Osmar Antonio Centurión Alcaraz

Doctor

Nombre en citaciones bibliográficas: Centurion OA o Osmar A Centurion | Sexo: Masculino

Nacido el 02-12-1958 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguay.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel III - Res.: 492/2021**
Ingreso al PRONII: **Nivel II - Res.: 333/14**

Información de Contacto

Direccion: **Trejo y Sanabria 1657, Sajonia**
Mail: **osmarcenturion@hotmail.com**
Telefono: **421423**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia

Formación Académica/Titulación

2006-2010 Especialización/Perfeccionamiento - Profesor Titular de Medicina Interna
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Mechanisms for the genesis of paroxysmal atrial fibrillation in the Wolff-Parkinson-White syndrome: Intrinsic atrial muscle vulnerability vs electrophysiological properties of the accessory pathway", Año de Obtención: 2010
Tutor: Katsusuke Yano, MD, PhD
Sitio web de la tesis/disertación: EUROPACE 2008;10:294-302
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

2000-2006 Especialización/Perfeccionamiento - Profesor Adjunto de Medicina Interna
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Estudio electrofisiológico: Actividad auricular repetitiva, actividad auricular fragmentada, y retardo en la conducción interauricular en pacientes con enfermedad del nódulo sinusal asociada a fibrilación auricular paroxística", Año de Obtención: 2006
Tutor: Katsusuke Yano,MD, PhD
Sitio web de la tesis/disertación: Am J Med Sciences 1994; 307(4):247-254.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

1994-1999 Especialización/Perfeccionamiento - Profesor Asistente de Medicina Interna
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Tesis sobre "Influencia de la edad avanzada sobre los electrogramas auriculares endocárdicos en pacientes con fibrilación auricular paroxística", Año de Obtención: 1999
Tutor: Katsusuke Yano, MD, PhD
Sitio web de la tesis/disertación: Am J Cardiol 2005;96:239-242.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

1990-1994 Doctorado - PhD (Doctor of Philosophy in Medical Sciences). Doctorado
Nagasaki University, Graduate School of Biomedical Sciences, Japón
Título: Relationship between atrial conduction defects and fractionated atrial endocardial electrograms in patients with sick sinus syndrome, Año de Obtención: 1994
Tutor: Katsusuke Yano
Sitio web de la tesis/disertación: Pacing and Clinical Electrophysiology 1993;16:2022-2033
Becario de: Mombusho Ministerio de Educacion de Japon, Japón
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;

1989-1994 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en cardiología. Hemodinamia y Angioplastia Coronaria
Nagasaki University, Graduate School of Biomedical Sciences, Japón
Título: Relationship between atrial conduction defects and fractionated atrial endocardial electrograms in patients with sick sinus syndrome., Año de Obtención: 1994
Tutor: Katsusuke Yano, MD, PhD
Sitio web de la tesis/disertación: Pacing Clinical Electrophysiology PACE 1993; 16:2022-2033.
Becario de: Mombusho Ministerio de Educacion de Japon, Japón
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

1989-1994 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Electrofisiologia y Ablacion de Arritmias
Mombusho Ministerio de Educacion de Japon, Japón
Título: Relationship between atrial conduction defects and fractionated atrial endocardial electrograms in patients with sick sinus syndrome., Año de Obtención: 1994
Tutor: Katsusuke Yano, MD, PhD
Sitio web de la tesis/disertación: Pacing Clinical Electrophysiology PACE 1993; 16:2022-2033.
Becario de: Mombusho Ministerio de Educacion de Japon, Japón
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

1978-1983 Pregrado - Doctor en Medicina y Cirugia
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;

Formación Complementaria

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Japonés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: regular	Escribe: regular
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción - UNA

Actuación Profesional

Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano. - DICS-SM
Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Jefe del Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud y Director del Programa I+D.** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: FORMACIÓN Y CREACIÓN DE RECURSOS HUMANOS E INSTITUCIONALES. Como creador, fundador y Jefe del Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud y Director del Programa de Proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D) hemos publicado más de 300 artículos científicos en revistas indexadas internacionalmente con una citación bibliográfica de nuestros artículos por otros investigadores que asciende actualmente a más de 1500 citaciones al fecha de Junio del 2020.

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción - UNA
Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Profesor Titular** C. Horaria: **8**

2013 - Actual **Docente de Postgrado en la Especialidad de Cardiología** C. Horaria: **4**

2011 - Actual **Otro - Profesor Titular** C. Horaria: **15**

2006 - 2011 **Otro - Profesor Adjunto** C. Horaria: **15**

2006 - 2011 **Otro - Profesor Adjunto** C. Horaria: **15**

1998 - 2006 **Profesor visitante - Profesor Asistente** C. Horaria: **15**

- Actual **Actividades**

HOSPITAL DE CLINICAS - CLINICAS

Vínculos con la Institución

2015 - Actual	**Jefe de La División de Medicina Cardiovascular**	C. Horaria:	**12**
2008 - Actual	**Funcionario/Empleado - Jefe de Departamento de Cardiologia**	C. Horaria:	**15**
2004 - 2008	**Funcionario/Empleado - Medico Agregado Departamento de Cardiologia**	C. Horaria:	**12**
1987 - 1988	**Funcionario/Empleado - Jefe de Guardia de Admision y Urgencias**	C. Horaria:	**48**
1987 - 1988	**Funcionario/Empleado - Jefe de Guardia de Admision y Urgencias**	C. Horaria:	**48**
1986 - 1987	**Funcionario/Empleado - Medico Residente**	C. Horaria:	**60**
1985 - 1986	**Funcionario/Empleado - Medico Residente**	C. Horaria:	**60**
1985 - 1986	**Funcionario/Empleado - Medico Residente**	C. Horaria:	**60**
1984 - 1985	**Funcionario/Empleado - Medico Interno**	C. Horaria:	**60**

- Actual **Actividades**

Actividades

2/2020 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Intervalo Tpeak-Tend en la predicción de eventos cardiovasculares
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El electrocardiograma (ECG) estándar de 12 derivaciones sigue siendo la prueba no invasiva registrada con más frecuencia en medicina debido a su accesibilidad y simplicidad. Nos aporta una infinidad de datos que constituyen instrumentos elementales a la hora de evaluar y definir conductas en pacientes con patologías cardiovasculares. El intervalo Tpeak-Tend de la onda T del ECG, relacionado generalmente con otros trastornos de la conduccion, ha surgido como un nuevo marcador electrocardiográfico de aumento de la dispersión transmural de la repolarización ventricular. El potencial de Tpeak-Tend para servir como estratificador de riesgo para el desarrollo de arritmias cardíacas se propuso inicialmente en 1998, en modelos experimentales, desde ese entonces se han realizado diversos estudios buscando la relación entre los parámetros de repolarización ventricular y la presencia de arritmias y la predicción de eventos cardiovascular en distintas poblaciones. Aun así, la identificación de pacientes con riesgo de desarrollar arritmias potencialmente mortales ha presentado dificultades durante muchos años. Se ha demostrado que los pacientes con HTA presentan cierto riesgo de desarrollar arritmias ventriculares y muerte súbita. Es por esto que, determinar otros trastornos de la conducción que se relacionen con el Tpek-Tend podría ayudar a simplificar el screening de pacientes con riesgo potencial de eventos cardiovasculares mayores.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2020 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Rol de la fragmentación del complejo QRS en el síndrome coronario agudo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los cambios en la morfología del complejo QRS son más comunes entre pacientes con infarto de miocardio previo (IM) y entre pacientes con cualquiera agrandamiento ventricular derecho o izquierdo. En investigaciones experimentales, Friedman et al sugirieron que los cambios persistentes en las fibras de Purkinje y la fibrosis miocárdica pueden causar activación lenta y no homogénea del miocardio en el corazón canino con infarto de miocardio inducido. En el mismo modelo experimental en animales, Gardner et al sugirieron que el complejo FQRS en infarto el corazón canino es causado por activación lenta e inhomogénea asociada a cicatriz miocárdica cicatrizada en lugar de cambios en el reposo transmembrana o potenciales de acción. La presencia de FQRS representa la distorsión de la conducción de la señal y el proceso de despolarización dentro de los ventrículos que es relacionado con cicatriz miocárdica/isquemia miocárdica o fibrosis miocárdica. Por lo tanto, el FQRS, pero en particular los potenciales tardíos, fueron investigados como una posible nueva herramienta para identificar pacientes en alto riesgo de eventos cardiovasculares y síndrome coronario agudo.
Integrantes: Chavez-Alfonso CO; Torales JM; Centurion OA;Morán AJ; Falcón RP; Canata JF; García LB; Miño LM;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2020 - Actual
Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Índices electrocardiográficos auriculares como predictores de arrítmias auriculares.
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La incidencia de HTA es realmente alta en nuestro país y no hay que minimizar sus potenciales complicaciones cardiovasculares en la evolución de esta enfermedad. Por otro lado, la arritmia cardiaca más frecuente en la población general es la fibrilación auricular, la cual ocasiona múltiples complicaciones aumentando la morbilidad y mortalidad de los pacientes. La fibrilación auricular se encuentra asociada a una serie de condiciones potencialmente adversas como embolias sistémicas, accidentes cerebrovasculares, e insuficiencia cardiaca y su manejo terapéutico actual dista mucho de ser satisfactorio. Teniendo en cuenta que los pacientes con fibrilación auricular presentan cambios sutiles a nivel de las aurículas detectables con el electrocardiograma y la ecocardiografía, es posible detectar que pacientes con HTA podrían desarrollar en su evolución fibrilación auricular para poder tomar las medidas terapéuticas necesarias y preventivas.
Integrantes: Chavez-Alfonso CO; Scavenius KE; Centurion OA;Torales JM; Falcón RP; Miño LM; García LB;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Electrogramas auriculares anormales en la disfunción del nódulo sinusal
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La disfunción del nódulo sinusal (DNS) es generalmente secundaria a la senescencia del nodo sinusal y del miocardio auricular circundante. Los pacientes a menudo buscan atención médica con síntomas de aturdimiento, pre-síncope, síncope y, en pacientes con periodos alternantes de bradicardia y taquicardia, palpitaciones u otros síntomas asociados con una frecuencia cardíaca rápida. Debido a que los síntomas pueden ser de naturaleza variable, inespecíficos y frecuentemente transitorios, a veces puede ser difícil establecer esta relación síntoma-alteración electrocardiográfica. Las investigaciones basadas en el registro de electrogramas locales auriculares anormalmente prolongados y fraccionados durante el ritmo sinusal y su distribución característica en la aurícula derecha de pacientes con DNS han aportado un conocimiento importante sobre las propiedades electrofisiológicas de la aurícula patológica. El electrograma auricular anormal traduce una conducción auricular irregular, caracterizada por una actividad eléctrica local no homogénea, relacionada con una conducción anisotrópica, no uniforme y retardada a través de un miocardio auricular patológico, en el que se pueden originar arritmias por reentrada. La detección de electrogramas auriculares anormales en la DNS identifica a un grupo de pacientes con vulnerabilidad auricular aumentada y con una incidencia significativamente mayor de episodios espontáneos o inducidos de fibrilación auricular.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Vulnerabilidad auricular en pacientes con trastorno de la conducción interauricular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se ha demostrado que la fibrilación auricular (FA) induce una remodelación eléctrica de la aurícula que predispone al mantenimiento de esta arritmia. Se demostró una velocidad de conducción lenta en todas las regiones de la aurícula derecha, de manera consistente con otras medidas indirectas de conducción auricular, como una duración prolongada de la onda P. Otra evidencia de conducción lenta incluyen a los electrogramas endocardicos auriculares prolongados y fraccionados registrados en ritmo sinusal. Se cree que los electrogramas fraccionados auriculares se deben a la separación de las fibras musculares por el tejido fibroso y los cambios degenerativos, lo que resulta en una conducción lenta y anisotrópica a través del miocardio enfermo. Se demostró que los pacientes con vulnerabilidad auricular para desarrollar FA tenían un mayor porcentaje de electrogramas fraccionados, un mayor número de electrogramas fraccionados por paciente, y una mayor duración y más electrogramas fraccionados que los pacientes controles de la misma edad. Estos electrogramas fraccionados parecen estar particularmente localizados en la zona alta de la aurícula derecha. Estos resultados indican que la enfermedad no se limita solo al nódulo sinusal sino que también compromete todo el miocardio auricular. Por lo tanto, es importante analizar la asociación de la enfermedad del miocardio auricular y el bloqueo interauricular del haz de Bachmann en pacientes propensos a desarrollar FA.
Integrantes: Falcón RP; Scavenius KE; Centurion OA;Chavez-Alfonso CO; Meza, A; Morán AJ; Canata JF; Miño LM;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2019 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Fragmentación del complejo QRS en la génesis de arritmias cardiacas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La presencia de complejos QRS fragmentados (FQRS) en un electrocardiograma (ECG) de 12 derivaciones de rutina es un marcador interesante de anormalidad de despolarización. Sin embargo, el FQRS no es específico para la enfermedad de la arteria coronaria y también se encuentra en otras enfermedades miocárdicas como la miocardiopatía y la cardiopatía congénita. El significado y el valor predictivo del complejo FQRS como un marcador ECG de eventos cardiovasculares parece ser diferente en diferentes entidades. En pacientes con enfermedad coronaria estable y en pacientes con infarto agudo de miocardio, el FQRS parece ser un buen predictor

de eventos cardíacos. En pacientes con miocardiopatía no isquémica, la fragmentación del complejo QRS estrecho parece correlacionarse con el grado de fibrosis y disincronía, y de manera importante puede influir en la respuesta a la terapia de resincronización cardíaca. Sin embargo, basado en estudios clínicos con un mayor número de pacientes con indicaciones actuales para resincronización cardíaca, el FQRS no influye y no está asociado con una respuesta deficiente de la terapia de resincronización. En pacientes con disfunción del VI, no hay evidencia clara de que la presencia de FQRS pueda predecir eventos arrítmicos. Por otro lado, hubo una diferencia estadísticamente significativa en la mortalidad asociada a la presencia de QRS fragmentado en pacientes con síndrome coronario agudo y necrosis miocárdica.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2019 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Asociación de la fragmentación del complejo QRS y la fibrilación auricular.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La presencia de complejos QRS fragmentados (FQRS) en un electrocardiograma (ECG) de 12 derivaciones de rutina es un marcador interesante de anormalidad de despolarización. Sin embargo, el FQRS no es específico para la enfermedad de la arteria coronaria y también se encuentra en otras enfermedades miocárdicas como la miocardiopatía y la cardiopatía congénita. El significado y el valor predictivo del complejo FQRS como un marcador ECG de eventos cardiovasculares parece ser diferente en diferentes entidades. En pacientes con enfermedad coronaria estable y en pacientes con infarto agudo de miocardio, el FQRS parece ser un buen predictor de eventos cardíacos. En pacientes con miocardiopatía no isquémica, la fragmentación del complejo QRS estrecho parece correlacionarse con el grado de fibrosis y disincronía, y de manera importante puede influir en la respuesta a la terapia de resincronización cardíaca. Sin embargo, basado en estudios clínicos con un mayor número de pacientes con indicaciones actuales para resincronización cardíaca, el FQRS no influye y no está asociado con una respuesta deficiente de la terapia de resincronización. En pacientes con disfunción del VI, no hay evidencia clara de que la presencia de FQRS pueda predecir eventos arrítmicos. Por otro lado, hubo una diferencia estadísticamente significativa en la mortalidad asociada a la presencia de QRS fragmentado en pacientes con síndrome coronario agudo y necrosis miocárdica.
Integrantes: Torales JM; Centurion OA;García LB; Candia JC; Miño LM; Meza, A;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2019 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Rol de las interleucinas en la génesis de fibrilación aurícular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La incidencia de HTA es realmente alta en nuestro país y no hay que minimizar sus potenciales complicaciones cardiovasculares en la evolución de esta enfermedad. Por otro lado, la arritmia cardiaca más frecuente en la población general es la fibrilación auricular, la cual ocasiona múltiples complicaciones aumentando la morbilidad y mortalidad de los pacientes. La fibrilación auricular se encuentra asociada a una serie de condiciones potencialmente adversas como embolias sistémicas, accidentes cerebrovasculares, e insuficiencia cardiaca y su manejo terapéutico actual dista mucho de ser satisfactorio. Teniendo en cuenta que los pacientes con fibrilación auricular presentan cambios sutiles a nivel de las aurículas detectables con el electrocardiograma y la ecocardiografía, además de modificaciones de ciertos biomarcadores séricos, como las interleucinas, es posible detectar cuales son los pacientes con HTA que podrían desarrollar en su evolución fibrilación auricular para poder tomar las medidas terapéuticas necesarias y preventivas.
Integrantes: Torales JM; García LB; Centurion OA;Scavenius KE; Miño LM; Candia JC;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2019 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Rol de la dispersión de la Onda P en el desarrollo de la Fibrilación auricular.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La dispersión de la onda P (PWD) se considera un marcador electrocardiográfico no invasivo para la remodelación auricular y un predictor para la FA. La medición correcta de la PWD se deriva al restar la duración mínima de la onda P de la onda P de máxima duración en cualquiera de las 12 derivaciones del ECG de superficie estándar en posición supina luego de 15 minutos de descanso y a temperatura ambiente y con la iluminación constante. El inicio de la onda P se define como el punto de la primera pendiente ascendente o descendente detectable desde la línea isoeléctrica para formas de onda P positivas o negativas, respectivamente. El retorno a la línea isoeléctrica se considera como el final de la onda P. La PWD se puede calcular mediante mediciones manuales con calibradores manuales o con métodos computarizados. La medición manual con calibradores manuales se realiza aumentando la velocidad del papel ECG a 50 mm/s y el voltaje a 1 mV/cm, acompañado por el uso de lentes magnificadores de visión. Se encontró que el valor normal de la PWD era de 29 ± 9 ms, y valores mayores de 40 ms indican la presencia de actividad eléctrica heterogénea en diferentes regiones de la aurícula que

podría hacer que se desarrolle un episodio de FA.
Integrantes: Miño LM; Scavenius KE; Centurion OA;Alderete JF; Candia JC; Sequeira OR;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Asociación del diámetro de la aurícula izquierda y la disfunción diastólica ventricular.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La hipertensión arterial produce cambios en la funcionalidad diastólica del ventrículo izquierdo que pueden aumentar el diámetro de la aurícula izquierda y predisponer a la aparición de fibrilación auricular. La dilatación de la aurícula izquierda por ecocardiografía puede ser un hallazgo diagnóstico y que puede aportar datos de gran valor a la hora de determinar el pronóstico de la hipertensión arterial (HTA). La disfunción diastólica que produce la HTA favorece la dilatación de la aurícula izquierda y el posterior desarrollo de la fibrilación auricular. Actualmente se posee escasa estadística nacional acerca de ciertos hallazgos en la HTA por los métodos auxiliares de diagnóstico. Por ejemplo, las alteraciones que pueden ser encontradas en el electrocardiograma (ECG) que es el estudio más accesible en el sistema de salud de nuestro país, así como en el ECG ambulatorio Holter de 24 hs, y en la ecocardiografía. Se ha encontrado en algunos estudios observacionales una asociación significativa entre el aumento de diámetro y del área de volumen de la aurícula izquierda y la hipertensión arterial.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Rol del índice de volumen de la aurícula izquierda en la incidencia de arritmias auriculares.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La dilatación de la aurícula izquierda por ecocardiografía puede ser un hallazgo diagnóstico y que puede aportar datos de gran valor a la hora de determinar el pronóstico de la hipertensión arterial (HTA). La disfunción diastólica que produce la HTA favorece la dilatación de la aurícula izquierda y el posterior desarrollo de la fibrilación auricular. Actualmente se posee escasa estadística nacional acerca de ciertos hallazgos en la HTA por los métodos auxiliares de diagnóstico. Por ejemplo, las alteraciones que pueden ser encontradas en el electrocardiograma (ECG) que es el estudio más accesible en el sistema de salud de nuestro país, así como en el ECG ambulatorio Holter de 24 hs, y en la ecocardiografía. Se ha encontrado en algunos estudios observacionales una asociación significativa entre el aumento de diámetro y del área de volumen de la aurícula izquierda y la hipertensión arterial.
Integrantes: Miño LM; Scavenius KE; Centurion OA;García LB; Alderete JF; Sequeira OR; Candia JC;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Parámetros electrofisiológicos auriculares como predictores del desarrollo de Fibrilación auricular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Las fibras miocárdicas, obtenidas de pacientes con patología auricular, poseen un elevado potencial de membrana, una depresión de la amplitud máxima del potencial de acción, y una disminución de la velocidad de despolarización diastólica que producen un terreno propicio para desarrollar los mecanismos de reentrada e inducción de fibrilación auricular. El miocardio auricular de los pacientes con fibrilación auricular consiste en fibras musculares ampliamente separadas y distorsionadas por tejido conjuntivo, lo cual resulta en una disminución de las conexiones intercelulares, un aumento a la resistencia del flujo de corriente, y en una conducción lenta de los impulsos eléctricos. Estos cambios histológicos se traducen en múltiples parámetros electrofisiológicos que podrían utilizarse como marcadores de vulnerabilidad auricular. A nivel electrocardiográfico se traduce por aumento en la amplitud de duración y por dispersión de la onda P. Nosotros hemos demostrado previamente que estos cambios de la onda P se relacionan con el registro de electrogramas endocardicos auriculares anormalmente prolongados y fraccionados que son característicos de la fibrilación auricular paroxística.
Integrantes: Centurion OA;Scavenius KE; Alderete JF; Torales JM; Candia JC; García LB; Sequeira OR; Miño LM;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2018 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Manejo terapéutico farmacológico de la Fibrilación auricular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigación específica sobre fármacos que actúan ya sea controlando la frecuencia ventricular durante la fibrilación auricular crónica, o aquellos farmacos que actúan controlando el ritmo para mantener el ritmo sinusal.
Integrantes: Centurion OA;García LB; Torales JM; Scavenius KE; Sequeira OR; Miño LM;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular,

Cardiología;

3/2010 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Fibrilación auricular en el síndrome de Wolff-Parkinson-White.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La presencia de haces anómalos auriculoventriculares de Kent, sumado a una vulnerabilidad aumentada del miocardio auricular predispone al desarrollo de fibrilación auricular en el síndrome de Wolff-Parkinson-White.
Palabras Clave: AF in WPW;
Integrantes: JAFIB 2011;2:899-915. ISSN 1941-6911; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

3/2010 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Intervencion coronaria percutanea
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Bivalirudin;
Integrantes: CRIT PATHWAYS CARDIOL 2011;10:87-92. ISSN 1535-2811; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

7/2015 - 1/2016 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Rol de los inhibidores de la GP IIb/IIIa en el Síndrome Coronario Agudo.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Journal of Cardiology and Current Research 2016:
Centurión OA. Current Role of Platelet Glycoprotein IIb/IIIa Inhibition in the Therapeutic Management of Acute Coronary Syndromes in the Stent Era. J Cardiol Curr Res 2016;5(5): 00175. DOI: 10.15406.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

9/2014 - 1/2016 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Bivalirudina versus Heparina en el Infart Agudo de Miocardio
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en The Open Cardiovascular Medicine Journal 2016:
Centurión OA. Heparin versus bivalirudin in acute myocardial infarction: Unfractionated heparin monotherapy elevated to primary treatment in contemporary percutaneous coronary intervention.
The Open Cardiovasc Med J 2016;10:122-129.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

2/2015 - 10/2015 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Morbimortalidad Cardiopulmonar en el LES
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Publicado en Memorias del IICS 2015:
Aquino A, Acosta MI, Centurión OA, Avila G, Losantos J, Duarte M. Morbimortalidad cardiopulmonar en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Mem Inst Investig Cienc Salud 2015;13(2):127-138.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2015 - 9/2015 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Cambios Electrofisiológicos de la Aurícula en la Edad Avanzada
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Journal of Cardiology and Current Research 2015:
Centurión OA. Age-related electrophysiological changes of the atrial myocardium in patients with paroxysmal atrial fibrillation. J Cardiol Cardiol Curr Res 2015;3(6):00121. DOI: 10.15406.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

10/2014 - 9/2015 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Modificaciones electrofisiológicas inducidas por un latido prematuro auricular
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Publicado en Journal of Cardiology and Current Research 2015:
Centurión OA. Atrial electrophysiological modifications generated by a single atrial premature contraction. J Cardiol Curr Res 2015; 3(4): 00112. DOI: 10.15406.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

1/2015 - 8/2015 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Biomarcadores séricos en la Intervención Coronaria Percutánea
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Cardiovascular Revascularization Medicine 2016:
Centurión OA. Serum biomarkers and source of inflammation in acute coronary syndromes and percutaneous coronary interventions. Cardiovasc Revasc Med 2016;17:119-128.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

1/2015 - 7/2015 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Fuente de la Inflamación en el Síndrome Coronario Agudo.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Journal of Cardiology and Cardiovascular Therapy 2015:
Centurion OA. Inflammation in Acute Coronary Syndromes: Systemic, Coronary Plaque, or Myocardial Source? J Cardiol Cardiovasc Ther. 2015;1(1): 555551.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2014 - 12/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Control de la Frecuencia Cardíaca en la Fibrilación Auricular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Journal of Atrial Fibrillation 2014:
Centurión OA, Shimizu A. Rate control strategy elevated to primary treatment for atrial fibrillation: Has the last word already been spoken? J Atrial Fib 2014;7(4):50-56.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2014 - 11/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Electrogramas Auriculares Endocardicos Anormales en la Tercera Edad
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Memorias del IICS 2014:
Centurión OA, Shimizu A, Isomoto S, et al. Electrogramas
auriculares endocárdicos anormales en pacientes de la tercera edad con fibrilación auricular paroxística idiopática. Mem Inst Investig Cienc Salud 2014;12(2):16-24.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2014 - 10/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Comparación de la Heparina con la Bivalirudina en el Síndrome Coronario Agudo.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Critical Pathways in Cardiology 2015:
Centurión OA. Heparin versus bivalirudin in contemporary percutaneous coronary intervention: A welcome back to an old friend unfractionated heparin.
Crit Pathways in Cardiol 2015;14:62-66.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

11/2013 - 5/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Fármacos en la Fibrilación Ventricular Idiopática
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Publicado en Journal of Bioequivalence and Bioavailability:
Centurión OA. Therapeutic management in the idiopathic ventricular fibrillation: Is there still a place for pharmacological treatment? J Bioequiv Availab 2014;6(4):128-133.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología.;

10/2014 - 4/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Terapia de Resincronización en la Fibrilación Auricular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Journal of Cardiology and Current Research 2014:
Centurión OA. The influence of atrial fibrillation on cardiac resynchronization therapy. J Cardiol Curr Res 2014;1(2):00008.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

9/2013 - 2/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Nuevos Anticoagulantes Orales en la Fibrilación Auricular
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Publicado en Journal of Atrial Fibrillation 2014:
Centurión OA. Efficacy and safety of Dabigatran Etexilate utilization with concomitant dual antiplatelet therapy in atrial fibrillation. J Atrial Fibrillation 2014;6(5):54-58.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2008 - 2/2010 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Intervencion coronaria percutanea
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: PCI;
Integrantes: THE OPEN CARDIOVASC MED J 2010;4:135-145. ISSN 1874-1924; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

3/2008 - 2/2010 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Idiopathic Atrial Fibrillation
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Lone AF;
Integrantes: JAFIB 2010;1(12):656-662. ISSN 1941-6911; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

3/2006 - 2/2008 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Atrial fibrillation in the WPW syndrome
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Genesis of PAF;
Integrantes: EUROPACE 2008;10:294-302. ISSN 1532-2092; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

3/2004 - 2/2006 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Open artery hypothesis
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Open artery;
Integrantes: ANGIOLOGY 2007;58:34-44. ISSN 0003-3197; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

3/2000 - 2/2004 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra de Clinica Medica
Electrofisiologia. Electrogramas endocardicos auriculares anormales
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: CLIN CARDIOL 2003;26:435-438. ISSN 1932-8737; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;

3/1996 - 2/2000 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra Clinica Medica
Electrofisiologia. Vulnerabilidad del miocardio auricular.
Participación: Coordinador o Responsable

Palabras Clave: Vulnerabilidad auricular;
Integrantes: CARDIOVASC RES 2002;54:302-314.; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;

4/1994 - 2/1996 Líneas de Investigación, Departamento de Cardiologia, Primera Catedra Clinica Medica

Electrophysiological properties of the atrium
Participación: Coordinador o Responsable
Palabras Clave: Supernormal conduction;
Integrantes: AM HEART J 1994; 128:88-95. ISSN 0002-8703; Centurion OA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.

Rol del Tpeak-Tend/Qtc ratio en la predicción de arritmias ventriculares malignas en el infarto agudo de miocardio.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El intervalo desde el pico de la onda T hasta finalizar la misma (intervalo Tpeak-Tend) también se ha propuesto para la predicción de arritmias ventriculares malignas y muerte súbita en algunas enfermedades cardiacas. Estudios experimentales previos en animales han indicado que el intervalo Tpeak-Tend en el electrocardiograma se correlaciona bien con la dispersión transmural de la repolarización celular y, puede servir como índice de dispersión total transmural de la repolarización global. La relación Tpeak-Tend/QT es otro buen índice de repolarización ventricular que permanece constante a pesar de diferencias en el índice de masa corporal o cambios dinámicos en la frecuencia cardíaca. Proporciona una valiosa consistencia y permite la comparación longitudinal de los resultados, Tiene una mejor sensibilidad para la arritmogénesis en comparación con la utilización solitaria de los intervalos Tpeak-Tend o el intervalo QT electrocardiográficos. Por lo tanto, estudiaremos su relación existente y su fuerza predictiva de arritmias ventriculares malignas en pacientes con infarto agudo de miocardio.
Integrantes: Morán AJ; Canata JF; Falcón RP; Centurion OA;Candia JC; Alderete JF; Miño LM; Chavez-Alfonso CO;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.

Síndrome de Bayés en la predicción de fibrilación auricular en el síndrome coronario agudo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En el síndrome de Bayés, se ha demostrado que el bloqueo interauricular (IAB) avanzado estaba fuertemente asociado con un mayor riesgo de recurrencia de arritmias auriculares y específicamente fibrilación auricular (FA). El IAB implica trastornos de la conducción ubicados entre la aurícula derecha e izquierda, y se descubrió que es un sustrato para el desarrollo de FA. La fisiopatología de IAB está directamente relacionada con un bloqueo en el área del haz de Bachmann. Varios estudios clínicos se han centrado en la caracterización electrofisiológica de sustratos arritmogénicos en el miocardio auricular de pacientes sometidos a cirugía cardiaca para tratar de predecir el desarrollo de arritmias auriculares y FA, y así poder evitar las serias y nefastas complicaciones cardiovasculares en el síndrome coronario agudo..
Integrantes: Falcón RP; Canata JF; Morán AJ; Centurion OA;Scavenius KE; Meza, A; Miño LM; Chavez-Alfonso CO; Sequeira OR;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)

Rol del bloqueo interauricular avanzado en la predicción de arritmias auriculares en la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección conservada
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se ha demostrado que el bloqueo interauricular (IAB) avanzado estaba fuertemente asociado con un mayor riesgo de recurrencia de arritmias auriculares y específicamente fibrilación auricular (FA) en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva global con disfunción sistólica. Poco se conoce con respecto a la asociación del IAB con las arritmias auriculares en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección conservada. Se ha descrito que el IAB avanzado estaba asociado con un mayor riesgo de recurrencia de fibrilación auricular un año después de la cardioversión farmacológica, independientemente del fármaco antiarrítmico utilizado. Además, la presencia de IAB avanzado preexistente se asoció con un mayor riesgo de recurrencia de FA en pacientes con síndrome coronario agudo, y después de la ablación con catéter para la FA paroxística y el aleteo auricular.

Integrantes: Scavenius KE; Centurion OA;Falcón RP; Canata JF; Morán AJ; Chavez-Alfonso CO; Meza, A; Miño LM;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (6);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)

Asociación entre el Tpeak-Tend/Qtc ratio y las arritmias ventriculares en el postoperatorio inmediato de cirugía cardiaca

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El intervalo desde el pico hasta el finalizar la onda T (intervalo Tpeak-Tend) también se ha propuesto para la predicción de arritmias malignas y SCD en algunas entidades nosológicas. Estudios experimentales previos en animales han indicado que el intervalo Tpeak-Tend en el electrocardiograma se correlaciona bien con la dispersión transmural de la repolarización celular y, puede servir como índice de dispersión total transmural de la repolarización global. La relación Tpeak-Tend/QT es otro buen índice de repolarización ventricular que permanece constante a pesar de diferencias en el índice de masa corporal o cambios dinámicos en la frecuencia cardíaca. Proporciona una valiosa consistencia y permite la comparación longitudinal de los resultados, Tiene una mejor sensibilidad para la arritmogénesis en comparación con la utilización solitaria de los intervalos Tpeak-Tend o el intervalo QT electrocardiográficos.
Integrantes: Meza, A; Centurion OA;Chavez-Alfonso CO; Candia JC; Alderete JF; Canata JF; Morán AJ; Falcón RP; Miño LM; Scavenius KE;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (7);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)

Bloqueo del haz de Bachmann en la predicción del desarrollo de fibrilación auricular en la insuficiencia cardiaca aguda

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El bloqueo interauricular (IAB) se refiere a trastornos de la conducción ubicados entre la aurícula derecha e izquierda, y se descubrió que es un sustrato para el desarrollo de fibrilación auricular (FA). La fisiopatología de IAB está directamente relacionada con un bloqueo en el área del haz de Bachmann. IAB tiene una prevalencia del 2% entre pacientes con insuficiencia cardiaca, y se ha descrito que el IAB es un predictor independiente de FA. La insuficiencia cardíaca sigue siendo una causa importante de morbilidad y mortalidad en todo el mundo, y más de la mitad de los pacientes con insuficiencia cardíaca aguda ingresados en el hospital tienen antecedentes de enfermedad coronaria. Además, una proporción sustancial de pacientes hospitalizados con enfermedad coronaria desarrollan insuficiencia cardíaca aguda durante la estancia hospitalaria, y tienen un peor pronóstico en aquellos pacientes que desarrollan insuficiencia cardíaca aguda al inicio de la presentación. Por lo tanto, es importante analizar la asociación de la enfermedad del miocardio auricular y el bloqueo interauricular del haz de Bachmann en pacientes con insuficiencia cardiaca propensos a desarrollar fibrilación auricular.
Integrantes: Falcón RP; Centurion OA;Scavenius KE; Torales JM; Canata JF; Candia JC; Morán AJ; Miño LM; García LB;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (6);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

1/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)

Parámetros ecocardiográficos de la aurícula izquierda como indicadores de eventos embólicos en pacientes con fibrilación auricular.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Existen ciertos parámetros ecocardiográficos que permiten evaluar la funcionalidad de la aurícula izquierda y su orejuela mediante la evaluación del flujo sanguínea por ecocardiografía Doppler. La dilatación de la aurícula izquierda por ecocardiografía puede ser un hallazgo diagnóstico y que puede aportar datos de gran valor a la hora de determinar el pronóstico de la hipertensión arterial (HTA). La disfunción diastólica que produce la HTA favorece la dilatación de la aurícula izquierda y el posterior desarrollo de la fibrilación auricular. Actualmente se posee escasa estadística nacional acerca de ciertos hallazgos en la HTA por estos métodos auxiliares de diagnóstico. Por ejemplo, las alteraciones que pueden ser encontradas en el electrocardiograma (ECG) que es el estudio más accesible en el sistema de salud de nuestro país, así como en el ECG ambulatorio Holter de 24 hs, y en la ecocardiografía. Se ha encontrado en algunos estudios observacionales una asociación significativa entre el aumento de diámetro y del área de volumen de la aurícula izquierda y la fibrilación auricular e hipertensión arterial sistémica.
Integrantes: Chavez-Alfonso CO; Centurion OA;Meza, A; Candia JC; Alderete JF; Falcón RP; Scavenius KE;

Torales JM; Miño LM;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (4);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Valor del strain aurícular izquierdo como marcador precoz de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo en pacientes con hipertensión arterial sistémica
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La disfunción diastólica que produce la hipertensión arterial (HTA) determinada por ecocardiografía favorece la dilatación de la aurícula izquierda y el posterior desarrollo de arritmias cardiacas. Actualmente se posee escasa estadística nacional acerca de ciertos hallazgos en la HTA por estos métodos auxiliares de diagnóstico. Existen ciertos parámetros ecocardiográficos que permiten evaluar la funcionalidad sistólica y diastólica del ventrículo izquierdo por ecocardiografía Doppler. La dilatación de la aurícula izquierda por ecocardiografía puede ser un hallazgo diagnóstico y que puede aportar datos de gran valor a la hora de determinar el pronóstico de la hipertensión arterial.
Integrantes: Chavez-Alfonso CO; Centurion OA;Meza, A; Candia JC; Alderete JF; Scavenius KE; Miño LM; Torales JM; García LB;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (6);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Rol de la presencia de bloqueo interauricular en la predicción del desarrollo de fibrilación auricular en el postoperatorio inmediato de cirugía cardiaca
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se ha demostrado que el bloqueo interauricular (IAB) avanzado estaba fuertemente asociado con un mayor riesgo de recurrencia de arritmias auriculares y específicamente fibrilación auricular (FA) en pacientes sometidos a cirugía cardiaca. El IAB implica trastornos de la conducción ubicados entre la aurícula derecha e izquierda, y se descubrió que es un sustrato para el desarrollo de FA. La fisiopatología de IAB está directamente relacionada con un bloqueo en el área del haz de Bachmann. Varios estudios clínicos se han centrado en la caracterización electrofisiológica de sustratos arritmogénicos en el miocardio auricular de pacientes sometidos a cirugía de by-pass o cirugía de reemplazo valvular para tratar de predecir el desarrollo de arritmias auriculares y FA, y así poder evitar las serias y nefastas complicaciones cardiovasculares.
Integrantes: Meza, A; Centurion OA;Chavez-Alfonso CO; Morán AJ; Falcón RP; Scavenius KE; Miño LM; Canata JF; Alderete JF;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (6);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Score MVP en la predicción del desarrollo de arritmias cardiacas en pacientes con síndrome coronario agudo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El MVP score es una puntuación de riesgo para identificar pacientes en riesgo de desarrollar FA mediante electrocardiografía simple, no invasiva y fácilmente obtenible (Morfología, Voltaje, duración de la onda P). Los marcadores serían de gran valor para los clínicos para determinar el subconjunto de pacientes que pueden justificar un acercamiento y monitoreo extendido. Una puntuación de riesgo compuesta por tres parámetros fácilmente obtenibles mediante mediciones electrocardiográficas, tendrían la capacidad de predecir la FA en una población de pacientes de mayor riesgo con síndrome coronario agudo. Se ha demostrado que el bloqueo interauricular (IAB) avanzado estaba fuertemente asociado con un mayor riesgo de recurrencia de arritmias auriculares y específicamente fibrilación auricular (FA) un año después de la cardioversión farmacológica, independientemente del fármaco antiarrítmico utilizado. Además, la presencia de IAB avanzado preexistente se asoció con un mayor riesgo de recurrencia de FA en pacientes con síndrome coronario agudo, y después de la ablación con catéter para la FA paroxística y el aleteo auricular típico.
Integrantes: Falcón RP; Centurion OA;Scavenius KE; Miño LM; Morán AJ; Alderete JF; Canata JF; Candia JC; Chavez-Alfonso CO; Meza, A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (6);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

5/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Rol de las Interleucinas en la inflamación sistémica y de ciertos parámetros de vulnerabilidad auricular en su asociación con la génesis e incidencia de fibrilación auricular paroxística en pacientes con hipertensión arterial- PROCIENCIA-PINV 18-1285.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La HTA sistémica es una enfermedad crónica no transmisible que provoca serias y fatales complicaciones de no ser descubierta y tratada a tiempo. De acuerdo a estadísticas recientes hechas en nuestro país, existen más de tres millones de personas con HTA en nuestro medio. Por otro lado, la arritmia cardiaca más frecuente en la población general es la fibrilación auricular, la cual ocasiona múltiples complicaciones aumentando la morbilidad y mortalidad de los pacientes. Teniendo en cuenta que los pacientes con fibrilación auricular presentan cambios sutiles a nivel de las aurículas detectables con el electrocardiograma y la ecocardiografía, además de modificaciones de ciertos biomarcadores séricos, es posible detectar cuales son los pacientes con HTA que podrían desarrollar en su evolución fibrilación auricular para poder tomar las medidas terapéuticas necesarias y preventivas. En este estudio original y prospectivo, por primera vez no solo en nuestro país sino en la literatura mundial, combinamos el análisis minucioso de múltiples parámetros específicos anatómicos, eléctricos y químicos para determinar la posibilidad de desarrollar fibrilación auricular paroxística en pacientes con HTA. La determinación eficaz de cuáles son los pacientes con HTA que son más susceptibles de desarrollar fibrilación auricular en la evolución de su enfermedad redundaría en beneficios clínicos mediante la implementación individualizada de medidas terapéuticas preventivas en estos pacientes.
Integrantes: Centurion OA;Centurion C; Ortiz I; Torales JM; Montiel CR; García LB; Miño LM; Scavenius KE; Langjear P;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (5);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

5/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Efecto a corto plazo de la asociación de rosuvastatina con el ácido fenofíbrico en la inflamación sistémica y en el grosor de la íntima-media carotídea en pacientes con hipertensión arterial y dislipidemias- PROCIENCIA-PINV 18-1017
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En nuestro país tenemos una alta prevalencia de hipertensión arterial sistémica (HTA) y dislipidemias. Los pacientes que padecen de HTA desarrollan temibles complicaciones cardiovasculares y trastornos del ritmo cardiaco en la evolución de su enfermedad que ponen en riesgo la vida de la población afectada. Con la utilización de recursos materiales y capacidad intelectual de nuestro país en este estudio original, prospectivo y vanguardista podríamos generar parámetros innovadores para mejorar e incrementar la calidad y expectativa de vida al disminuir las complicaciones fatales ocasionadas por la arteriosclerosis en los pacientes con HTA. Podremos identificar, estratificar y determinar, mediante la combinación del análisis minucioso de múltiples biomarcadores séricos, la relación existente entre la inflamación sistémica, el grosor de la íntima media carotídea (IMC) y el efecto terapéutico de una novedosa combinación farmacológica en pacientes con HTA. Esto facilitaría la identificación temprana de pacientes con HTA que están realizando arteriosclerosis subclínica y así poder tomar las medidas preventivas necesarias en etapas tempranas de la evolución de su enfermedad de base y evitar las serias complicaciones de la HTA.
Integrantes: Centurion OA;Ortiz I; Centurion C; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Miño LM;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (5);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Hiperglicemia de admisión asociada a complicaciones evolutivas en pacientes con síndrome coronario agudo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Algunos estudios han demostrado que la hiperglucemia aguda está asociada con varios mecanismos y efectos adversos que contribuyen al mal resultado en pacientes con síndrome coronario agudo. Estos mecanismos incluyen mayor estrés oxidativo, mayor activación de citoquinas, efectos pro-trombóticos, activación plaquetaria mejorada, inflamatorio respuesta, disfunción endotelial y microcirculación deteriorada funcionar como se manifiesta por no-reflujo post-PCI y deteriorado pre-acondicionamiento isquémico. Varios estudios tienen demostró que la hiperglucemia aguda, independientemente de la diabetes estado, es un poderoso predictor de mortalidad, mayor tamaño de infarto y mayor riesgo de complicaciones cardiovasculares en pacientes con síndrome coronario agudo.
Integrantes: Falcón RP; Centurion OA;Morán AJ; Canata JF; Chavez-Alfonso CO; Meza, A; Miño LM; Candia JC;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (6);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS

"Implicancias del tamaño y volumen de la aurícula izquierda y de la duración y dispersión de la onda P en la incidencia de fibrilación auricular en pacientes con hipertensión arterial"

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Existe una incidencia del 35 % de hipertensión arterial en Paraguay. Los pacientes con hipertensión arterial desarrollan complicaciones cardiovasculares en la evolución de su enfermedad. La arritmia cardiaca más frecuente en la población general es la fibrilación auricular, la cual ocasiona multiples complicaciones aumentando la morbilidad y mortalidad de los pacientes. En este estudio original y prospectivo, por primera vez no solo en nuestro país sino en la literatura mundial, combinamos el análisis minucioso de múltiples parámetros específicos anatómicos, eléctricos y químicos para determinar la posibilidad de desarrollar fibrilación auricular paroxística en pacientes con hipertensión arterial. La determinación eficaz de cuáles son los pacientes con hipertensión arterial que son más susceptibles de desarrollar fibrilación auricular en la evolución de su enfermedad redundaría en beneficios clínicos mediante la implementación individualizada de medidas terapéuticas preventivas en estos pacientes.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (4);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología y Ablación de Arritmias.;

2/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS

"Cuál es el rol de la duración y dispersión de la onda P en la incidencia de trastornos del sistema de conducción y arritmias auriculares en pacientes con hipertensión arterial"

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En los últimos años se ha descrito que cambios en la geometría auricular se correlacionan con la presencia de fibrilación auricular paroxística, particularmente en pacientes con hipertensión arterial. Se ha descrito que las dimensiones de la aurícula izquierda, se correlacionan con la probabilidad de presentar FA paroxística. Estos cambios en la geometría auricular han llevado a estudiar la onda P en el electrocardiograma de superficie (ECG). De esta manera, algunos autores han postulado que la predisposición de presentar FA paroxística en pacientes con HTA puede determinarse por la dispersión de la onda P. Por lo tanto, es nuestra intención investigar cual es el rol de la duración y dispersión de la onda P en la incidencia de trastornos del sistema de conducción y arritmias auriculares en pacientes con hipertensión arterial.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (4);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología y Ablación de Arritmias.;

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Sociedad Paraguaya de Reumatología

Rol del índice de volumen de la aurícula izquierda y de la dispersión de la onda P en la incidencia de fibrilación auricular paroxística en pacientes con colagenopatías-PROCIENCIA-PINV 15-699.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La arritmia cardiaca más frecuente en la población general es la Fibrilación auricular, la cual ocasiona múltiples complicaciones aumentando la morbilidad y mortalidad de los pacientes. En las colagenopatías se han observado
alteraciones del sistema de conducción y arritmias
cardiacas y están claramente asociadas a aterosclerosis
prematura y cardiopatía isquémica en pacientes jóvenes.
Con este estudio se podría determinar, con parámetros
sencillos, económicos y accesibles, quiénes tienen la
posibilidad de desarrollar fibrilación auricular paroxística
entre los pacientes con colagenopatías. La Sociedad
Paraguaya de Reumatología cuenta con una vasta
experiencia en la asistencia y manejo de pacientes con
colagenopatías. Se encargará de la inclusión de pacientes,
realización de la encuesta clínica, examen físico,
interpretación de los resultados, difusión de los mismos. Así mismo, el laboratorio Curie tiene una trayectoria de
excelencia en la realización de pruebas diagnósticas, se
encargará de la determinación serológica de los
biomarcadores inflamatorios. La unión con esta entidad

permitirá realizar las pruebas laboratoriales especificas, asi
como la difusión de los resultados, tanto a nivel nacional
como internacional.
Integrantes: Centurion OA;Acosta MI; Cabrera S; García LB; Torales JM; Miño LM;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (4);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

8/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Reumatología. Facultad de Ciencias Mèdicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS

Riesgo cardiovascular en enfermedades inmunomediadas y su relación con los factores tradicionales y no tradicionales-PROCIENCIA-PINV 15-346.

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Actualmente la enfermedad cardiovascular (CV) es la
principal causa de morbi-mortalidad en la población
general, y en particular en las enfermedades
inmunomediadas (IMID), cuya tasa ha ido en aumento en las últimas décadas. El abordaje del riesgo CV en los pacientes con IMID se ha convertido en un punto clave de la práctica clínica habitual desde que se ha revelado la conexión entre inflamación articular y sistémica y el riesgo
de un evento CV. No está claro hasta qué punto las
herramientas de evaluación del riesgo CV, que se utilizan
son aplicables al seguimiento de los pacientes con IMID. Un estudio que permita establecer la presencia de factores de riesgo CV en población con estas patologías sería de gran utilidad, puesto que habitualmente se toman decisiones de iniciar un tratamiento en pacientes con dichas enfermedades basándonos en riesgo de la población general sin el riesgo de la inflamación crónica. Sobre todo se podría identificar a la población que necesita un tratamiento más precoz e intensivo y así poder prevenir un evento CV. El departamento de Reumatología del Hospital de Clínicas cuenta con una vasta experiencia en la realización de trabajos de investigación, así como en la asistencia de pacientes con estas patologías. Se encargará de la inclusión de pacientes, realización de la encuesta clínica, examen físico, interpretación de los resultados, difusión de los mismos.
Integrantes: Centurion OA;Cabrera S; Acosta MI; Torales JM; Aquino NJ; García LB; Battilana-Dhoedt JA;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (5);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

9/2015 - 5/2016

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS

El riesgo de los que cuidan el riesgo: FINDRISK en personal de blanco

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El cuestionario FINDRISK permite evaluar la probabilidad de desarrollar diabetes mellitus (DM) a 10 años.
Objetivo: determinar la probabilidad de desarrollar DM a 10 años en el personal de salud, teniendo en
cuenta el estilo de vida y su carga familiar utilizando el cuestionario FINDRISK.
Resultados: Tenían peso normal 32%, sobrepeso 27%, obesidad GI 24% y obesidad GII 17%. Solo realizan actividad física 30,4%. La mitad consumen frutas y verduras todos los días. Solo 6% presentaban antecedentes de hiperglicemia. El 43% presenta riesgo muy elevado por circunferencia abdominal. Solo 16% consumen regularmente medicamentos para la hipertensión arterial. Aplicando el cuestionario de FINDRISK la media global fue de 14,4 ± 4,4 (rango 7 - 24) siendo similar en ambos sexos (p 0,6). En la valoración del riesgo, presentaban FINDRISK riesgo alto casi la mitad (47%) de los funcionarios, seguido de 31% riesgo ligeramente elevado, riesgo moderado 11% y riesgo muy alto 11%. En el análisis bivariado, utilizando como punto de corte de 15 del FINDRISK, encontramos que 38% de los funcionarios tienen nivel de
riesgo alto.
Conclusión: más de un tercio del personal de blanco tiene un alto nivel de riesgo de desarrollar DM en su evolución si no se toman medidas preventivas para evitarlo. Se deberían tomar medidas para disminuir la aparición de casos nuevos o retardar el inicio de la DM.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (4);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

4/2015 - 3/2016

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Reumatología. Facultad de Ciencias Mèdicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS

Manifestaciones clínicas y laboratoriales en el Lupus Eritematoso Sistémico.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El Lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune compleja que se caracteriza por su capacidad de afectar a diversos órganos, lo que determina las diferentes manifestaciones clínicas objetivadas durante la evolución de la enfermedad. De forma asociada se ha descrito que estas manifestaciones presentan una variación geográfica o étnica, siendo por lo general menos grave en pacientes con ascendencia europea que en aquellos que presentan ascendencia africana, asiática o hispana. Alteraciones, tanto del sistema inmune adaptativo (células T y B) como del innato (Toll like receptorx-TLR), contribuyen al desarrollo del LES. Las células B tienen su papel en la producción de los autoanticuerpos (i.e. anticuerpos anti-ADN y anticuerpos anti-nucleosoma) y de determiandas citocinas. Las pruebas de laboratorio son de gran valor cuando se evalúa a un paciente con sospecha de enfermedad autoinmune. Los resultados pueden confirmar el diagnóstico, estimar la severidad de la enfermedad, evaluar el pronóstico y son de suma utilidad para el seguimiento de la actividad del LES.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;

11/2014 - 9/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., HOSPITAL DE CLINICAS
Morbimortalidad cardiopulmonar en pacientes con lupus eritematoso sistémico.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico (LES) presentan una elevada morbi-mortalidad asociada a las manifestaciones cardiopulmonares que se desarrollan durante la evolución de la enfermedad. En este sentido, se han descrito dos picos de incidencia de mortalidad de esta enfermedad inmunológica. El primer pico está relacionado a la actividad de la enfermedad y se observa durante los tres primeros años posteriores al diagnóstico. El segundo pico está relacionado principalmente a las complicaciones cardiopulmonares. Algunos estudios epidemiológicos sugieren que los pacientes con LES tienen un mayor riesgo cardiovascular al ser comparados con la población sana. En este sentido, se ha descrito que estos presentan un mayor riesgo de desarrollar eventos cardiovasculares (infarto agudo del miocardio, accidente cerebro vascular y enfermedad arterial periférica) en comparación con la población general. De forma asociada, se ha objetivado que la presencia de manifestaciones pleuro-pulmonares aumenta la morbimortalidad de los pacientes con LES. El conocimiento adecuado de las complicaciones cardiopulmonares en los pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico permitirá realizar un manejo individualizado y por lo tanto más eficaz, permitiendo disminuir la morbilidad asociada a las citadas complicaciones. El objetivo es el de analizar la morbilidad y mortalidad cardiovascular asociada a ellas dentro del contexto clínico de los pacientes con LES.
Integrantes: Centurion OA(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL TRIBUNAL EXAMINADOR, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.

Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO, MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

1/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: CITACIONES BIBLIOGRÁFICAS DE LA OBRA DEL INVESTIGADOR. En revistas indexadas, internacionales, publicadas por otro autor. Hasta la fecha 7 de Julio de 2021 tengo 1607 CITACIONES de artículos míos. Referencia: Google Scholar Citations.

9/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO del BANCO DE EVALUADORES del CONACYT para evaluación de "Proyectos Individuales de Innovación y Desarrollo Tecnológico" y "Proyectos Asociativos de Innovación y Desarrollo Tecnológico" conforme a la Resolución 334/2020 del CONACYT.

5/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITÉ Ad Hoc y Ad Honorem de evaluación de proyectos de la convocatoria 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE PANDEMIA DE LA COVID-19 en el marco del Programa PROCIENCIA-CONACYT. Acta de sesión CONACYT Número 569/2020.

1/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: CITACIONES BIBLIOGRÁFICAS DE LA OBRA DEL INVESTIGADOR. En revistas indexadas, internacionales, publicadas por otro autor. Hasta la fecha 27 de diciembre de 2019 tengo 1440 CITACIONES de artículos míos. Referencia: Google Scholar Citations.

1/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Ministerio SPBS Hospital Materno-Infantil San Pablo (Dra. Mirta Beatriz Bello de García).Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: Bello de García MB, et al. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020;7(1):20-29.

1/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Emergencias. Hospital de Clínicas. UNA (Dr. Lino Marcelo Pederzzani). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: García Bello LB, et al. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020; 7 (1):42-49.

4/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

3/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: MIEMBRO de la CCH - COMISIÓN CIENTÍFICA HONORARIA 2019-2022. Nombramiento

por Resolución 416/2019 del CONACYT como Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT por el período lectivo del 2019-2022.

2/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: MIEMBRO FUNDADOR DE SOLACI. Miembro Fundador y Socio Activo de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista (SOLACI). Certificado otorgado el 20 de Febrero de 2019. Creación y Fortalecimiento del Capital Humano e Institucional para la I+D.

1/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Dept. de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano (Dr. Juan D. Cáceres Navarro). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: Centurión OA, et al. J Cardiol Curr Res. 2019;12(5):118-119

1/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Reumatología del Hospital de Clínicas. UNA (Dra. María Isabel Acosta Colmán). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: Centurión OA, et al. EC Cardiology. 2019;6(6): 505-508.

1/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Cardiología Infantil. Hospital de Clínicas. UNA. (Prof. Dr. Jorge Jarolín). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: Candia JC, et al. Glob J Medical Clin Case Rep 2019; 6(1): 003-005.

4/2018 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: CREACIÓN CONJUNTA DEL DEPARTAMENTO DE HEMODINAMIA del Hospital de Clínicas para la realización de cateterismos cardiacos. Además, la formación de recursos humanos e institucionales al formar especialistas jóvenes en el tratamiento de alta complejidad.

1/2018 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Cirugía Cardiovascular. Hospital de Clínicas. UNA (Dr. Diego Manuel Bedoya). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: García LB, et al. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2018; 16(2): 70-74.

4/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: TUTOR DE TESIS DE MAESTRÍA en la MAESTRÍA EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES de la Facultad de Ciencias Medicas FCM-UNA y la UNIVERSITAT DE BARCELONA. Resolución 680/2016 del CONACYT "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: DOCENTE DE MAESTRÍA en la MAESTRÍA EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES de la Facultad de Ciencias Medicas FCM-UNA y la UNIVERSITAT DE BARCELONA. Resolución 680/2016 del CONACYT "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: COORDINADOR del Módulo de Enfermedades Cardiacas y Pulmonares de la MAESTRÍA EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES de la Facultad de Medicina FCM-UNA y la UNIVERSITAT DE BARCELONA. Resolución 680/2016 del CONACYT "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

1/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Anatomía Patológica. Hospital de Clínicas. UNA. (Prof. Dra. Susy Jacqueline Figueredo). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: García-Bello LB, et al. J Cardiol Curr Res 2017; 9(6): 00344.

5/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., OA Journal of Pulmonary and Respiratory Sciences
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

4/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Biosensors, Biomarkers and Diagnostics
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

4/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Mathews Journal of Cardiology
Actividad realizada: Editor-in-Chief. Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Clinical Cardiology Updates Journal
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de

Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., ARC Journal of Cardiology
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., JSM Atherosclerosis and Reviews Journal
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., International Journal of Medical Biotechnology and Genetics
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., International Journal of Cardiology and Research
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., European Journal of Pharmaceutical and Medical Research
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con (EHRA) European Heart Rhythm Association (Dr. Andreas Goette, University Hospital Magdeburg, Germany). Trabajo de Investigación publicado en: Andreas Goette, et al. Europace. 2016. doi:10.1093/europace/euw161.

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la (SOLAECE) Sociedad Latinoamericana de electrofisiología (Dr. Luís Aguinaga, Tucumán, Argentina). Trabajo de Investigación publicado en: Andreas Goette, et al. Europace. 2016. doi:10.1093/europace/euw161.

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la (HRS) Heart Rhythm Society (Dr. Stanley Nattel, Montreal Heart Institute Research Center, Canada). Trabajo de Investigación publicado en: Andreas Goette, et al. Europace. 2016. doi:10.1093/europace/euw161.

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la (APHRS) Asian Pacific Heart Rhythm Society (Dr. Jonathan M. Kalman, University of Melbourne, Australia. Trabajo de Investigación publicado en: Andreas Goette, et al. Europace. 2016. doi:10.1093/europace/euw161.

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Frontiers in Cardiovascular Medicine Journal
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Jacobs Journal of Experimental Cardiology and Research
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Cardiología del Hospital San Jorge. (Dra. Nancy Gómez de Ruiz). Asunción, Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: García L, et al. Tendencias en Medicina 2016;11:129-135.

11/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

5/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Pharmaceutical Analytics Insight
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

4/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., International Journal of Vascular Surgery and Medicine
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Clinical Medical Reviews and Case Reports

Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Translational Medicine and Biotechnology Journal
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Departamento de Reumatología del Hospital de Clínicas. UNA. (Prof. Dra. Margarita Duarte).Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: Aquino A, et al. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2015;13(2):127-138.

10/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Cardiology and Therapeutics
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

9/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Cardiovascular Research
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Bioequivalence and Bioavailability
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Cardiology and Current Research
Actividad realizada: Advisory Board-Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Surgery and Transplantation
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2014 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la Facultad en Ciencias de la Salud de la Universidad de Medicina de Yamaguchi, Japón (Dr. Akihiko Shimizu). Trabajo de Investigación publicado en: Centurión OA, et al. J Atrial Fib 2014;7(4):50-56.

9/2013 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Pharmaceutical Technology and Drug Research
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

9/2013 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Cardiology and Angiology: An International Journal
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2013 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Hematology and Leukemia
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2012 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., World Journal on Cardiovascular Disease
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

2/2012 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Research in Cardiovascular Medicine
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2009 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Atrial Fibrillation
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2009 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Journal of Atrial Fibrillation
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

3/2008 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., The Open Cardiovascular Medicine Journal
Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)

1/2008 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la Facultad en Ciencias de la Salud de la Universidad de Medicina de Nagasaki, Japón (Dr. Atsushi Konoe). Trabajo de Investigación publicado en: Centurión OA, et al. Europace 2008;10:294-302.

1/2007 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la Primera Cátedra de Clínica Médica. Hospital de Clínicas (Prof. Dr. Néstor Rubén Arrúa Torreani). Paraguay. Trabajo de investigación publicado en: Centurión OA, et al. Rev Soc Parag Cardiol 2007;5:107-118.

1/2005 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina

Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con G. Michael Vincent, MD, LDS Hospital and University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, Utah, USA. Trabajo de Investigación publicado en: Viskin S, et al. Heart Rhythm 2005;2(6):569-574.

1/2005 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con Sourasky Medical Center, Sackler School of Medicine, Tel Aviv, Israel (Dr. Sami Viskin). Trabajo de Investigación publicado en: Viskin S, et al. Heart Rhythm 2005;2(6):569-574.

1/2005 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con la Nagasaki University School of Medicine. Nagasaki, Japón (Dr. Shojiro Isomoto). Trabajo de Investigación publicado en: Centurión OA, et al. Am J Cardiol 2005;96:239-242.

1/2005 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con el Centro Médico Sourasky de Tel Aviv, Facultad de Medicina Sackler de Tel Aviv, Israel (Dr. Uri Rusovski). Trabajo de Investigación publicado en: Viskin S, et al. Heart Rhythm 2005;2(6):569-574.

1/2004 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con Division of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University, Nagasaki, Japan. (Dra. Takako Minami). Trabajo de Investigación publicado en: Minami T, et al. PACE 2004;27:212-217.

1/2003 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN con Third Department of Internal Medicine, Nagasaki University School of Medicine, Nagasaki, Japan (Prof. Dr. KatsusukeYano). Trabajo de Investigación publicado en: Centurión OA, et al. Clin Cardiol 2003;26:435-438.

9/1994 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: CREADOR Y FUNDADOR DEL DEPARTAMENTO DE HEMODINAMIA. Creador y Jefe del Departamento de Hemodinamia y Electrofisiología del Sanatorio Migone-Battilana, Asunción, Paraguay. Formación de Capacidades Humanas e Institucionales.

9/1994 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: PIONERO EN ANGIOPLASTIA CORONARIA. Realización de angioplastia coronaria percutánea con implante de Stent. Realización de la primera angioplastia coronaria hecha en el Sanatorio Migone-Battilana. Formación de Capacidades Humanas e Institucionales.

9/1994 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: PIONERO EN ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS. Realización de estudios electrofisiológicos con catéter y ablación de arritmias por radiofrecuencia. Placa de Distinción de la Sociedad Paraguaya de Cardiología. Formación de Capacidades Humanas e Institucionales.

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL TRIBUNAL EXAMINADOR, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO, DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.

Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO, MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias de la Salud- FACISA Universidad Nacional del Este -UNE. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2020 - 3/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2019 - 3/2020 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2019 - 3/2020 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2019 - 3/2020 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

1/2019 - 7/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR DEL V INTERNATIONAL CONGRESS & Expo on Biotechnology and Bioengeneering. Scientific Federation 2019. June 17-18, 2019 at London, England.

1/2019 - 6/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR del III INTERNATIONAL CONGRESS on Women Health and Breast Cancer. Scientific Federation 2019. May 30-31, 2019 at Nice, France.

4/2018 - 3/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2018 - 3/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2018 - 3/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

11/2018 - 12/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)

Actividad realizada: MIEMBRO de la CTA- COMISIÓN TÉCNICA DE ÁREA 2018. Por Resolución 593/2018 del CONACYT para la Evaluación Intermedia y de Permanencia a investigadores al PRONII en el marco de la Convocatoria II/2018.

5/2018 - 9/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR del INTERNATIONAL CONGRESS on Medicinal Chemistry and Drug design. "The Role of Nature and Nurture in Chemistry and Targeted Drug Delivery". Scientific Federation. August 20-21, 2018. Paris, France.

5/2018 - 9/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA), Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
Actividad realizada: MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL INNOVIC INTERNATIONAL CARDIOLOGY CONGRESS-2018, "Challenges in Cardiology: Cardiology Congress 2018". August 16-18, 2018 at Rome, Italy.

4/2017 - 3/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2017 - 3/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2017 - 3/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

7/2017 - 8/2017 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: MIEMBRO de la CTA - COMISIÓN TÉCNICA DE ÁREA 2017. Por Resolución 305/2017 del CONACYT para la evaluación del ingreso o reingreso de investigadores al PRONII en el marco de la Convocatoria II/2017.

4/2016 - 3/2017 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2016 - 3/2017 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2016 - 3/2017 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2015 - 3/2016 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2015 - 3/2016 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2015 - 3/2016 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".

4/2014 - 3/2015 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina

	Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA) Actividad realizada: JURADO DE MESA DEL EXAMEN FINAL DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".
4/2014 - 3/2015	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA) Actividad realizada: TUTOR DE MONOGRAFIAS DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción. FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".
4/2014 - 3/2015	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA) Actividad realizada: DOCENTE DE POSTGRADO del Programa de Especialización en Cardiología Clínica de la Facultad de Ciencias Medicas-Universidad Nacional de Asunción FCM-UNA. "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D".
4/2003 - 3/2013	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA) Actividad realizada: COORDINADOR DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN. Protocolos para trabajos clínicos de investigación sobre cardiología realizados en el Departamento de Cardiología de la Primera Cátedra de Clínica Médica, Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asunción.
8/2009 - 4/2012	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., The Open Atherosclerosis and Thrombosis Journal Actividad realizada: Miembro del Consejo Editorial (Editorial Board Member)
4/2005 - 3/2007	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cardiología-FCM-UNA, División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA) Actividad realizada: DIRECTOR DEL CURSO FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS. Primera Promoción de Formación de Especialistas del Paraguay en Hipertensión Arterial. Inst. Nacional de Prevención CV. Postgrado de la FCM-UNA y MSPyBS. Formación de Capacidades Humanas e Institucionales.

Laboratorio Curie - Lab Curie
Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Investigador Principal** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Hemos trabajado conjuntamente con el Laboratorio Curie como Entidad Proponente en varios Proyectos de Investigación + Desarrollo, dos de ellos adjudicados en el 2015 (PINV15-699 con Institución Asociada la Sociedad Paraguaya de Reumatología) y (PINV15-346 con Institución Asociada al Departamento de Reumatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas-UNA). Así como en Proyectos I+D actuales en plena ejecución hasta la fecha.

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

La fibrilación auricular (FA) es la arritmia más comun en medicina y tiene un mecanismo de inducción muy complejo. Por ende, es sumamente necesario conocer a fondo los diferentes mecanismos de génesis de esta taquiarritmia. Es por este motivo que la mayoria de mis artículos publicados versan sobre este tema en particular. Mediante el estudio invasivo de las arritmias, el estudio electrofisiológico por medio de catéteres se obtienen datos concretos y detallados de esta taquiarritmia que ayudan a entender mejor el mecanismo de inducción y génesis de la fibrilación auricular. Mediante la estimulación auricular programada con extraestímulo simple durante el estudio electrofisiológico se pueden inducir varios parámetros de vulnerabilidad auricular aumentada. Por ejemplo, la actividad auricular repetitiva, la actividad auricular fragmentada, y el retardo en la conducción interauricular inducidos por un extraestímulo temprano en diástole en pacientes que poseen anormalidades electrofisiológicas del miocardio auricular, han sido utilizados como indicadores de vulnerabilidad auricular y como requisitos importantes para la génesis de la reentrada, y por ende, de la FA. Los pacientes con síndrome de WPW y FA paroxística poseen un número significativamente mayor de electrogramas auriculares anormalmente fragmentados y prolongados y una anormalidad electrofisiológica del músculo auricular significativamente mayor que los pacientes con síndrome de WPW sin FA paroxística. Estos resultados claramente demuestran que el miocardio auricular patológico y la vulnerabilidad intrínseca del miocardio auricular juegan un papel muy importante en el desarrollo de la FA. En este contexto, son muy importantes mis trabajos que dan a conocer detalladamente los electrogramas auriculares endocardicos fraccionados y anormalmente prolongados obtenidos mediante el mapeo endocardico por cateter de la auricula en ritmo sinusal. Ademas, mis trabajos dan a conocer aun mas detalles sobre los parametros electrofisiologicos de vulnerabilidad auricular obtenidos por estimulación auricular programada con extraestimulos y con estimulación rápida incremental. La determinación de una vulnerabilidad auricular aumentada por medio de estos procedimientos identifica a los pacientes que son susceptibles de desarrollar fibrilación auricular y los efectos deletéreos y complicaciones que acompañan a esta taquiarritmia auricular. Este dato específico es de suma importancia pronóstica en el contexto del Síndrome de Wolff-Parkinson-White, ya que identifica un grupo de pacientes con alto riesgo de presentar muerte súbita en su evolución. El conocimiento detallado de la fisiopatología y de los mecanísmos electrofisiológicos de producción de la fibrilación auricular permiten desarrollar mejores alternativas terapéuticas para combatir esta taquiarritmia letal..

Producción Técnica

Procesos o técnicas

1 **Centurion OA The relation between QRS complex fragmentation and segmental abnormalities of the myocardial contractility in patients with coronary artery disease., 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: India/; Medio: Internet.
Finalidad: El complejo QRS fragmentado es un parámetro ECG marcadores clínicos y predictores de complicaciones.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de
Observaciones: Publicado en:
220. Torales JM, Centurión OA, Aquino NJ, Chavez CO, Alderete JF, Scavenius KE, Sequeira OR, Miño LM, Candia JC, Caceres C, Lovera OA, Martínez JE. The relation between QRS complex fragmentation and segmental abnormalities of the myocardial contractility in patients with coronary artery disease. Ind Heart J 2021;73:325-330.

2 **Centurion OA; Candia JC; Alderete JF; Electrocardiographic T Wave Peak-T Wave End Interval: In Pursue of Improving Risk Factors for the Prediction of Cardiac Arrhythmic Events in Brugada Syndrome. , 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/; Medio: Internet.
Finalidad: El intérvalo Tpeak-Tend es un parámetro ECG marcador clínico y predictor de complicaciones.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Candia JC, Alderete JF. Electrocardiographic T Wave Peak-T Wave End Interval: In Pursue of Improving Risk Factors for the Prediction of Cardiac Arrhythmic Events in Brugada Syndrome. The Open Cardiovascular Medicine Journal, 2020;14:1-4.
DOI: 10.2174/1874192402014010001.

3 **Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; 12-Leads Conventional Electrocardiographic Repolarization Indices Associated to Prognosis in Acute Myocardial Infarction, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Los índices de repolarización son parámetro ECG marcadores clínicos y predictores de complicaciones.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC. 12-Leads Conventional Electrocardiographic Repolarization Indices Associated to Prognosis in Acute Myocardial Infarction. EC Cardiology 2020; 7.2: 01-03.

4 **Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; The association of complex fractionated atrial electrograms, high dominant frequency sites and atrial fibrillation., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico aurícular. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC. The association of complex fractionated atrial electrograms, high dominant frequency sites and atrial fibrillation. J Cardiol Curr Res. 2020;13(1):7-9. DOI: 10.15406/jccr.2020.13.00463.

5 **Centurion OA; Alderete JF; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Miño LM; Myocardial Fibrosis as a Pathway of Prediction of Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients With Nonischemic Dilated Cardiomyopathy., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: La Fibrosis miocardica es un marcador clínico y predictor de complicaciones cardiovasculares. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, García LB, Scavenius KE, Miño LM. Myocardial Fibrosis as a Pathway of Prediction of Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients With Nonischemic Dilated Cardiomyopathy. Crit Pathw Cardiol. 2019;18(2):89-97. doi: 10.1097/HPC.0000000000000171.

6 **Centurion OA; García LB; Torales JM; Scavenius KE; Quinidine Therapy in Ventricular Fibrillation-Related Channellopaties: Is it Really Useful Nowadays?, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigar la utilización de la Quinidina y determinar su eficacia terapéutica y pro-arritmias.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Centurión OA, García LB, Torales JM, Scavenius KE. Quinidine Therapy in Ventricular Fibrillation-Related Channellopaties: Is it Really Useful Nowadays? Adv Pharmacol Clin Trials 2019, 4(2): 000159.
Advances in Pharmacology & Clinical Trials-ISSN :2474-9214

7 **Centurion OA; Acosta MI; García LB; Torales JM; Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: How Helpful it is to Know the Presence of Subclinical Atherosclerosis?, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: el grosor de la intima-media carotidea es un marcador clínico y predictor de complicaciones.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Acosta MI, García LB, Torales JM. Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: How Helpful it is to Know the Presence of Subclinical Atherosclerosis? EC Cardiology. 2019;6(6): 505-508.

8 **Candia JC; Alderete JF; Centurion OA; Martínez, J; Lovera OA; Jarolín J; Successful double valve replacement in a pregnant woman with refractory heart failure due to early dysfunction of the biological prosthesis in the aortic valve position., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Proporcionar un mayor conocimiento y difusión de la técnica quirúrgica. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Candia JC, Alderete JF, Martínez J, Lovera OA, Jarolin J, Centurión OA. Successful double valve replacement in a pregnant woman with refractory heart failure due to early dysfunction of the biological prosthesis in the aortic valve position. Glob J Medical Clin Case Rep 2019; 6(1): 003-005. DOI: http://doi.org/10.17352/2455-5282.000067.
Global Journal of Medical & Clinical Case Reports
ISSN: 2455-5282

9 **Aquino NJ; Centurion OA; Torales JM; Miño LM; Scavenius KE; Alderete JF; Candia JC; García LB; Cáceres C; Martínez, J; Lovera OA; Association of QRS Complex Fragmentation with QT Interval Prolongation in Patients with Ischemic Heart Disease., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: La Fragmentación del QRS es un parámetro ECG marcador clínico y predictor de complicaciones.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Aquino NJ, Centurión OA, Torales JM, Miño LM, Scavenius KE, Alderete JF, Candia JC, García LB, Cáceres C, Martínez JE, Lovera OA. Association of QRS Complex Fragmentation with QT Interval Prolongation in Patients with Ischemic Heart Disease. Curr Health Scie J 2019;45(4):398-404. Doi: 10.12865/CHSJ.45.04.08
Current Health Science Journal: ISSN 2067-0656.

10 **Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; García LB; Torales JM; Scavenius KE; Miño LM; The association of low voltage atrial electrograms and the myocardial substrate for atrial fibrillation., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico aurícular. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC, García LB, Scavenius KE, Torales JM, Miño LM. The association of low voltage atrial electrograms and the myocardial substrate for atrial fibrillation. J Cardiol Curr Res. 2019;12(6):158-163. DOI: 10.15406/jccr.2019.12.00460.

11 **Centurion OA; García LB; Marecos A; Torales JM; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; P-Wave Morphology, Amplitude, Duration and Dispersion in Atrial Arrhythmias., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: La Dispersión de la Onda P es un parámetro ECG marcador clínico y predictor de complicaciones. . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, García LB, Marecos A, Torales J, Scavenius K, Miño L, Sequeira O. P-Wave Morphology, Amplitude, Duration and Dispersion in Atrial Arrhythmias. J Cardiol Therap 2018;6:1-6.

12 **Centurion OA; Alderete JF; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; Chavez-Alfonso CO; Electrophysiological Abnormalities of the Atrial Myocardium and the Rubenstein Clinical Classification of Patients with Sinus Node Dysfunction., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay:Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico aurícular.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, García LB, Scavenius KE, Miño LM, Sequeira OR, Chavez C. Electrophysiological Abnormalities of the Atrial Myocardium and the Rubenstein Clinical Classification of Patients with Sinus Node Dysfunction. EC Cardiology 2018;5(11):846-857.

13 **Centurion OA; Alderete JF; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Augmented Atrial Vulnerability in Patients with Sinus Node Dysfunction: Is the Electrophysiologic Abnormality Limited Only to the Sinus Node?, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico aurícular. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, García LB, Scavenius KE. Augmented Atrial Vulnerability in Patients with Sinus Node Dysfunction: Is the Electrophysiologic Abnormality Limited Only to the Sinus Node? M J Cardiol. 2018;3(1):019.
Mathews Journal of Cardiology - [ISSN:2572-6420]

14 **Centurion OA; Chavez-Alfonso CO; García LB; Torales JM; Influence of Serum Biomarkers in the Diagnostic, Prognostic and Therapeutic Management of Patients with Heart Failure, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Proporcionar un mayor conocimiento y difusión de los Biomarcadores séricos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, Chávez-Alfonso C, García LB and Torales JM. (2018). Influence of Serum Biomarkers in the Diagnostic, Prognostic and Therapeutic Management of Patients with Heart Failure. M J Cardiol. 3(1): 017.

15 **Centurion OA; Scavenius KE; García LB; Miño LM; Torales JM; Sequeira OR; Atrioventricular Nodal Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Complicating Congestive Heart Failure., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico aurícular. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, Scavenius KE, García LB, Miño L, Torales J, Sequeira O. Atrioventricular Nodal Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Complicating Congestive Heart Failure. J Atr Fibrillation. 2018;11(1):1-8.
Journal of Atrial Fibrillation - [ISSN:19416911]

16 **Alderete JF; Centurion OA; Primary Prevention of Sudden Cardiac Death with Implantable Cardioverter-Defibrillators in Patients with Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico aurícular. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Alderete JF, Centurión OA. Primary Prevention of Sudden Cardiac Death with Implantable Cardioverter-Defibrillators in Patients with Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy. EC Cardiology 2018;5(5):259-265.

17 **Centurion OA; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Influence of fragmented QRS complex in patients with paroxysmal atrial fibrillation., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: La Fragmentación del QRS es un parámetro ECG marcador clínico y predictor de complicaciones.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Observaciones: Artículo Publicado en:
Centurión OA, Torales JM, García LB, Scavenius KE. Influence of fragmented QRS complex in patients with paroxysmal atrial fibrillation. Blood Heart Circ, 2018 doi: 10.15761/BHC.1000142.
Journal of Blood, Heart and Circulation - [ISSN:2515-091X]

18 **Centurion OA Left Atrial Volume Index as a Clinical Marker for Atrial Fibrillation and Predictor of Cardiovascular Outcomes., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: El índice de volumen de la AI es parámetro ecocardiografico que sirve como marcador clínico de FA y predictor de eventos cardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano..
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Aquino-Martinez NJ, Torales-Salinas JMLA. Left Atrial Volume Index as a Clinical Marker for Atrial Fibrillation and Predictor of Cardiovascular Outcomes. J Cardiol Curr Res 2016;6(5):00223. DOI: 10.15406/jccr.2016.06.00223.

19 **Centurion OA Carotid Intima-Media Thickness as a Cardiovascular Risk Factor and Imaging Pathway of Atherosclerosis., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: El grosor de la íntima-media carotidea es un parámetro ecocardiografico considerado como factor de riesgo cardiovascular..
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano..
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA. Carotid Intima-Media Thickness as a Cardiovascular Risk Factor and Imaging Pathway of Atherosclerosis. Crit Pathways in Cardiol 2016;15:152-160.

20 **Centurion OA The Association of Epicardial Fat Thickness to Car¬diovascular Clinical Outcomes., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: El grosor de la grasa pericardica es un parámetro ecocardiográfico relacionado con eventos cardiovasculares. Por ende, su determinación podría ayudar a tomar meddas clinicas preventivas y terapéuticas para disminuir los eventos cardiovasculares..
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano..
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Battilana-Dhoedt JA and Garcia-Bello LB. The Association of Epicardial Fat Thickness to Car¬diovascular Clinical Outcomes. M J Cardiol 2016;1(1): 007.

21 **Centurion OA Age-Related Electrophysiological Changes of the Atrial Myocardium in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

22 **Centurion OA Atrial Electrophysiological Modifications Generated by a Single Atrial Premature Contraction, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

23 **Centurion OA Dos décadas de seguimiento exitoso de la primera ablación de arritmias por catéter de radiofrecuencia realizado en la historia de la medicina del Paraguay., 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

24 **Centurion OA Rate Control Strategy Elevated To Primary Treatment For Atrial Fibrillation: Has The Last Word Already Been Spoken?, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología y Ablación de Arritmias.;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

25 **Centurion OA The Influence of Atrial Fibrillation on Cardiac Resynchronization Therapy, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología.;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

26 **Centurion OA Electrogramas auriculares endocárdicos anormales en pacientes de la tercera edad con fibrilación auricular paroxística idiopática, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología.;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

27 **Centurion OA Vulnerabilidad intrínseca del miocardio auricular como mecanismo de génesis de fibrilación auricular en el síndrome de Wolff-Parkinson-White., 2012.**

Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

28 **Centurion OA Atrial fibrillation in the Wolff-Parkinson-White syndrome., 2011.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

29 **Centurion OA Electrophysiological changes of the atrium in patients with lone paroxysmal trial fibrillation., 2010.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

30 **Centurion OA Clinical implications of the P wave duration and dispersion: Relationship between atrial conduction defects and abnormally prolonged atrial endocardial electrograms., 2009.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

31 **Centurion OA Atrial fibrillation complicating congestive heart failure: Electrophysiological aspects and its dele¬terious effect on cardiac resynchronization therapy., 2009.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

32 **Centurion OA Mechanisms for the genesis of paroxysmal atrial fibrillation in the Wolf-Parkinson-White syndrome: Intrinsic atrial muscle vulnerability vs. electrophysiological properties of the accessory pathway., 2008.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

33 **Centurion OA Left atrial image registration to guide catheter ablation of atrial fibrillation: In the eye of the technology., 2008.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

34 **Centurion OA Taquicardia paroxística supraventricular por microrentrada nodal: Seguimiento a largo plazo de la primera ablación por radiofrecuencia de la vía lenta realizada en Paraguay., 2007.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

35 **Centurion OA Seguimiento a largo plazo de la primera ablación-modificación con catéter por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular en el flutter auricular y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico., 2007.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

36 **Centurion OA Atrial fibrillation in heart failure: Physiopathologic concepts in electrical and structural remodeling of the atrial myocardium., 2007.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

37 **Centurion OA Ablación percutánea del nódulo auriculoventricular por radiofrecuencia e implante de marcapaso definitivo en paciente con taquicardiamiopatía por fibrilación auricular crónica. , 2006.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

38 **Centurion OA Asociación entre la vulnerabilidad aumentada del miocardio auricular y la muerte súbita arrítmica en el síndrome de Wolff-Parkinson-White., 2006.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

39 **Centurion OA Association between augmented vulnerability of the atrial myocardium and sudden arrhythmic death in the Wolff-Parkinson-White syndrome., 2006.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

40 **Centurion OA Efectos del envejecimiento sobre los períodos refractarios y la conducción auricular en pacientes con fibrilación auricular paroxística idiomática obtenidos mediante estimulación auricular programada., 2005.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada y reentrada; Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introduccion de Tecnica instrumental diagnostica: Estudio electrofisiologico por medio de cateteres intracardiacos.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introduccion de Tecnica instrumental diagnostica: Estudio electrofisiologico por medio de cateteres intracardiacos

41 **Centurion OA Influence of advancing age on fractionated right atrial endocardial electrograms., 2005.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introduccion al pais de Tecnica Instrumental Diagnostica: Estudio Electrofisiologico para arritmias por medio de cateteres intracardiacos.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introduccion al pais de Tecnica Instrumental Diagnostica: Estudio Electrofisiologico para arritmias por medio de cateteres intracardiacos

42 **Centurion OA Ablación-modificación con catéter por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular en el flutter auricular y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico: Resultados clínicos inmediatos del primer caso realizado en el Paraguay. , 2005.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

43 **Centurion OA Ablación con catéter por radiofrecuencia de cuatro vías accesorias auriculoventriculares derechas en el síndrome de Wolff-Parkinson-White asociado a taquicardia auricular focal y fibrilación auricular paroxística., 2005.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

44 **Centurion OA Cambios en la conducción eléctrica auricular producidos por una simple extrasístole supraventricular: Cambios en la conducción obtenidos con estimulación auricular programada que predisponen a la reentrada auricular. , 2005.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

45 **Centurion OA Atrial electrical conduction changes produced by a single atrial premature contraction: Conduction changes that predispose to atrial reentry elicited with programmed atrial stimulation., 2005.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada y reentrada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

46 **Centurion OA The effects of aging on the refractoriness and conduction of the atrium in patients with lone paroxysmal atrial fibrillation revealed with programmed atrial stimulation., 2005.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

47 **Centurion OA Vulnerabilidad auricular aumentada: Implicancia clínica de los parámetros electrofisiológicos inducidos por estimulación auricular programada en la enfermedad del nódulo sinusal asociada a fibrilación auricular paroxística., 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introduccion de Tecnica Instrumental: Estudio electrofisiologico por medio de cateteres. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introduccion de Tecnica Instrumental: Estudio electrofisiologico por medio de cateteres

48 **Centurion OA Los pacientes con fibrilación auricular paroxística presentan una diversidad electrofisiológica auricular dependiendo de la alteración de base que la desencadena., 2004.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Estudio electrofisiologico por medio de cateteres intracardiacos. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Estudio electrofisiologico por medio de cateteres intracardiacos

49 **Centurion OA Taquicardia auricular focal y extrasístoles auriculares frecuentes: Aspectos electrofisiológicos, implicancia clínica y ablación percutánea exitosa con catéter por radiofrecuencia. , 2004.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Ablacion de arritmias por radiofrecuencia con cateter. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Ablacion de arritmias por radiofrecuencia con cateter. Curacion definitiva de la taquicardia

50 **Centurion OA Patients with paroxysmal atrial fibrillation exhibit an electrophysiological diversity of the atrium in conjunction with their complication status., 2004.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

51 **Centurion OA Síndrome de Wolff-Parkinson-White: Seguimiento a largo plazo de la primera ablación por radiofrecuencia realizada en Paraguay en forma exitosa del haz anómalo auriculoventricular posteroseptal izquierdo., 2003.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Introduccion al Paraguay de Tecnica terapeutica: Ablacion de Arritmias por Radiofrecuencia. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introduccion al Paraguay de Tecnica terapeutica: Ablacion de Arritmias por Radiofrecuencia

52 **Centurion OA Estimulación auricular programada con extraestímulos: Vulnerabilidad auricular aumentada en pacientes con enfermedad del nódulo sinusal sin taquiarritmias., 2003.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introduccion al Paraguay de Tecnica Instrumental diagnostica: Estudio Electrofisiologico.. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introduccion al Paraguay de Tecnica Instrumental diagnostica: Estudio Electrofisiologico. Estimulación auricular programada con extraestímulos por medio de cateteres.

53 **Centurion OA Síncope asociado a taquicardia ventricular fascicular sin cardiopatía orgánica: Ablación pecutánea exitosa con radiofrecuencia. , 2003.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introduccion de Tecnica Terapeutica: Ablacion por radiofrecuencia..
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introduccion de Tecnica Terapeutica: Ablacion por radiofrecuencia por medio de cateteres electrodos.

54 **Centurion OA The effects of aging on atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation., 2003.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

55 **Centurion OA Electrophysiological properties of the human atrial fibrillation., 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

56 **Centurion OA The influence of advancing age on right atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation. , 1998.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

57 **Centurion OA Sick sinus syndrome: Is the electrophysiologic alteration limited only to the sinus node., 1998.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

58 **Centurion OA Mapeo endocárdico por catéter de la aurícula derecha: Implicancias del registro de electrogramas auriculares anormalmente prolongados y fraccionados., 1997.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

59 **Centurion OA Unmasking of fast and slow AV nodal pathways by successful radiofrequency ablation of two accessory atrioventricular connections., 1996.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

60 **Centurion OA Electrophysiologic Properties of the human atrial muscle in paroxysmal atrial fibrillation., 1996.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

61 **Centurion OA Radiofrequency catheter ablation for atrioventricular node reentry tachycardia with multiple slow atrioventricular node pathways., 1995.**
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

62 **Centurion OA Repetitive atrial firing and fragmented atrial activity elicited by extrastimuli in the sick sinus syndrome with and without abnormal atrial electrograms., 1994.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha; Estimulacion auricular programada.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

63 **Centurion OA Effects of the supernormal atrial conduction on atrial fibrillation., 1994.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

64 **Centurion OA Relationship of P wave morphology to electrophysiological properties of the atrial muscle in patients with sick sinus syndrome., 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

65 **Centurion OA Possible role of Supernormal atrial conduction in the genesis of atrial fibrillation in patients with idiopathic paroxysmal atrial fibrillation., 1994.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

66 **Centurion OA Mechanism of the suppression of repetitive atrial firing by isoproterenol- Comparison with Disopyramide., 1994.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

67 **Centurion OA Electrophysiologic demonstration of anterograde fast and slow pathways within the His bundle in patients with normal intraventricular conduction., 1994.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

68 **Centurion OA Incidence and electrophysiological characteristics of the supernormal atrial conduction in man., 1994.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

69 **Centurion OA Evidence of quadruple anterograde AV nodal pathways in a patient with atrioventricular node reentry. , 1994.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

70 **Centurion OA Supernormal atrial conduction and its relation to atrial vulnerability and atrial fibrillation in patients with sick sinus syndrome and paroxysmal atrial fibrillation., 1994.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

71 **Centurion OA Anterograde and retrograde decremental conduction over left-sided accessory atrioventricular pathways in the Wolff-Parkinson-White syndrome. , 1993.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada y reentrada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Terapéutica innovadora para la curación definitiva de taquicardias ventriculares y supraventiculares por medio de Ablación por radiofrecuencia por catéter intracardiaco.

72 **Centurion OA The influence of abrupt changes in atrial cycle length on the electrophysiological properties of human atrial muscle., 1993.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.

Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

73 **Centurion OA The influence of Chemical denervation on atrial vulnerability in patients with sick sinus syndrome., 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

74 **Centurion OA Double ventricular response revealed by entrainment of AV nodal reentrant tachycardia., 1993.**
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

75 **Centurion OA Electrophysiologic characteristics of repetitive atrial firing: Atrial extrastimulus at four sites., 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

76 **Centurion OA Relationship between atrial conduction defects and fractionated atrial endocardial electrograms in patients with sick sinus syndrome., 1993.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada y reentrada; Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

77 **Centurion OA Different distribution of abnormal endocardial electrograms within the right atrium in patients with sick sinus syndrome., 1992.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

78 **Centurion OA The influence of advancing age on the electrophysiological changes of the atrial muscle induced by programmed atrial stimulation., 1992.**
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

79 **Centurion OA The influence of advancing age on abnormal right atrial electrograms obtained by intraatrial catheter mapping during sinus rhythm in patients with paroxysmal atrial fibrillation., 1992.**

Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha; Estimulacion auricular programada;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

80 **Centurion OA Electrophysiological abnormalities of the atrial muscle in patients with sinus node dysfunction without tachyarritmias., 1992.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

81 **Centurion OA Electrophysiologic endocardial mapping of the right atrium during sinus rhythm in patients with sick sinus syndrome., 1991.**
Palabras Clave: Mapeo endocardico de la auricula derecha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: restricta.
Observaciones: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el mapeo endocárdico de la aurícula derecha en ritmo sinusal y estimulación auricular programada por medio de catéteres electrodos intracardiacos.

Edición o revisión

1 **Centurion OA Amiodarone-induced sudden onset of polymorphic ventricular tachycardia following dislodgement of a temporary pacemaker: a case report., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 6. Editorial: Drugs and Therapy Perspectives-DRTP. em.editorialmanager.com .
Observaciones: Drugs and Therapy Perspectives (DRTP) em.editorialmanager.com
Wed 1/8/2020 2:29 AM.
Reviewer Assignment.

2 **Centurion OA Neurohormones in the pathophysiology of vasovagal syncope in adults., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 12. Editorial: Frontiers in Cardiovascular Medicine. cardiovascularmedicine.editorial.office.frontiersin.org. Ciudad: London.
Observaciones: Frontiers in Cardiovascular Medicine, Section Cardiac Rhythmology.
Sun 1/12/2020 8:28 AM Frontiers-Editorial Office-Collaborative Peer Review Team www.frontiersin.org 12 Moorgate, EC2R 6DA, London, UK Office Tel 44 203 5144 082.
Reviewer Assignment.

3 **Centurion OA Atrial Fibrillation and Sudden Cardiac Death: The Heart of The Matter. , 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 10. Editorial: Frontiers in Cardiovascular Medicine. cardiovascularmedicine.editorial.office.frontiersin.org. Ciudad: London.
Observaciones: Frontiers in Cardiovascular Medicine, Section Cardiac Rhythmology.
Tue 2/11/2020 1:17 PM. Frontiers-Editorial Office-Collaborative Peer Review Team www.frontiersin.org 12 Moorgate, EC2R 6DA, London, UK Office Tel 44 203 5144 082.
Reviewer Assignment.

4 **Centurion OA Meta-Analysis Comparing Watchman and Amplatzer Devices for Stroke Prevention in Atrial Fibrillation., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci

Nro. de páginas: 14. Editorial: Frontiers in Cardiovascular Medicine. cardiovascularmedicine.editorial.office.frontiersin.org. Ciudad: London.
Observaciones: Frontiers in Cardiovascular Medicine, Section Cardiac Rhythmology.
Mon 3/16/2020 10:35 PM Frontiers-Editorial Office-Collaborative Peer Review Team www.frontiersin.org 12 Moorgate, EC2R 6DA, London, UK Office Tel 44 203 5144 082.
Reviewer Assignment.

5 **Centurion OA Role of Obesity in the Pathobiology and Treatment of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Diabetes Mellitus. , 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 8. Editorial: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. ijccm.boffinj.com. Ciudad: London.
Observaciones: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine ijccm.boffinj.com
Sat 1/11/2020 11:50 AM
Katherine Williams. Editorial Manager. Boffin Access Ltd., UK. Reviewer Assignment.

6 **Centurion OA Cardiopulmonary Arrest in Surgical patients: A Perspective, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 12. Editorial: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. ijccm.boffinj.com. Ciudad: London.
Observaciones: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine ijccm.boffinj.com
Tue 1/7/2020 9:38 AM
Katherine Williams. Editorial Manager. Boffin Access Ltd., UK. Reviewer Assignment.

7 **Centurion OA Antiplatelet Therapy, Coronary Artery Disease, and Cardiac Surgery., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 14. Editorial: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. ijccm.boffinj.com . Ciudad: London.
Observaciones: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine ijccm.boffinj.com
Tue 1/28/2020 5:19 AM
Katherine Williams. Editorial Manager. Boffin Access Ltd., UK. Reviewer Assignment.

8 **Centurion OA Prevalence of overconsumption of salt and its determinants: the case of Southwestern rural China., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 8. Editorial: International Journal of Nutrition Open Access Pub. info.oap.manuscriptzone.net. Ciudad: London.
Observaciones: International Journal of Nutrition Open Access Pub info.oap.manuscriptzone.net
Sat 1/4/2020 6:18 AM
Guest Editor Invitation Assignment

9 **Centurion OA Impact of Himalayan Singing Bowls Meditation session on Mood and Heart Rate Variability: An Observational Study., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 8. Editorial: International Journal of Psychotherapy Practice and Research Open Access Pub. info.oap.manuscriptzone.net. C
Observaciones: International Journal of Psychotherapy Practice and Research Open Access Pub. info.oap.manuscriptzone.net
Mon 2/24/2020 12:53 PM. Editorial Office OPEN ACCESS PUB 616 Corporate Way, Suite 2-6158, Valley Cottage, NY 10989, United States. https://oap.manuscriptzone.net/
Guest Editor Invitation Assignment.

10 **Centurion OA Catheter ablation of cardiac arrhythmias in pregnancy with limited fluoroscopy., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 12. Editorial: Interventional Cardiology Journal. cardiology.ehealthjournals.com . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Interventional Cardiology Journal. cardiology.ehealthjournals.com Mon 2/17/2020 11:24 AM.
http://www.imedpub.com/editorial-tracking/
Editor Assignment.

11 **Centurion OA Clinical and angiographic characteristics of young Egyptian women with acute coronary síndromes., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci

Nro. de páginas: 28. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Tue 4/21/2020 6:08 AM.
JCCR-20-CP-683 Clinical and angiographic characteristics of young Egyptian women with acute coronary síndromes.
Reviewer Assignment.

12 **Centurion OA Cardiac involvement resulting from thoracic endometriosis., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 32. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Mon 1/6/2020 6:18 AM.
JCCR-19-CR-662 Cardiac involvement resulting from thoracic endometriosis. Reviewer Assignment.

13 **Centurion OA Thrombolytics, still the first therapeutic weapon against acute ST-segment elevation myocardial infarction., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 27. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Tue 3/10/2020 9:19 AM.
JCCR-20-CR-673 Thrombolytics, still the first therapeutic weapon against acute ST-segment elevation myocardial infarction.
Reviewer Assignment.

14 **Centurion OA Wavelet analysis of heart rate and blood pressure variability to assessautonomic activity during head-up tilt in patients with paroxysmal atrial fibrillation., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 28. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Mon 4/13/2020 6:50 AM.
JCCR-20-RA-679 Wavelet analysis of heart rate and blood pressure variability to assessautonomic activity during head-up tilt in patients with paroxysmal atrial fibrillation.
Reviewer Assignment.

15 **Centurion OA Acute Myocardial Readmission Reduction Program: Never Discharge a Patient., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 30. Editorial: Journal of Cardiology and Cardiovascular Sciences. JCCS. jccs-cardiologyresearchjournal.com.
Observaciones: Journal of Cardiology and Cardiovascular Sciences. JCCS. jccs-cardiologyresearchjournal.com
Mon 3/30/2020 1:31 PM.
JCCS-20-1196 Acute Myocardial Readmission Reduction Program: Never Discharge a Patient.
Editorial Manager. Journal of Cardiology and Cardiovascular Sciences ISSN: 2578-3025 www.cardiologyresearchjournal.com
Reviewer Assignment.

16 **Centurion OA Transcatheter intervention for late complications after aortic coarctation surgical repair., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 31. Editorial: Journal of Clinical Trials in Cardiology. JCTCD. cardiology-symbiosispublisher.com. Ciudad: Normal, Illinois..
Observaciones: Journal of Clinical Trials in Cardiology. JCTCD. cardiology-symbiosispublisher.com
Tue 2/11/2020 7:05 AM
JCTCD-20-RA-203 Transcatheter intervention for late complications after aortic coarctation surgical repair. Editorial Management. Journal of Clinical Trials in Cardiology Symbiosis Group 1203, Heron Drive. Normal, IL 61761. Tel:+1-872-356-4001.Fax:+1-309-424-5750. cardiology-symbiosisonline.org.
Reviewer Assignment.

17 **Centurion OA Association Between Serum HER2/ErbB2 Levels and Coronary Artery Disease: A Case control Study., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 30. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com
Sat 1/18/2020 12:53 PM.
JTRM-D-20-00083. Association Between Serum HER2/ErbB2 Levels and Coronary Artery Disease: A Case control Study.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

18 **Centurion OA Intensive Care Unit-Acquired Hyponatremia in Critically Ill Medical Patients., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 27. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com
Fri 5/1/2020 10:08 AM.
JTRM-D-20-00618. Intensive Care Unit-Acquired Hyponatremia in Critically Ill Medical Patients.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

19 **Centurion OA Hemodynamics During the 10-Minute NASA Lean Test: Evidence of Circulatory Decompensation in a Subset of ME/CFS Patients. , 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 22. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com
Wed 5/27/2020 3:27 PM.
JTRM-D-20-00824. Hemodynamics During the 10-Minute NASA Lean Test: Evidence of Circulatory Decompensation in a Subset of ME/CFS Patients.
Editorial Office https://translationalmedicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

20 **Centurion OA Decreased Apolipoproteins A2, C1 and C3 in Gestational Diabetes., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 28. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com
Wed 6/3/2020 5:36 PM.
JTRM-D-20-00834. Decreased Apolipoproteins A2, C1 and C3 in Gestational Diabetes.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

21 **Centurion OA Unsupervised physical activity program for elderly hypertensive patients: A randomized controlled trial., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 27. Editorial: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. IJCCM. ijccm-boffinj.com . Ciudad: London.
Observaciones: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. IJCCM. ijccm-boffinj.com
Thu 12/12/2019 7:02 AM
IJCCM-19-049 Unsupervised physical activity program for elderly hypertensive patients: A randomized controlled trial.
Katherine Williams. Editorial Manager. Boffin Access Ltd., UK. Reviewer Assignment.

22 **Centurion OA Quadricuspid aortic valve and aortic regurgitation diagnosed by transthoracic Echocardiography: case report and review of literature., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 30. Editorial: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. IJCCM. ijccm-boffinj.com . Ciudad: London.
Observaciones: International Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine. IJCCM. ijccm-boffinj.com
Fri 12/20/2019 8:26 AM
IJCCM-19-050 Quadricuspid aortic valve and aortic regurgitation diagnosed by transthoracic Echocardiography: case report and review of literature.
Katherine Williams. Editorial Manager. Boffin Access Ltd., UK. Reviewer Assignment.

23 **Centurion OA Contemporary Yield of 24-hour Holter Monitoring: Role of Inter-Atrial Block Recognition, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 32. Editorial: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com
Wed 9/18/2019 4:42 AM
JAFIB-Manuscript#2225 Contemporary Yield of 24-hour Holter Monitoring: Role of Inter-Atrial Block Recognition
Reviewer Assignment, and Editorial Comment Writer.

24 **Centurion OA NT-proBNP dosages as a marker of recurrence on catheter ablation of atrial fibrillation in patients with normal ejection fraction., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 27. Editorial: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com
Fri 10/25/2019 9:29 PM
JAFIB-Manuscript#2177 NT-proBNP dosages as a marker of recurrence on catheter ablation of atrial fibrillation in patients with normal ejection fraction
Reviewer Assignment.

25 **Centurion OA Coronary artery bypass graft surgery versus percutaneous coronary intervention in critical lesion of the left main coronary artery disease: does the debate continue?, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Hong Kong/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 36. Editorial: Reviews in Cardiovascular Medicine. RCM https://www.editorialmanager.com/rcm/. Ciudad: Wan Cha.
Observaciones: Reviews in Cardiovascular Medicine. RCM https://www.editorialmanager.com/rcm/
Thu 12/19/2019 11:10 AM
RCM20190590R2. Coronary artery bypass graft surgery versus percutaneous coronary intervention in critical lesion of the left main coronary artery disease: does the debate continue? Publisher IMR press: Rm. 19C, Lockhart Ctr., 301-307 Lockhart Rd., Wan Chai, Hong Kong. imrpress-imrpress.org
Reviewer Assignment.

26 **Centurion OA Percutaneous Intervention for Quadrifurcation Lesion of The Left Main Coronary Artery., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 27. Editorial: Journal of Clinical Case Reports and Images. Open Access Pub info-oap.manuscriptzone.net. Ciudad: New York
Observaciones: Journal of Clinical Case Reports and Images. Open Access Pub info-oap.manuscriptzone.net
Thu 12/19/2019 6:45 AM
Percutaneous Intervention for Quadrifurcation Lesion of The Left Main Coronary Artery. John Abraham. Editorial Office. OPEN ACCESS PUB. 616 Corporate Way, Suite 2-6158, Valley Cottage, NY 10989 United States

27 **Centurion OA Treatment windows and clinical outcomes of primary coronary intervention in patients presenting with prolonged ischemic symptoms of ST-segment elevation myocardial infarction after initial symptom onset., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 8. Editorial: The American Journal of the Medical Sciences. em.editorialmanager.com. Ciudad: New Orleans.
Observaciones: The American Journal of the Medical Sciences em.editorialmanager.com Thu 4-18-2019 7:35 PM.
Official Journal of the Southern Society for Clinical Investigation. www.ssciweb.org.
Reviewer Assignment and Editorial Comment Writer.

28 **Centurion OA Correlation of Matrix Metalloproteinase-9 and Spatial QRS-T Angle with Ventricular Tachycardia during Electrophysiology Study in Hypertensive Heart Disease Patients., 2019.**
Palabras Clave: ventricular tachycardia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 18. Editorial: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor.jafib.com . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor.jafib.com
Tue 9/17/2019 3:52 AM.
Reviewer Assignment.

29 **Centurion OA Dextrocardia: When right is wrong., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 22. Editorial: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor.jafib.com . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com
Sun 11/3/2019 4:55 PM.
Reviewer Assignment.

30 **Centurion OA Predictors of New Onset Atrial Fibrillation in Geriatric Trauma Patients., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 26. Editorial: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Atrial Fibrillation. managingeditor-jafib.com
Wed 10/2/2019 3:37 PM.
Reviewer Assignment.

31 **Centurion OA Cardiovascular risk and BDNF concentration in vegetarians in the city of São Paulo - SP. , 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 36. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org Thu 10/17/2019 7:13 AM.
JCCR-19-RA-650 Cardiovascular risk and BDNF concentration in vegetarians in the city of São Paulo - SP.
Reviewer Assignment.

32 **Centurion OA Homocysteine can induce calcific aorta valve stenosis with or without coronary artery disease in the elderly Surgical and medical therapeutic measures., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 25. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Fri 9/20/2019 5:24 AM.
JCCR-19-RW-645 Homocysteine can induce calcific aorta valve stenosis with or without coronary artery disease in the elderly Surgical and medical therapeutic measures.
Reviewer Assignment.

33 **Centurion OA Innominate steal syndrome: A hybrid approach., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 22. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Thu 9/26/2019 6:13 AM.
JCCR-19-CR-643 Innominate steal syndrome: A hybrid approach. Reviewer Assignment.

34 **Centurion OA Value of Platelet/Lymphocyte Ratio as a Predictor of Coronary Artery Disease Severity., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 32. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org Thu 11/7/2019 10:57 AM.
JCCR-19-RA-651 Value of Platelet/Lymphocyte Ratio as a Predictor of Coronary Artery Disease Severity.
Reviewer Assignment.

35 **Centurion OA Value of Speckle Tracking Echocardiography in early Detection of Left Ventricular Dysfunction in Heart Failure Patients with Preserved Ejection Fraction., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 26. Editorial: 23. Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Wed 10/30/2019 5:25 AM.
JCCR-19-RA-649 Value of Speckle Tracking Echocardiography in early Detection of Left Ventricular Dysfunction in Heart Failure Patients with Preserved Ejection Fraction.
Reviewer Assignment.

36 **Centurion OA Cholesterol Efflux Alterations in Adolescent Obesity: Role of Adipose-derived Exosomal microRNAs., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 25. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com Mon 3/11/2019 9:41 AM.
JTRM-D-19-00104. Cholesterol Efflux Alterations in Adolescent Obesity: Role of Adipose-derived Exosomal microRNAs.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

37 **Centurion OA Renal involvement and metabolic alterations in adult patients affected by cystic fibrosis., 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 26. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com
Tue 6/11/2019 10:20 AM.
JTRM-D-19-00472. Renal involvement and metabolic alterations in adult patients affected by cystic fibrosis.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

38 **Centurion OA A LASSO-derived risk model for long-term mortality in Chinese patients with acute coronary syndrome., 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 23. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com
Sun 9/22/2019 7:43 PM.
JTRM-D-19-01262. A LASSO-derived risk model for long-term mortality in Chinese patients with acute coronary syndrome.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

39 **Centurion OA Neonatal multiple cardiac Tumors. , 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 28. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
Wed 7/11/2018 7:28 AM.
JCCR-18-CR-572 Neonatal multiple cardiac Tumors.
Reviewer Assignment.

40 **Centurion OA Reproducibility of novel immune-inflammatory biomarkers over 4 months: an analysis with repeated measures design., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 35. Editorial: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com .
Observaciones: Journal of Translational Medicine. JTRM. em-editorialmanager.com Mon 9/17/2018 2:18 AM.
JTRM-D-18-00398R1. Reproducibility of novel immune-inflammatory biomarkers over 4 months: an analysis with repeated measures design.
Editorial Office https://translational-medicine.biomedcentral.com/
Reviewer Assignment.

41 **Centurion OA Clinical factors affecting outcome after surgical ablation for atrial fibrillation., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 24. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
13/03/2018 9:19 AM.
JCCR-18-RA-483 Clinical factors affecting outcome after surgical ablation for atrial fibrillation.
Reviewer Assignment.

42 **Centurion OA Changing Trends In Takosubo Cardiomyopathy Case Series And Literature review., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 25. Editorial: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk.
Observaciones: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk
Wed 1/24/2018 11:09 AM
ECCY-18-LRW-204 Changing Trends In Takosubo Cardiomyopathy Case Series And Literature review. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub. Anabelle Evans. Managing Editor at EC Cardiology, London, UK. Contact: +44 20 3769 9658.
Reviewer Assignment.

43 **Centurion OA The elevated D-Dimer level, pericardial effusion and acute myocardial ischemia in a patient with syncopal episode: A challenging case of acute aortic dissection., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 29. Editorial: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk. Ciudad: London.
Observaciones: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk
Sat 8/25/2018 11:00 AM
ECCY-18- The elevated D-Dimer level, pericardial effusion and acute myocardial ischemia in a patient with syncopal episode: A challenging case of acute aortic dissection. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub. Anabelle Evans. Managing Editor at EC Cardiology, London, UK. Contact: +44 20 3769 9658. cardiology-ecronicon.co.uk.
Reviewer Assignment.

44 **Centurion OA The comparison of neurological outcome between active abdominal compression-decompression cardiopulmonary resuscitation and standard cardiopulmonary resuscitation in asphyxia cardiac arrest., 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 34. Editorial: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk. Ciudad: London.
Observaciones: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk
Fri 9/14/2018 09:05 AM
ECCY-18- The comparison of neurological outcome between active abdominal compression-decompression cardiopulmonary resuscitation and standard cardiopulmonary resuscitation in asphyxia cardiac arrest. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub. Anabelle Evans. Managing Editor at EC Cardiology, London, UK. Contact: +44 20 3769 9658. cardiology-ecronicon.co.uk.
Reviewer Assignment.

45 **Centurion OA The new onset contrast-induced nephropathy in Saudi population after cardiac catheterization., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 22. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org. Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
31/10/2017 8:23 AM.
JCCR-17-RA-436 The new onset contrast-induced nephropathy in Saudi population after cardiac catheterization.
Reviewer Assignment.

46 **Centurion OA Whether atmospheric pressure changes predict variations in blood pressure., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 26. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org . Ciudad: New Orleans.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
02/08/2017 9:14 AM.
JCCR-17-RA-421 Whether atmospheric pressure changes predict variations in blood pressure.
Reviewer Assignment.

47 **Centurion OA Acute hypeglicemia an independent risk factor for contrast-induced nephropathy in patients undergoin primary percutaneous coronary interventions for STEMI., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 28. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
26/10/2017 9:25 AM.
JCCR-17-RA-432 Acute hypeglicemia an independent risk factor for contrast-induced nephropathy in patients undergoin primary percutaneous coronary interventions for STEMI.
Reviewer Assignment.

48 **Centurion OA Takotsubo cardiomyopathy complicated with left ventricle outflow tract obstruction secondary to mental stress: A case report., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 20. Editorial: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org . Ciudad: New Jersey.
Observaciones: Journal of Cardiology & Current research. JCCR. cardiology-medcraveonline.org
28/109/2017 9:20 AM.
JCCR-17-RA-425 Takotsubo cardiomyopathy complicated with left ventricle outflow tract obstruction secondary to mental stress: A case report. Reviewer Assignment.

49 **Centurion OA A potential new technique to estimate the origins of focal atrial tachycardias from 12-lead electrocardiograms., 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 32. Editorial: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc. Ciudad: New Orleans.
Observaciones: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc
06/04/2017 8:23 AM.
JHC-17-351 A potential new technique to estimate the origins of focal atrial tachycardias from 12-lead electrocardiograms. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub.
http://openaccesspub.org/journals/jhc/view-article.php?art_id=290&jid=2
Editor Assignment.

50 **Centurion OA Mediating Effect of Depressive Symptom in the Relationship between Cardiovascular Risk Factor and Health Conservation in Community-dwelling Vulnerable Diabetic Elderly People., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 28. Editorial: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc.
Observaciones: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc
11/06/2017 8:34 AM.
JHC-17-369 Mediating Effect of Depressive Symptom in the Relationship between Cardiovascular Risk Factor and Health Conservation in Community-dwelling Vulnerable Diabetic Elderly People. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub.
http://openaccesspub.org/jhc/article/369
Editor Assignment.

51 **Centurion OA Immune phenotypes of circulating endothelial progenitor cells: a biomarker of cardiovascular disease?, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 36. Editorial: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc.
Observaciones: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc
18/09/2017 8:48 AM.
JHC-17-384 Immune phenotypes of circulating endothelial progenitor cells: a biomarker of cardiovascular disease?. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub.
Editor Assignment.

52 **Centurion OA Single Daily Activity Or Exercise Capacity Measurements Did Not Predict Future Changes In Cardiovascular Risk Factors In Congenital Heart Disease., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Editorial: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc.
Observaciones: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc
07/10/2017 9:44 AM.
JHC-17-393 Single Daily Activity Or Exercise Capacity Measurements Did Not Predict Future Changes In Cardiovascular Risk Factors In Congenital Heart Disease. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub.
Editor Assignment.

53 **Centurion OA Comparison of two measurement devices for pulse wave velocity in children: Which tool is useful to detect vascular alterations caused by overweight?, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 30. Editorial: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc.
Observaciones: Journal of Hypertension and Cardiology. JHC. http://openaccesspub.org/journals/jhc
02/09/2017 9:04 AM.
JHC-17-385 Comparison of two measurement devices for pulse wave velocity in children: Which tool is useful to detect vascular alterations caused by overweight? Published by the publishing house OAP-Open Access Pub. Editor Assignment.

54 **Centurion OA Pericardial Effusion, Acute Myocardial Ischemia And Abnormal Hemostatic Parameters In A Patient With Syncopal Episode: A Challenging Case Of Acute Aortic Dissection., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: División de Medicina Cardiovascular. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Naci
Nro. de páginas: 23. Editorial: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk. Ciudad: London.
Observaciones: ECronicon. EC Cardiology J. ECCY cardiology-ecronicon.co.uk
Thu 8/31/2017 12:11 PM
ECCY-17-CR-159 Pericardial Effusion, Acute Myocardial Ischemia And Abnormal Hemostatic Parameters In A Patient With Syncopal Episode: A Challenging Case Of Acute Aortic Dissection. Published by the publishing house OAP-Open Access Pub. Anabelle Evans. Managing Editor at EC Cardiology, London, UK. Contact: +44 20 3769 9658. cardiology-ecronicon.co.uk.
Reviewer Assignment.

Productos tecnológicos

Sin registro o patente

1 Centurion OA Clinical electrophysiologic effects of MS-551 in patients with supraventricular tachycardias., 1995.
Palabras Clave: MS-551 & Human atrial muscle;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco en investigacion MS-551. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco en investigacion MS-551, publicado en:
PACE 1995;18:2022-2027.

2 Centurion OA Effects of Aprindine on electrophysiological properties of the atrial muscle in man., 1995.
Palabras Clave: Aprindine & Atrial vulnerability;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: Aprindine. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: Aprindine, publicado en:
Jpn Circ J 1995;59:337-346.

3 Centurion OA Clinical electrophysiologic properties of MS-551. , 1994.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: MS-551 en Fase de Investigacion. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: MS-551 en Fase de Investigacion, publicado en:
Jpn Circulation J 1994; 58:475.

4 Centurion OA A novel class III antiarrhythmic drug, MS-551: Electrophysiologic properties on the human atrial muscle. , 1994.
Palabras Clave: MS-551 & Human atrial muscle;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: MS-551 en Fase de Investigacion. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: MS-551 en Fase de Investigacion, publicado en:
Jpn Circulation J 1994; 58:475.

5 Centurion OA Effects of intravenous verapamil on atrial vulnerability., 1994.
Palabras Clave: Verapamil and Atrial Vulnerability;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: Verapamil. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: Verapamil, publicado en:
Jpn Circulation J 1994; 58:1-8.

6 Centurion OA Electrophysiological effects of a new class III antiarrhythmic agent (E-4031) on the conduction and refractoriness in the in vivo human atrium., 1993.
Palabras Clave: E-4031 & Atrial refractoriness; Farmaco antiarritmico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Publicado en Cardiovasc Res 1993; 27:1333-1338.

7 Centurion OA Electrophysiological effects of a new class III antiarrhythmic agent, E-4031, on the atrial flutter, atrial refractoriness, and conduction delay in a canine sterile pericarditis model., 1993.
Palabras Clave: E-4031 & Atrial refractoriness;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Publicado en J Cardiovasc Pharmacol 1993; 21:656-662.

8 Centurion OA Electrophysiologic effects of E-4031, a new class III antiarrhythmic agent in patients with supraventricular tachyarrhythmias., 1993.
Palabras Clave: E-4031 & Atrial refractoriness;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco en investigacion, publicado en:
Am J Cardiol 1993; 71:1464-1467.

9 Centurion OA The effects of disopyramide and E-4031 on the atrial refractoriness in diseased or normal human atrium. , 1993.
Palabras Clave: E-4031 & Dysopiramide;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: E-4031 en Fase de Investigacion comparado al Dysopiramide. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: E-4031 en Fase de Investigacion comparado al Dysopiramide, publicado en:
Jpn Circulation J 1993; 57:743.

10 Centurion OA Effects of E-4031, a class III antiarrhythmic agent, on certain parameters of atrial vulnerability: Comparison to disopyramide., 1992.
Palabras Clave: E-4031 & Dysopiramide;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: E-4031 en Fase de Investigacion. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: E-4031 en Fase de Investigacion, publicado en:
Jpn Circulation J 1992; 56:79.

11 Centurion OA Depressant effects on atrial vulnerability by isoproterenol: Comparison to Disopyramide., 1992.
Palabras Clave: Isoproterenol & Dysopiramide;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: Isoproterenol y Dysopiramide. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: Isoproterenol y Dysopiramide, publidado en:
Jpn J Cardiac Pacing Electrophysiol 1992; 8 (2):238.

12 Centurion OA Combined oral administration of dysopiramide and propranol in high risk patients with wolff-Parkinson-White syndrome. , 1991.
Palabras Clave: Dysopiramide in WPW;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: Dysopiramide. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: Farmaco antiarritmico cardiaco: Dysopiramide, publicado en:
Progress in Medicine 1991; 11:237-240.

Sin registro o patente

1 Centurion OA The Cardiovascular Protective Effects of Erythropoietin Stimulating Agents., 2017.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Mayor conocimiento y difusión de la eritropoyetina. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano..
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Cáceres JD. The Cardiovascular Protective Effects of Erythropoietin Stimulating Agents.
M J Cardiol. 2017; 2(2): e002.

2 Centurion OA Idarucizumab, a humanized monoclonal antibody fragment, for reversal of Dabigatran therapy for atrial fibrillation., 2017.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Dar a conocer y acrecentar la difusión de una nueva droga: Idarucizumab. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano..
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA. Idarucizumab, a humanized monoclonal antibody fragment, for reversal of Dabigatran therapy for atrial fibrillation. Blood Heart Circ 2017; 1(1): 1-2. doi: 10.15761/BHC.1000105.

3 Centurion OA Serum biomarkers and source of inflammation in acute coronary syndromes and percutaneous coronary interventions, 2016.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigar el rol de los biomarcadores en la inflamacion en el ACS y PCI. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

4 **Centurion OA Current Role of Platelet Glycoprotein IIb/IIIa Inhibition in the Therapeutic Management of Acute Coronary Syndromes in the Stent Era, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigar la relevancia clínica actual de la utilización de Inhibidores de la Glicoproteina IIb/IIIa en los ACS y PCI. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

5 **Centurion OA Heparin Versus Bivalirudin in Acute Myocardial Infarction: Unfractionated Heparin Monotherapy Elevated to Primary Treatment in Contemporary Percutaneous Coronary Intervention, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Gran Bretaña/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigar la eficacia del fàrmaco Bivalirudina en comparación con la heparina en el IAM y PCI.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

6 **Centurion OA Amiodarone-Induced third degree atrioventricular block and extreme QT prolongation generating torsade des points in paroxysmal atrial fibrillation., 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Dar a conocer una complicación inédita y efectos colaterales severos del uso endovenoso de la amiodarona.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Investigación en Ciencias de la Salud. Sanatorio Metropolitano..
Observaciones: Publicado en:
70. Sequeira OR, Aquino NJ, Gómez NB, García LB, Cáceres C, Lovera OA, Centurión OA. Amiodarone-Induced third degree atrioventricular block and extreme QT prolongation generating torsade des points in paroxysmal atrial fibrillation. J Atrial Fib 2016;9(3):33-36.

7 **Centurion OA Heparin Versus Bivalirudin in Contemporary Percutaneous Coronary Intervention A Welcome Back to an Old Friend Unfractionated Heparin, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología.;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Pionero en Paraguay: Introducción al país de Técnica Instrumental innovadora para el diagnóstico invasivo de arritmias cardiacas por medio de catéteres electrodos intracardiacos.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

8 **Centurion OA Inflammation in Acute Coronary Syndromes: Systemic, Coronary Plaque, or Myocardial Source?, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Investigar la importancia de los biomarcadores séricos en la inflamación en ACS. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

9 **Centurion OA Efficacy And Safety Of Dabigatran Etexilate Utilization With Concomitant Dual Antiplatelet Therapy In Atrial Fibrillation, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Fármaco anticoagulante oral concomitantemente con doble antiagregación plaquetaria.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

10 **Centurion OA Therapeutic Management in the Idiopathic Ventricular Fibrillation: Is there Still a Place for Pharmacological Treatment?, 2014.**
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Finalidad: Disponibilidad de drogas antiarritmicas como la Quinidina en el tratamiento farmacológico de la fibrilación ventricular idiopática.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Cardiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de

11 **Centurion OA Effects of intravenous nifekalant, a class III antiarrhythmic drug, on atrial vulnerability parameters in patients with paroxysmal atrial fibrillation., 2004.**
Palabras Clave: Nifekalant;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Papel.
Finalidad: Farmaco antiarritmico cardiaco: Nifekalant en Fase de Investigacion. Disponibilidad: irrestricta.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Meza, A; Falcón RP; Scavenius KE; García LB; Sequeira OR; Torales JM; Galeano J; (RELEVANTE) Left Atrial Peak Systolic Strain as an Indicator Pathway of Diastolic Dysfunction of the Left Ventricle., Critical Pathways in Cardiology, v. 23 f: 2, p. 111-118, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q3
These results support the potential role of Left Atrial Peak Systolic Strain as an additional parameter for the diagnosis of Left Ventricular Diastolic Dysfunction in patients with normal Ejection Fraction, and may be integrated into the guidelines for routine evaluation of patients.

2 **Falcón RP; Centurion OA; Galeano J; González-Saldivar, H; Martínez, J; (RELEVANTE) Profile and Prognostic Impact of Multimorbidity in Elderly Patients with Heart Failure: Are there Differences between Men and Women?, Current Heart Failure Reports, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1546-9530
Palabras Clave: heart failure;
Observaciones: Revista Indexada en PubMed. SJR Scimago Q1.
Women with HF tend to be older, with a greater burden of non-cardiovascular comorbidities, less ischemic heart disease and preserved ventricular function in most cases. Moreover, paradoxically, women are less likely to receive treatment recommended by clinical practice guidelines, including revascularization and device placement.

3 **Torales JM; Aquino NJ; Scavenius KE; Centurion OA; Galeano J; Doble tormenta tiroidea y arrítmica en una gestante con múltiples taquicardias refractarias mediadas por un haz de kent intermitente ablacionado exitosamente., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 22 f: 1, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
It is evident that the thyroid storm in the context of pregnancy produced changes in the electrophysiological properties of the intermittent Kent bundle, which led to the development of multiple PST refractory to electrical and pharmacological cardioversion. Moreover, it also did not improve with total thyroidectomy, only resolved completely with radiofrequency catheter ablation of the Kent bundle.

4 **Alderete JF; Berruezo, A; Centurion OA; Galeano J; Ablación por cateter de radiofrecuencia de extrasístoles ventriculares con origen en el seno coronario izquierdo., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 22 f: 1, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: When pharmacological treatment of PVC fails, ablation of arrhythmias by radiofrequency catheter is the only effective alternative. This is the case of the 62-year-old female patient, hypertensive, dyslipidemic and a smoker, which demonstrates the safety of radiofrequency catheter ablation, the therapeutic efficacy, and the complete restoration of the ventricular function of the heart.

5 **Gamarra-Ortiz, JM; Centurion OA; Identificación de Factores Clínicos Relacionados a una Mayor Mortalidad Asociada a Insuficiencia Renal Aguda en pacientes de Terapia Intensiva., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 22 f: 1, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
The presence of clinical variables of mechanical ventilation, the use of vasoactive drugs, sepsis, APACHE III stage, age, AKIN 3 category, and a history of surgery before admission to the ICU significantly increase mortality in patients with Acute Renal Failure in Intensive Care Unit.

6 **Centurion OA (RELEVANTE) Relationship of the T-wave Tpeak-Tend interval with conduction system disorders in arterial hypertension., Archivos de Cardiología de México, v. 93 f: 1, p. 69-76, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1405-9940
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q3
There is a significantly greater ventricular repolarization disorders and abnormalities of the cardiac conduction system in SAH patients who possess altered Tpeak-Tend interval of the T wave.

7 **Pintos-Belotto, MB; Centurion OA; Cáceres C; Rojas Duré V; Galeano J; ST-segment elevation acute myocardial infarction associated to COVID-19 vaccination in a healthy young adult with normal coronary arteries., Current Health Science Journal, v. 41, p. 120-122, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2067-0656
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. This is the first reported case in the literature of an AMI associated to post-COVID-19 vaccination with mRNA vaccine (BNT162b2) in a healthy young adult without coronary risk factors and normal coronary arteries. Despite this adverse event, the continuation of the anti-COVID-19 vaccination campaign is encouraged due to the benefits it brings.

8 **Centurion OA (RELEVANTE) Electrocardiographic left atrial abnormality and incident atrial fibrillation in the MESA cohort: Looking forward to easier arrhythmia prediction., International Journal of Cardiology, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiology;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-5273

Observaciones: Comentario Editorial en Revista indexada en PubMed.
SJR Scimago Q1. We should keep on looking forward to easier ways of AF prediction for better implementation of anticoagulation therapy in the general population, and in patients at risk of developing AF in the course of their disease, especially in patients with borderline risk indication.

9 **Falcón RP; Centurion OA; Meza, A; Scavenius KE; Chavez-Alfonso CO; Montiel CR; García LB; Cáceres C; Martínez, J; Galeano J; (RELEVANTE) Role of the electrocardiographic MVP risk score (Morphology-Voltage-P wave duration) in predicting the development of atrial fibrillation in patients with systemic arterial hypertension., Critical Pathways in Cardiology, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q3.
The present study establishes for the first time that SH patients who possess a high-risk MVP ECG score have a significantly higher incidence of developing AF. The high-risk MVP Score has a specificity and a positive predictive value of 100% and a high negative predictive value with a moderate sensitivity for the prediction of the development of AF in SH patients.

10 **García LB; Giménez, V; Centurion OA; Miocardiopatías: Características clínicas y ecocardiográficas., Revista Tendencias en Medicina, v. 18, p. 76-83, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: The calculated prevalence of cardiomyopathies in this study was 12 %, with a higher incidence of dilated cardiomyopathies. The most frequent electrocardiographic changes were ventricular hypertrophy and left anterior hemiblock. Echocardiography revealed a decreased left ventricular ejection fraction.

11 **Centurion OA; Chavez-Alfonso CO; Aquino NJ; Sequeira OR; Miño LM; Meza, A; Insuficiencia cardíaca diastólica: Implicancias clínicas., Revista Tendencias en Medicina, v. 18, p. 38-45, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. These data clearly demonstrate the great importance of diastolic heart failure and some encourage a change in medical attitude for a correct assessment and treatment of our patients in our routine professional activities. It is necessary to perform an effective, rapid and aggressive therapeutic management to improve survival and reduce hospital readmissions in diastolic
heart failure.

12 **Centurion OA; Torales JM; García LB; Cáceres C; Galeano J; Insuficiencia cardíaca diastólica descompensada en período periparto., Revista Tendencias en Medicina, v. 18, p. 147-150, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Peripartum cardiomyopathy (PCM) should always be suspected when edema, dyspnea and fatigue occur in the last months of pregnancy
and in the first 5 months after the puerperium in women without previous cardiac disease. This particular case makes us think about the possibility of also including cases of decompensated heart
failure with preserved ejection fraction within the PCM diagnosis.

13 **Meza, A; Falcón RP; Scavenius KE; Centurion OA; Fisiopatología del bloqueo interauricular y su rol como predictor de arritmias supraventriculares., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 21 f: 1, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: bloqueo interauricular;
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Atrial remodeling modifies conduction velocity, cardiac architecture, voltage-gated ion channels, and resistance and capacitance components, such as the extracellular space and cell junctions. The alteration of these properties affects the electrophysiological properties of atrial conduction and favors IAB, atrial disorders, and the genesis of AF.

14 **Centurion OA (RELEVANTE) Cardiac injury and COVID-19 associated coagulopathy assessed by rotational thromboelastometry tests: Keep on searching for the right path., Advances in Medical Sciences, v. 67, p. 139-141, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1896-1126
Observaciones: COMENTARIO EDITORIAL. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q2. Further clinical investigations should be designed to
prospectively study all components of the coagulation process, and to
define in detail the role and true influence of hypercoagulability in
COVID-19 patients with cardiac injury. This endeavor is a wanted necessity not only to keep on searching, but to find the right path.

15 **Centurion OA; Alderete JF; Meza, A; Miño LM; García LB; Disfunción del nódulo sinusal asociado a estenosis severa proximal de la arteria coronaria derecha y vasoespasmo coronario., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 20 f: 1, p. 135-140, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. 24-hour Holter study of post-angioplasty control again recorded paroxysmal atrial fibrillation with high ventricular response episodes and pause episodes of up to 3,100 milliseconds, for which a dual-chamber pacemaker was implanted. Despite the restoration of adequate blood flow to the sinus node artery with right coronary angioplasty, no improvement in sinus node dysfunction was obtained.

16 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Scavenius KE; García LB; Multivessel coronary thrombosis and acute myocardial infarction associated to two genetic mutations for thrombophilia., Revista Colombiana de Cardiologia, v. 29 f: 3, p. 359-363, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2357-3260
Palabras Clave: thrombophilia. acute myocardial infarction;
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. A full laboratory assessment for prothrombotic state diseases revealed positivity for gene mutations at A1298C from the methylene tetrahydropholate reductase (MTHFR) and plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1). Gene mutations at A1298C from the MTHFR and PAI-1 should be considered in young patients with acute coronary syndrome, mainly when thrombi are found in non-culprit arteries with no or non-significant coronary lesions.

17 **Centurion OA; Sequeira OR; García LB; Aquino NJ; Torales JM; Taquicardia paroxística supraventricular: Hallazgos clínicos y electrocardiográficos., Revista Tendencias en Medicina, v. 17, p. 101-103, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. The patient responded to antiarrhythmic treatment and is currently in sinus rhythm, with definitive treatment
planned through radiofrequency catheter ablation of
the anomalous AV bundle. The risk of arrhythmias in patients
with the intermittent form of WPW syndrome should
not be underestimated.

18 **Centurion OA; Scavenius KE; García LB; Torales JM; Miño LM; (RELEVANTE) Potential mechanisms of cardiac injury and common pathways of inflammation in patients with COVID-19., Critical Pathways in Cardiology, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811
Observaciones: Revista indexada en PubMed. SJR Scimago Q3.
The monumental economic burden and social impact, the despair of a new pandemic outbreak, and the thread of potential utilization of novel severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 as biologic weapons make it a preponderant necessity to better comprehend the therapeutic management of this lethal disease. Emerging as an acute infectious disease, COVID-19 may become a chronic epidemic because of genetic recombination.

19 **Miño LM; Torales JM; García LB; Centurion OA; Manejo terapéutico farmacológico actual en la hipertensión arterial sistémica del adulto., Revista Virtual Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 8 f: 1, p. 142-155, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
The degree of reduction in blood pressure, not the choice of antihypertensive medication, is the main determinant of cardiovascular risk reduction in patients with HT. Combination therapy with drugs of different classes has a blood pressure lowering effect substantially greater than doubling the dose of a single agent.

20 **Torales JM; Centurion OA; Aquino NJ; Chavez-Alfonso CO; Alderete JF; Scavenius KE; Sequeira OR; Miño LM; Candia JC; Cáceres C; Lovera OA; Martínez, J; (RELEVANTE) The relation between QRS complex fragmentation and segmental abnormalities of the myocardial contractility in patients with coronary artery disease. , Indian Heart Journal, v. 73 f: 3, p. 325-330, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0019-4832
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q3.
The presence of fQRS in the ECG has high specificity and a high positive predictive value of the existence of segmental myocardial motility disorders in patients with documented coronary artery disease.

21 **Centurion OA Wide QRS Complex and Left Ventricular Lateral Repolarization Abnormality: The Importance of ECG Markers on Outcome Prediction in Patients with COVID-19., American Journal of Medical Sciences, v. 362 f: 1, p. 1-2, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9629
Observaciones: COMENTARIO EDITORIAL. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q1.
Further clinical investigations should be designed to prospectively define whether or not wide QRS complex and LV lateral ECG abnormalities play an important role in predicting worse clinical outcome in patients with significant elevation of cardiac injury biomarkers in COVID-19.

22 **Centurion OA; Chavez-Alfonso CO; Role of MicroRNA in atrial fibrillation: What are the implications for gene therapy?, Journal of Cardiology and Current Research, v. 14 f: 3, p. 66-67, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396

Observaciones: Gene therapy has already shed some additional light in the management of AF, and may provide unique opportunities to increase our comprehension of this dreadful arrhythmia and expand our treatment options. However, there is still a long way to go until gene therapy will be broadly implemented in rutine clinical practice to individually treat AF patients.

23 **Centurion OA; Sequeira OR; Scavenius KE; Miño LM; García LB; Torales JM; Alderete JF; Candia JC; Chavez-Alfonso CO; Meza, A; Rol de la morfología y dispersión de la onda P en la predicción de fibrilación auricular., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 19 f: 3, p. 96-104, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. Patients with abnormal P wave morphology and P wave dispersion on the ECG are highly susceptible to developing AF because they have abnormally prolonged and fractionated atrial endocardial electrograms, significantly longer P wave duration, and significantly longer intra-atrial and inter-atrial conduction time, and a higher incidence of sustained atrial fibrillation induction.

24 **Falcón RP; Zapattini DH; Scavenius KE; Meza, A; Galeano J; Centurion OA; Rol del bloqueo interauricular avanzado en la predicción de accidentes cerebrovasculares isquémicos., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 19 f: 3, p. 105-114, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE. Patients with advanced IAB with no prior documented AF episodes are also at increased risk of embolic stroke. Therefore, it is necessary to conduct randomized clinical trials whose results might be available in the use of anticoagulants in the absence of documented AF in patients with advanced IAB.

25 **Sequeira OR; Centurion OA; Miño LM; Paroxysmal Atrial Fibrillation of Vagal Mechanism with Episodes of Wide QRS Complex Tachycardia Due to Gouaux-Ashman's Phenomenon., Current Health Science Journal, v. 46 f: 4, p. 438-441, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2067-0656
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
This is the first reported case of nocturnal episodes of wide QRS complex tachycardia during vagally mediated PAF resulting from Gouaux-Ashman's phenomenon. It is paramount for general
physicians to recognize this phenomenon because it should be differentiated from ventricular tachycardia, since prognosis and treatment of both entities are entirely different.

26 **Centurion OA Scope of Interventional Cardiology Journal, Interventional Cardiology Journal, v. 6 f: 2, p. e90, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2471-8157
Observaciones: The journal covers wide range of topics in this discipline and creates a
platform for the authors to contribute towards the advancement
in Interventional Cardiology.

27 **Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; The association of complex fractionated atrial electrograms, high dominant frequency sites and atrial fibrillation., Journal of Cardiology and Current Research, v. 13 f: 1, p. 7-9, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Complex fractionated atrial electrograms (CFAE) and high dominant frequency (HDF) sites recorded by 3 dimensional electroanatomical mapping (3D EAM) theoretically represent abnormal substrates.

28 **Centurion OA; Cáceres JD; Erythropoietin role in the therapeutic management of heart failure patients with anemia. , Journal of Cardiology and Current Research, v. 13 f: 3, p. 77-79, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Patients treated with an EPO showed a decreased risk of hospitalization for HF. Adverse events reported in relation to two
different moments of drug application should be considered: in initial
uncontrolled clinical trials in which adverse events are reported and
the accumulated experience showing that most of them are not a direct cause of EPO.

29 **Falcón RP; Scavenius KE; Meza, A; Centurion OA; Bloqueo interauricular avanzado en pacientes con hipertensión arterial sistémica y fibrilación auricular, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 18 f: 2, p. 74-85, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
The interatrial block (IAB) diagnosed by the ECG occurs due to a slowing down of conduction between the right and left atria due to a delay in the conduction of impulses through the Bachmann pathway. The anatomical substrate for IAB is produced by atrial remodeling due to fibrosis, inducing interatrial dyssynchrony.

30 **García LB; Centurion OA; Medidas preventivas y manejo diagnóstico y terapéutico de la hipertensión arterial y las crisis hipertensivas., Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 10 f: 2, p. 59-66, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6193

Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
The immediate recognition of a hypertensive emergency with the affected diagnostic tests will lead to an adequate reduction of blood pressure, alleviating the incidence of negative consequences to the target organs. Proper treatment helps to decrease the progression of the disease and improves long-term outcomes.

31 **Centurion OA; Sequeira OR; García LB; Torales JM; Scavenius KE; Miño LM; Fibrilación auricular: Conceptos epidemiológicos y manifestaciones clínicas. , Tendencias en Medicina, v. 15, p. 106-112, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: Atrial fibrillation has a characteristic ECG profile and is one of the most important causes of systemic embolism, sudden death, and cardiovascular morbidity worldwide with a lifetime risk of approximately 25% after 40 years.

32 **Centurion OA; Miño LM; Scavenius KE; Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2: The Importance of Prompt Detection of Cardiovascular Involvement. , The Open Cardiovascular Medicine Journal, v. 14, p. 38-41, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1924
Observaciones: Cardiac involvement is relatively common among hospitalized patients with COVID-19 and is associated with a greater risk of in-hospital mortality and ventricular arrhythmias. There was also a high and significantly positive linear correlation between troponin T and plasma high-sensitivity C-reactive protein levels. It is important to promptly detect CV involvement to avoid increased mortality in these patients.

33 **Centurion OA; Candia JC; Alderete JF; Electrocardiographic T Wave Peak-T Wave End Interval: In Pursue of Improving Risk Factors for the Prediction of Cardiac Arrhythmic Events in Brugada Syndrome., The Open Cardiovascular Medicine Journal, v. 14, p. 1-4, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1924
Observaciones: COMENTARIO EDITORIAL. Indexada en PubMed. SJR Scimago Q3.
Prospective studies in genotyped cohorts of patients who are phenotypically evaluated may be needed to establish a more definite diagnostic model in order to identify high-risk patients with Brugada syndrome. In addition, there is a need to establish to what extent mutations in the SCN5A gene influence the electrocardiographic parameters of ventricular repolarization.

34 **Battilana-Dhoedt JA; Cáceres C; Gómez N; Centurion OA; Fisiopatología, perfil epidemiológico y manejo terapéutico en el síndrome coronario agudo., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 18 f: 1, p. 76-88, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Los refinamientos constantes en las diferentes estrategias terapéuticas del SCA, sumados a la combinación del entendimiento científico en el uso adecuado de los marcadores inflamatorios, y las nuevas técnicas de intervención coronaria percutánea con los nuevos stents y otros dispositivos intracoronarios van a aclarar nuestras dudas y mejorar nuestro manejo diagnóstico y terapéutico del síndrome coronario agudo basado en la evidencia científica.

35 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Biogénesis y mecanismo de acción de los MicroARN como biomarcadores séricos en las enfermedades cardiovasculares., Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 10 f: 1, p. 74-79, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Los miARN están vinculados en la fisiopatología de varias enfermedades cardiovasculares, fundamentalmente la insuficiencia cardiaca, el infarto de miocardio, la enfermedad coronaria, la ateroesclerosis, y las cardiomiopatías de diversas etiologías, de allí que su determinación en la circulación podría ser de utilidad en la práctica clínica como potencial biomarcador diagnóstico y pronóstico de las enfermedades cardiovasculares.

36 **García LB; Pederzani LM; Fretes A; Centurion OA; Características clínicas de los pacientes con crisis hipertensivas que acuden a un Servicio de emergencias médicas, Revista Virtual Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 7 f: 1, p. 42-49, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Las complicaciones y los hallazgos más significativos en estos pacientes con crisis hipertensivas fueron los accidentes vasculares encefálicos y el síndrome coronario agudo, así como la hipertrofia del ventrículo izquierdo y la elevación del segmento ST dentro de las alteraciones electrocardiográficas.

37 **Alderete JF; Centurion OA; Etiopatogenia e implicancia pronóstica en el infarto de miocardio sin obstrucción de las arterias coronarias epicárdicas (MINOCA)., Revista Virtual Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 7 f: 1, p. 86-95, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
El pronóstico es variable, dependiendo de la causa, y en muchos casos es similar a aquellos casos con obstrucción coronaria. El diagnóstico correcto de la causa subyacente de la angina permite el tratamiento preciso, específico y estratificado de los diferentes tipos de causa etiológica. Esta manera de actuar ha demostrado que este enfoque es seguro, factible y con beneficios demostrables para los pacientes con MINOCA.

38 **Bello de García MB; Menoni de Lezcano MC; García LB; Centurion OA; Frecuencia de factores de riesgo para el desarrollo de prediabetes en el personal sanitario., Revista virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 7 f: 1, p. 20-29, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Se halló una elevada frecuencia de factores de riesgo para desarrollar prediabetes. En cuanto a la evaluación de conocimientos de los encuestados, todos describían la influencia negativa de los factores de riesgo, desconociendo ciertas peculiaridades sobre aspectos relacionados con el consumo de hidratos de carbono simples o complejos o el valor de sus niveles de lípidos.

39 **Centurion OA; Torales JM; García LB; Puente miocárdico como causa de infarto a repetición: Puente sobre aguas turbulentas, Revista virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 7 f: 1, p. 141-143, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: La implantación percutánea de stent coronario puede mejorar las anomalías hemodinámicas y mejorar los síntomas. Los datos disponibles sugieren que la terapia quirúrgica parece ser segura y efectiva, y se recomienda este enfoque terapéutico en los casos de pacientes con síntomas graves que son refractarios a la terapia médica, o cuando el enfoque percutáneo ha fallado o se considera que no es seguro.

40 **Centurion OA Late PCI in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction With Prolonged Ischemic Symptoms Beyond the 12-hour Window: The Importance of Knowing the Presence of Multivessel Coronary Artery Disease., American Journal of Medical Sciences, v. 358 f: 4, p. 245-247, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9629
Observaciones: Despite the numerous studies performed in this STEMI field, there still remain unanswered and emerging questions regarding reperfusion in late-comers. The doubts and unanswered questions grow even vaster thinking about complete revascularization in late-comers with multivessel disease.

41 **Centurion OA; Alderete JF; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Miño LM; (RELEVANTE) Myocardial Fibrosis as a Pathway of Prediction of Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients With Nonischemic Dilated Cardiomyopathy., Critical Pathways in Cardiology, v. 18 f: 2, p. 89-97, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811
Observaciones: LGE in patients with NIDCM is associated with increased risk of all-cause mortality, heart failure hospitalization, and SCD. Detection of myocardial fibrosis as LGE by cardiac magnetic resonance imaging can be considered as a useful pathway of prediction of malignant ventricular arrhythmias since it has excellent promising prognostic characteristics and may help guide risk stratification and management in patients with NIDCM.

42 **Centurion OA; García LB; Torales JM; Scavenius KE; Quinidine Therapy in Ventricular Fibrillation-Related Channellopaties: Is it Really Useful Nowadays?, Advances in Pharmacology & Clinical Trials, v. 4 f: 2, p. 000159, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
ISSN/ISBN: 2474-9214
Observaciones: Drug therapy with quinidine in ICD patients is usually beneficial by reducing the frequency of appropriate shocks, which can improve the patient's quality of life. Nowadays, quinidine is not only useful in VF-related channellopathies, but it is also a lifesaving pharmacological agents in these patients. Therefore, Quinidine should be available in every hospital, in every drug store, anywhere in the world.

43 **Candia JC; Alderete JF; Martínez, J; Lovera OA; Jarolín J; Centurion OA; Successful double valve replacement in a pregnant woman with refractory heart failure due to early dysfunction of the biological prosthesis in the aortic valve position., Global Journal of Medical & Clinical Case Reports , v. 6 f: 1, p. 3-5, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2455-5282
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Successful double valve replacement (mitral and aortic) was performed, without complications for the patient or the fetus. She was discharged in good health. In her 38th week of gestation, a successful cesarean delivery was performed without any complications.

44 **Centurion OA Blood transfusion in major non-emergency surgery: The urgent necessity to significantly decrease its indication., Journal of Cardiology & Current Research, v. 12 f: 5, p. 118-119, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: unnecessary blood transfusions should be avoided to further reduce the risk for infection and other ischemic complications. Indeed, there is a clear medicine based evidence of the shortcomings of BT in the setting of major surgery. The evidence that BT carries significant risks points out to avoid BT when possible.

45 **Aquino NJ; Centurion OA; Torales JM; Miño LM; Scavenius KE; Alderete JF; Candia JC; García LB; Cáceres C; Martínez, J; Lovera OA; (RELEVANTE) Association of QRS Complex Fragmentation with QT Interval Prolongation in Patients with Ischemic Heart Disease., Current Health Science Journal, v. 45 f: 4, p. 398-404, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2067-0656
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
These data resulted in a sensitivity of 52% with a moderate SnNout, a specificity of 65% with moderate SpPin, a positive predictive accuracy of 64%, a negative predictive accuracy of 53%. These data resulted in a prevalence of 54%. The presence of FQRS in the ECG has a moderate sensitivity and specificity, as well as, moderate negative and positive predictive value of the existence of QT interval prolongation in patients with ischemic heart disease.

46 **Centurion OA; Candia JC; Scavenius KE; García LB; Torales JM; Miño LM; (RELEVANTE) The Association Between Atrial**

Fibrillation and Endurance Physical Activity: How Much is Too Much?, Journal of Atrial Fibrillation, v. 12 f: 3, p. 2167, 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Observaciones: There is cumulative data associating moderate physical activity to reduced AF incidence, hence physicians should recommend moderate exercise training to patients with AF. However, since there is also important data suggesting significant increased incidence of AF in elite athletes with long-term endurance physical activity, it may be a serious concern to go to the extreme. In most things in life it is much better and wiser to be well balanced, always in equilibrium.

47 **Centurion OA; Alderete JF; Torales JM; Miño LM; Scavenius KE; García LB; Myocardial bridge as a cause of myocardial ischemia and infarction- Bridge over troubled waters and turbulent coronary blood flow., Journal of Cardiology & Current Research, v. 12 f: 6, p. 136-140, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Non-pharmacological therapy, namely, surgical intervention and percutaneous coronary intervention with implantation of diluted stents should only be considered as a therapeutic option in patients with MB refractory to medical therapy and documented myocardial ischemia. A large, prospective randomized clinical trial is required to identify the best treatment strategy for patients with myocardial bridging.

48 **Centurion OA Role of Interatrial Block Recognition: A closer look to the Bayés Syndrome., Journal of Atrial Fibrillation, v. 12 f: 2, p. 2246, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Observaciones: Due to this strong association of IAB, atrial conduction defects, and abnormal atrial endocardial electrograms with AF, there is a necessity of further studies to shed more light in characterizing the Bayés syndrome in different clinical scenarios, and to better understand the substrate of atrial fibrosis, along with the probability of earlier institution of anticoagulation and antiarrhythmic drugs.

49 **Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; García LB; Scavenius KE; Torales JM; Miño LM; The association of low voltage atrial electrograms and the myocardial substrate for atrial fibrillation., Journal of Cardiology & Current Research, v. 12 f: 6, p. 158-163, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Patients with low-voltage substrate have lower success rates after pulmonary vein ablation. However, this low success rate can be significantly improved by targeting atrial substrate zones with low voltage areas. Although more clinical evidence should be further generated, patient specific substrate ablation targeting atrial fibrosis estimated by bipolar voltage mapping is a promising alternative strategy for additional substrate modification beyond PVI ablation for AF.

50 **Miño LM; Centurion OA; Torales JM; García LB; Cáceres C; Paniagua M; Lovera OA; Martínez, J; Asociación de la dilatación auricular izquierda con los trastornos del sistema de conducción en pacientes con hipertensión arterial sistémica., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 3, p. 20-27, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Se encontró asociación entre la hipertensión arterial y la dilatación de la aurícula izquierda. La dilatación de la aurícula izquierda tiene una elevada especificidad y un alto valor predictivo negativo en la detección de la presencia de prolongación del intervalo QT, ensanchamiento del complejo QRS, dispersión de la onda P, y trastornos del sistema de conducción y arritmias cardiacas en pacientes con hipertensión arterial.

51 **Sequeira OR; Torales JM; García LB; Centurion OA; Evaluación diagnóstica y manejo terapéutico farmacológico en pacientes con fibrilación auricular., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 2, p. 86-101, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Los fármacos antiarrítmicos de clase III duplican la tasa de pacientes en ritmo sinusal. El tratamiento para el control del ritmo está indicado para mejorar los síntomas de los pacientes con FA que siguen sintomáticos a pesar del tratamiento adecuado para el control de la frecuencia cardiaca. La combinación de antiarrítmicos que prolongan el intervalo QT no se debe emplear para el control del ritmo cardiaco en la FA.

52 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Mecanismos fisiopatológicos, neurohormonales y objetivos terapéuticos en la insuficiencia cardiaca aguda., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 3, p. 82-96, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
Los vasodilatadores intravenosos son los segundos fármacos más utilizados en la ICA para el alivio de los síntomas. El uso de inotrópicos debería estar reservado a los pacientes con disfunción sistólica que afecta a la perfusión de órganos vitales. Los dispositivos de asistencia ventricular y otras formas de asistencia mecánica circulatoria pueden emplearse como tratamiento puente en pacientes seleccionados.

53 **Miño LM; Centurion OA; Torales JM; García LB; Cáceres C; Paniagua M; Lovera OA; Association of left atrial dilatation with hemodynamic alterations of the left ventricle in patients with arterial hypertension of the Hospital de Clinicas. Asuncion, Paraguay., Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 9 f: 1, p. 57-64, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Los pacientes hipertensos con una dilatación de la AI tuvieron un aumento significativo de los diámetros sistólicos y diastólicos del ventrículo izquierdo, así como una disminución significativa de la funcionalidad sistólica del ventrículo izquierdo. Por ende, los pacientes hipertensos que tienen una dilatación de la aurícula izquierda presentaron además alteraciones hemodinámicas asociadas del ventrículo izquierdo.

54 **Scavenius KE; Centurion OA; Torales JM; García LB; Cáceres C; Paniagua M; Lovera OA; Correlation among P wave dispersion and cardiac arrhythmias and alterations of the conduction system in patients with arterial hypertension from the Hospital de Clinicas, Asunción, Paraguay., Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 9 f: 1, p. 47-56, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
La dispersión de la onda P tiene una elevada especificidad y un alto valor predictivo negativo en la detección de la presencia de prolongación del intervalo QT, ensanchamiento del complejo QRS, dilatación de la aurícula izquierda y trastornos del sistema de conducción y arritmias cardiacas en pacientes con hipertensión arterial.

55 **Sequeira OR; Centurion OA; Torales JM; García LB; Cáceres C; Paniagua M; Lovera OA; Plasma levels of digoxin in patients with atrial fibrillation and its relation to alterations of repolarization and ventricular arrhythmias. Hospital de Clínicas, FCM-UNA, Paraguay., Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 9 f: 1, p. 65-71, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
La mayoría de los pacientes presentaron digoxinemia en rango de seguridad es decir menor a 1,2 ng. La mayoría de los pacientes recibían una dosis menor a 0,25 mg. Existe asociación significativa entre la dosis de digoxina y la digoxinemia sérica. También encontramos asociación significativa entre la digoxinemia alta y las alteraciones de la repolarización y la presencia de aurícula izquierda dilatada.

56 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Conceptos epidemiológicos, manejo diagnóstico y farmacológico de la insuficiencia cardiaca congestiva crónica., Revista Virtual Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 6 f: 1, p. 75-85, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
Los estudios experimentales y clínicos deben enfocarse a seguir aportando datos sobre la fisiopatología, la influencia de la edad, los criterios diagnósticos, la caracterización de subgrupos especiales, y la identificación de nuevos agentes farmacológicos para mejorar la estrategia terapéutica preventiva y curativa en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva crónica.

57 **Torales JM; Aquino NJ; García LB; Scavenius KE; Sequeira OR; Miño LM; Centurion OA; Percepción de imagen corporal como factor condicionante del índice de masa corporal en médicos residentes del Hospital de Clínicas., Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud., v. 15 f: 2, p. 45-55, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
La concordancia en cuanto a IMC real y la percepción es del 63%. Casi la mitad de los residentes estudiados no tiene la percepción real de acuerdo a su IMC. La percepción de obesidad es mayor en mujeres que en hombres acorde a su IMC real. Se requiere de más investigaciones en referencia al tema aplicándolo a toda la población del hospital para crear medidas educativas de oportuna intervención en la salud del personal sanitario.

58 **García LB; Alderete JF; Candia JC; Cáceres C; Bedoya D; Fatecha S; Lovera OA; Centurion OA; Manejo terapéutico y diagnóstico en equipo multidisciplinario y resultados obtenidos en gestantes con cardiopatía orgánica., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 2, p. 70-74, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: gestantes. cardiopat;
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE.
El manejo diagnóstico y terapéutico conjunto con un seguimiento detallado y adecuado por un equipo multidisciplinario de cardiólogos, clínicos, ginecólogos, anestesiólogos y cirujanos cardiovasculares facilitan una buena evolución clínica y un desenlace exitoso del embarazo y parto de la gestante con la cardiopatía orgánica. Todos los recién nacidos tuvieron buena evolución durante su permanencia en la unidad de cuidados intensivos sin inconvenientes.

59 **Alderete JF; Centurion OA; Conceptos actuales sobre la clasificación clínica y alteraciones electrofisiológicas en la disfunción del nódulo sinusal., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 2, p. 110-119, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: disfunci;
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
El electrograma auricular anormal traduce una conducción auricular irregular, caracterizada por una actividad eléctrica local no homogénea. La detección de electrogramas auriculares anormales en la DNS identifica a un grupo de pacientes con vulnerabilidad auricular aumentada y con una incidencia significativamente mayor de episodios espontáneos o inducidos de fibrilación auricular.

60 **Centurion OA; García LB; Marecos A; Torales JM; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; P-Wave Morphology, Amplitude, Duration and Dispersion in Atrial Arrhythmias., Journal of Cardiology and Therapeutics, v. 6, p. 1-6, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2311-052X
Observaciones: It has been shown that increased P-wave duration and PWD reflect
prolongation of intra-atrial and inter-atrial conduction time. In patients prone to develop atrial arrhythmias and AF, PWD reflects prolonged, inhomogeneous and anisotropic distribution of connections between myocardial fibers resulting in discontinuous anisotropic propagation of sinus impulses and atrial conduction. PWD is considered as a sensitive and specific ECG marker and predictor of atrial arrhythmias and paroxysmal AF.

61 **Centurion OA; Alderete JF; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Augmented Atrial Vulnerability in Patients with Sinus Node Dysfunction: Is the Electrophysiologic Abnormality Limited Only to the Sinus Node? , Mathews Journal of Cardiology, v. 3 f: 1, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420
Observaciones: We can assume that patients with SND present histological
alterations not only within the sinus node but also
in the atrial myocardium suggesting that the tissue damage is
not limited only to the sinus node itself.

62 **Centurion OA Influence of Serum Biomarkers in the Diagnostic, Prognostic and Therapeutic Management of Patients with Heart Failure, Mathews Journal of Cardiology, v. 3 f: 1, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420
Observaciones: Serum biomarkers are useful for determining diagnosis, prognosis, or therapy decision making. There are different biomarkers that can be measured during the evolution of HF, as well as, several pathways involved in HF progression. Therefore, it may be rational to utilize a multi-biomarker measurement approach to individualize the diagnosis, prognosis and therapeutic management in patients with heart failure.

63 **Alderete JF; Torales JM; García LB; Centurion OA; Myocardial infarction and non-obstructive coronary arteries (MINOCA) associated to diastolic dysfunction of the left ventricle. , Journal of Cardiology and Current Research, v. 11 f: 4, p. 161-164, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
Early identification of cardiac abnormalities and diastolic dysfunction with sensitive cardiac MRI tissue tagging techniques provide an important treatment window for preventing disease progression in microvascular coronary disease.

64 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Influence of acute coronary syndromes in clinical outcome of patients with acute heart failure., Journal of Cardiology and Current Research, v. 11 f: 5, p. 211-219, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: ACS is associated with more adverse cardiovascular events in the evolution, therefore, it should be considered for the early initiation of therapeutic strategies in order to improve the prognosis of this group of patients.

65 **Centurion OA; Scavenius KE; García LB; Miño LM; Torales JM; Sequeira OR; Atrioventricular Nodal Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Complicating Congestive Heart Failure., Journal of Atrial Fibrillation, v. 11 f: 1, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Observaciones: The necessity to utilize cardiac devices to perform cardiac resynchronization therapy (CRT), or the need to use catheter ablation, or both, emerges facing the failure of optimal medical treatment in order to achieve hemodynamic improvement. Some of these AF patients will require atrio-ventricular nodal (AVN) catheter ablation in order to restore 100% CRT functionality and improvements in clinical outcomes.

66 **Centurion OA; Torales JM; García LB; Scavenius KE; Influence of fragmented QRS complex in patients with paroxysmal atrial fibrillation. , Journal of Blood, Heart and Circulation, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2515-091X
Observaciones: The presence of FQRS seems to be a useful marker to help decision making for extended rhythm monitoring and therapeutic management in certain patients to reduce the AF-related complications.

67 **Battilana-Dhoedt JA; Cáceres C; Gómez N; Centurion OA; Lovera OA; Perfil epidemiológico y retardo en la consulta de pacientes hospitalizados por síndrome coronario agudo., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 2, p. 56-63, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: perfil lip;
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
La hipertensión arterial y la diabetes mellitus fueron los factores de riesgo predominantes. Aún permanece alto el porcentaje de pacientes que acuden fuera del periodo terapéutico adecuado (76%), y esta cifra se mantiene sin diferencia significativa si se clasifican de acuerdo a la procedencia. Cada factor de riesgo cardiovascular aumenta la posibilidad de desarrollar un SCACEST a más del 10% en pacientes con SCA.

68 **García LB; Cáceres C; Gómez N; Paniagua M; Lovera OA; Centurion OA; Factores de riesgo y cardiopatías prevalentes en mujeres internadas en la división de medicina cardiovascular del hospital de clínicas., Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud.,**

v. 15 f: 2, p. 45-55, 2017.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
Los factores de riesgo más frecuentes fueron el sedentarismo en la totalidad de las mujeres, la hipertensión arterial en 55 (87%), dislipidemias en 39 (62%), obesidad en 34 (54%). La magnitud del riesgo cardiovascular de la mujer depende no solamente de la alteración de un parámetro sino también de la presencia de otros factores de riesgo, razón por la cual se requiere de un manejo multifactorial integral dentro del concepto de riesgo cardiovascular global en la mujer.

69 **Centurion OA; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; High Intensity Focused Ultrasound Atrial Fibrillation Ablation during Concomitant Open Heart Surgery: Is it Time to Offer this Procedure to any Patient Undergoing Cardiac Surgery?, Journal of Cardiology and Current research, v. 9 f: 4, p. 334, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Epicardial surgical ablation of the pulmonary veins with high intensity focused ultrasound is safe and demonstrated good results at one year of follow-up. It may be offered to patients with surgical indication for their underlying cardiac condition in association with paroxysmal AF. Despite these good results, it is not time yet to offer this procedure to any AF patient undergoing open heart surgery unless this efficacy is unequivocally proven in large randomized clinical trials.

70 **Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; Acute Hyperglycemia Facilitates Contrast-Induced Nephropathy: Independent Risk Marker in STEMI Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention., Journal of Cardiology and Current Research, v. 10 f: 1, p. 351, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Admission glucose level measurement could be incorporated into risk calculation models for identification of patients at risk for development of CIN after primary PCI. On the other hand, it is relevant and necessary to further investigate if admission hyperglycemia serves as a risk marker for CIN in patients out of the context of acute coronary syndrome who receive iodinated contrast media during diagnostic coronary angiography.

71 **García LB; Bedoya D; Figueredo SJ; Centurion OA; Refractory Heart Failure despite Optimized Medical Treatment Which Subsides only after Surgical Resection of a Large Left Atrial Myxoma., Journal of Cardiology and Current Research, v. 9 f: 6, p. 344, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Despite optimization of the medical treatment installed for the signs and symptoms of her heart failure there was no improvement in her clinical condition. We are reporting a patient with refractory heart failure despite optimized medical treatment which completely subsides only after surgical resection of large left atrial myxoma.

72 **Centurion OA; Cáceres JD; The Cardiovascular Protective Effects of Erythropoietin Stimulating Agents., Mathews Journal of Cardiology, v. 2 f: 2, p. e002, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420
Observaciones: In order to effectively utilize EPO for cardiovascular protection in diseased patients, it will be required a better understanding of the ideal dosage to maximize effectiveness and minimize adverse effects of novel manufactured variations of EPO stimulating agents. There is a necessity of increasing our knowledge of the relevant processes that occur at the cellular level, and to individualize patients for relevant factors that may affect clinical outcome.

73 **Centurion OA; García LB; Pulmonary Artery Hypertension and Related Complications Associated to Left Atrial Myxoma., The Open Cardiovascular Medicine Journal, v. 11, p. 156-158, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1924
Observaciones: It is not difficult to make the differential diagnosis with current auxiliary diagnostic methods. It is now imperative to do genetic studies and also perform imaging studies to the relatives of patients having AM to rule out additional occult familial cases. Once the diagnosis of AM is performed, a surgical resection as early as possible should be done in order to avoid heart failure, pulmonary artery hypertension, and other systemic complications in asymptomatic patients.

74 **Centurion OA; García LB; Fibrosis-Induced Abnormalities of the Cardiac Conduction System and Malignant Arrhythmias in Patients with Chagas Disease., Journal of Bioequivalence & Bioavailability, v. 9, p. e79, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-0851
Observaciones: There still remains a necessity of clear cut medicine based evidence regarding the treatment of ventricular arrhythmias in Chagas disease. Moreover, we need to be able to easily recognize those patients with CHD that are at high risk of developing abnormalities of the cardiac conduction system and malignant arrhythmias to rapidly implement specific therapies, namely, implantable cardioverter defibrillators and arrhythmia ablation procedures when needed.

75 **Centurion OA; Candia JC; Alderete JF; Knowing the differences in the class effect of pharmacologic agents will improve our individualized medical prescription., Blood, Heart and Circulation, v. 1 f: 2, p. 1-2, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2515-091X

Observaciones: The complete understanding of the explosive scientific, social and medical evolution, besides, the recognition of the proper correction of wrong medical concepts should modify the point of view of the physician about the conception of the class effect of drug agents. This is with the sole intention of dissipating and eliminating this vague concept from the minds of physicians.

76 **Centurion OA Idarucizumab, a humanized monoclonal antibody fragment, for reversal of Dabigatran therapy for atrial fibrillation., Blood, Heart and Circulation, v. 1 f: 1, p. 1-2, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2515-091X
Observaciones: The efficient development of idarucizumab to rapidly and completely reverse the anticoagulant activity of dabigatran is an important therapeutic advance with clinical implication. Therefore, idarucizumab is likely to be the treatment of choice for patients who present with dabigatran-induced uncontrolled or life-threatening bleeding or for those AF patients on dabigatran who require urgent surgery or invasive procedures.

77 **Centurion OA; Rodriguez F; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; Postoperative Atrial Fibrillation and its association with the Atrial Substrate and the electrophysiological properties of the Atrial Myocardium., Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology, v. 4 f: 2, p. 29-32, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2455-2976
Observaciones: The heterogeneous presentation, development and progression of AF implicate the existence of different pathophysiological processes. In order to improve surgical outcomes is necessary to individualized diagnostic and therapeutic management of the arrhythmogenic substrate underlying AF and minimize the metabolic, oxidative stress and inflammation process during surgery.

78 **Centurion OA; García LB; Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients with Chagas Disease., Journal of Cardiology and Current Research, v. 8 f: 6, p. 301, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiology;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Since these malignant arrhythmias develop within a progressive abnormality with multiple arrhythmogenic foci, radiofrequency ablation is not so effective and should not be considered as first choice therapeutic technique. In chronic CHD, the implantation of an implantable cardioverter defibrillator (ICD) is recommended to reduce the risk of sudden death in cases of clinical sustained ventricular tachycardia.

79 **Centurion OA; Aquino NJ; Torales JM; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; P Wave Duration and Dispersion as a Useful Conventional Electrocardiographic Marker for Atrial Fibrillation Prediction., Journal of Cardiology and Current Research, v. 8 f: 3, p. 285, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: P Wave Dispersion (PWD) reflects prolonged, inhomogeneous and anisotropic distribution of connections between myocardial fibers resulting in discontinuous anisotropic propagation of sinus impulses, as well as, inhomogeneous and discontinuous atrial conduction. PWD is considered as a sensitive and specific ECG predictor of paroxysmal AF.

80 **Centurion OA; Scavenius KE; Miño LM; Sequeira OR; Evaluating Cardiomegaly by Radiological Cardiothoracic Ratio as Compared to Conventional Echocardiography., Journal of Cardiology and Current Research, v. 9 f: 2, p. 319, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Although CTR is an important tool in the clinician's armamentarium in the diagnostic and therapeutic management of patients, echocardiography is commonly superior to chest radiography in providing a better assessment of cardiomegaly and clearly demonstrated a better sensitivity and specificity for that purpose. Therefore, we should be reminded of the fact that when we see an enlarged CTR on chest radiography it may not be cardiomegaly. The echocardiography will tell us the truth.

81 **Centurion OA Ultrasound Imaging of Subclinical Atherosclerosis: Clinical Importance of Carotid Intima-Media Thickness as a Risk Marker., JSM Atherosclerosis, v. 2 f: 1, p. 1020, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
ISSN/ISBN: 2573-1270
Observaciones: Regardless of the technique utilized to perform the assessments, carotid IMT measurements have increasingly been used in clinical studies. Indeed, the change in carotid IMT over time as an indicator for atherosclerosis progression, has predominantly served in interventional studies as a primary outcome variable aimed at assessing the effects of risk factor interventions.

82 **Centurion OA; Aquino NJ; Torales JM; Miño LM; Sequeira OR; Scavenius KE; Role of QRS Complex Fragmentation in Patients at High Risk of Cardiovascular Events., Mathews Journal of Cardiology, v. 1 f: 1, p. 9, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420
Observaciones: Fragmentation of narrow QRS complex seems to correlate with the degree of fibrosis and dys-synchrony. FQRS does not influence and is not associated with poor response of resynchronization therapy. In patients with LV dysfunction, there is no clear evidence that the presence of FQRS could predict arrhythmic events. There was a statistical significant difference in mortality associated to the presence of fragmented QRS in patients with ACS and myocardial necrosis.

83 **Centurion OA; Cáceres JD; Red blood cell transfusion in open heart surgery: Are we all ready for bloodless medicine and surgery?, Mathews Journal of Cardiology, v. 2 f: 2, p. e003, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420

Observaciones: Red blood cell transfusion in the context of open heart surgery has been shown to be significantly associated with immediate and long-term adverse clinical outcomes. There is a significantly higher incidence of infection, myocardial infarction, stroke, renal failure, atrial fibrillation, multi-organ failure and death associated with BT. In addition, there is a prolonged ventilation and hospital stay, and increased overall healthcare costs.

84 **García LB; Torales JM; Gimenez MB; Flores LE; Gómez N; Centurion OA; El riesgo de los que cuidan el riesgo: FINDRISK en personal de blanco., Revista Virtual Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 3 f: 2, p. 71-76, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
En el análisis bivariado, utilizando como punto de corte de 15 del FINDRISK, encontramos que 38% de los funcionarios tienen nivel de riesgo alto. Más de un tercio del personal de blanco tiene un alto nivel de riesgo de desarrollar DM en su evolución si no se toman medidas preventivas para evitarlo. Se deberían tomar medidas para disminuir la aparición de casos nuevos o retardar el inicio de la DM.

85 **Centurion OA Heparin versus bivalirudin in acute myocardial infarction: Unfractionated heparin monotherapy elevated to primary treatment in contemporary percutaneous coronary intervention., The Open Cardiovascular Medicine Journal, v. 10, p. 122-129, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1924
Observaciones: There may be reinforcement in the sole utilization of heparin confining GP IIb/IIIa inhibitors to bailout therapy for periprocedural PCI complications in AMI. Therefore, instead of being the beginning of a new era with bivalirudin, it sure is a welcome back to an old friend, heparin. Indeed, after more than two decades, it is always good to welcome back an old friend, unfractionated heparin, as monotherapy and preferred anticoagulant regimen for contemporary PCI in AMI.

86 **Centurion OA Out-of-hospital cardiac arrest: Better prognosis when you know the cardiac rhythm and you can shock it., Journal of Cardiology & Current Research, v. 6 f: 3, p. 204, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Further advances in pathophysiologic knowledge and medical therapeutic maneuvers can help develop cardiovascular disease preventive strategies. Further information on factors associated with post-OHCA prognosis can facilitate improvement in pre-hospital and in-hospital care to reduce morbidity and mortality in patients suffering OHCA.

87 **Centurion OA; Isomoto S; The influence of hyperthyroidism in the electrophysiological properties of the atrial muscle in paroxismal atrial fibrillation., Journal of Cardiology & Current Research, v. 6 f: 3, p. 207, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología.;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Because the atrial ERP was shorter in patients with hyperthyroidism than in controls, earlier atrial premature beats with coupling intervals close to their shortened atrial ERP could facilitate atrial IACD [19]. In patients with hyperthyroidism, shortening of the atrial wavelength due to a slow atrial conduction velocity with short atrial ERP seems to predispose to development of intra-atrial reentry and, thus, clinical episodes of PAF.

88 **Centurion OA; Isomoto S; Cardiac arrhythmias associated to abnormalities in the functionality of K+ ATP-sensitive channels., Journal of Cardiology & Current Research, v. 6 f: 2, p. 200, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología.;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Molecular genetic studies would enable us to clarify the roles of KATP channels in physiology and pathophysiology, which may allow further development of treatment strategies and pharmacological agents. These diseases can range from common to very rare disorders and their variability in severity can be mild, disabling, or life-threatening. Ion channels are the primary target of only about 5% of the marketed drugs suggesting their potential in drug discovery and therapeutic management.

89 **Goette A; Kalman JM; Aguinaga L; Akar J; Chen SA; Sanders P; Stanley N; Centurion OA; EHRA/HRS/APHRS/SOLAECE expert consensus on Atrial cardiomyopathies: definition, characterization, and clinical implication., EUROPACE, v. 18, p. euw/161, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1532-2092
Observaciones: The purpose of the present consensus report, prepared by a working group with representation from the European Heart Rhythm Association (EHRA), the Heart Rhythm Society (HRS), the Asian Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), and Sociedad Latino Americana de Estimulacion Cardiaca y Electrofisiologia (SOLAECE), was to define atrial cardiomyopathy, to review the relevant literature, and to consider the impact of atrial cardiomyopathies on arrhythmia management and stroke.

90 **Centurion OA The Beneficial Effects of Individualizing Adequate Atrioventricular Delay in Dual Chamber Pacemakers., Journal of Cardiology and Current Research, v. 5 f: 3, p. 164, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Hemodinamia. Electrofisiología y Ablación de Arritmias;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396

Observaciones: AV delay optimization has chronic beneficial hemodynamic effects increasing cardiac output and diminishing mitral regurgitation. Therefore, the role and efficacy of AV delay optimization in improving clinical outcomes seems promising. However, it remains to be investigated whether AV delay optimization may improve long-term survival in larger scale randomized clinical trials.

91 **Centurion OA (RELEVANTE) Serum biomarkers and source of inflammation in acute coronary syndromes and percutaneous coronary interventions., Cardiovascular Revascularization Medicine, v. 17, p. 119-128, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-8389
Observaciones: With ongoing technical advances, percutaneous coronary interventions (PCI) will continue to play a critical role in the evaluation of novel compounds designed to modulate inflammation. The constant refinements in the different therapeutic strategies, the combination of scientific understanding in the adequate utilization of novel inflammatory markers, the new pharmacologic agents, and the new techniques in PCI will ameliorate our therapeutic management in ACS based on medical evidence.

92 **Centurion OA Conventional Electrocardiographic Interpretation by Non-Cardiologist Medical Doctors: A Need for Improvement in the Teaching Techniques or a Necessity for Better Learning Skills?, Journal of Cardiology and Current Research, v. 5 f: 2, p. 159, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: It is a necessity to increase the awareness and the knowledge of the medical community about an adequate interpretation of the ECG in order to maintain a good level of excellence and competency in the medical field. We owe this level of accomplishment to our loyal patients, to the entire medical community and to our fellow human beings.

93 **Centurion OA Current Role of Platelet Glycoprotein IIb/IIIa Inhibition in the Therapeutic Management of Acute Coronary Syndromes in the Stent Era., Journal of Cardiology and Current Research, v. 5 f: 5, p. 175, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Despite the heterogeneous outcome, these agents still have potential advantages in patients with high clinical risk but low bleeding risk. Adjunctive platelet GP IIb/IIIa receptor inhibition has proved beneficial effects in the setting of PCI, and still has a place as bailout therapy for periprocedural PCI complications in ACS patients, such as those patients with large thrombus, with stent thrombosis, and refractory no-reflow phenomenon following PCI.

94 **Centurion OA Increased Atrial Myocardium Vulnerability and Sudden Death in the Wolff-Parkinson-White Syndrome., Journal of Cardiology and Current Research, v. 6 f: 1, p. 194, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: The electrophysiological phenomenon of conversion of an orthodromic tachycardia to AF identifies a group of patients that are at high risk of developing sudden death in the WPW syndrome. Similarly, those patients that have an increased atrial vulnerability and a predisposition to develop AF in the presence of a fast conducting AP can develop high ventricular rates that generates in a fatal episode of ventricular fibrillation and sudden death.

95 **Centurion OA Ventricular Tachycardia due to Long QT Syndrome Associated to Non-Cardiac Pharmacological Agents., Journal of Cardiology and Current Research, v. 5 f: 5, p. 176, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: The most important preventive measure is avoidance of drug interactions that prolong the QT interval, and the risk of torsade de pointes may be heightened by the direct effect of multiple drugs on the QT interval or by impaired metabolism of a QT prolonging medication by an additional drug. To have these facts in mind will lead to simple precautions and preventive measures that can minimize the risk of serious ventricular arrhythmias in patients taking multiple medications.

96 **Centurion OA Long-Term Outcome of Percutaneous Coronary Intervention of a Persistent Total Occlusion in the Infarct-Related Coronary Artery., Journal of Cardiology and Current Research, v. 5 f: 1, p. 146, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: there is a robust long-term follow-up data which confirms that there is no benefit on cardiovascular events and clinical outcomes associated with a routine strategy of late PCI in stable AMI patients with persistent total occlusion of the IRA. The selective utilization of PCI in the revascularization of ischemic myocardium for the management of angina in patients with persistent total occlusion of the IRA definitely provides clinical benefit in this subgroup of patients.

97 **Acosta MI; Avila G; Acosta ME; Aquino A; Centurion OA; Duarte M; Manifestaciones clínicas y laboratoriales en el lupus eritematoso sistémico-LES., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 1, p. 94-109, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Reumatología-Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
Alteraciones, tanto del sistema inmune adaptativo como del innato, contribuyen al desarrollo del LES. Las células B tienen su papel en la producción de los autoanticuerpos y de determiandas citocinas. Las pruebas de laboratorio son de gran valor cuando se evalúa a un paciente con sospecha de enfermedad autoinmune. Los resultados pueden confirmar el diagnóstico, estimar la severidad de la enfermedad, evaluar el pronóstico y el seguimiento de la actividad del LES.

98 **Centurion OA Carotid intima-media thickness as a cardiovascular risk factor and imaging pathway of atherosclerosis. , Critical Pathways in Cardiology, v. 15, p. 152-160, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811

Observaciones: In an era of economic burden, when there is a clear combination of limited resources with high expense of innovation in drug development, carotid IMT represents a reasonable, worthwhile surrogate trial end point with a history of nearly 30 years of technical progress and clinical research. Current data strongly suggest that carotid IMT will continue to successfully be used as a valuable tool in clinical atherosclerosis research.

99 **Sequeira OR; Aquino NJ; Gómez N; García LB; Cáceres C; Lovera OA; Centurion OA; Amiodarone-induced third degree atrioventricular block and extreme QT prolongation generating torsade des pointes in paroxysmal atrial fibrillation. , Journal of Atrial Fibrillation, v. 9 f: 3, p. 33-36, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Arritmias;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
Currently, amiodarone is still one of the few remaining treatment options for the medical therapeutic management of serious ventricular arrhythmias and atrial fibrillation in heart failure patients like our elderly present patient. Nevertheless, we have to keep in mind that intravenous amiodarone may generate serious abnormalities of the conduction system of the heart and lethal ventricular arrhythmias in certain patients.

100 **Centurion OA The Negative Influence and Adverse Outcome of Blood Transfusion in Heart Surgery Patients., Journal of Cardiology & Current Research, v. 7 f: 2, p. 241, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Blood transfusion has been shown to be significantly associated with immediate and long-term adverse clinical outcomes, including increased infection, myocardial infarction, stroke, renal failure, prolonged ventilation and hospital stay, atrial fibrillation, multi-organ failure and death, as well as, increased overall healthcare costs. This is a scientific motivation to perform a detailed and conscious revision of our routine daily medical practice.

101 **Centurion OA; Aquino NJ; Torales JM; Left Atrial Volume Index as a Clinical Marker for Atrial Fibrillation and Predictor of Cardiovascular Outcomes., Journal of Cardiology & Current Research, v. 6 f: 5, p. 223, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Patients with an enlarged LA and altered atrial myocardium
tend to have increased load and wall stress with atrial myocardial
impairment causing contractile dysfunction and a milieu for
electrical conduction abnormalities within the atrial myocardium.
LA volume index and function is a useful tool for monitoring
cardiovascular risk and outcomes and for guiding medical therapy.

102 **Centurion OA; Battilana-Dhoedt JA; García LB; The Association of Epicardial Fat Thickness to Cardiovascular Clinical Outcomes., Mathews Journal of Cardiology, v. 1 f: 1, p. 7, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420
Observaciones: An association between epicardial fat tissue (EFT) and incident myocardial infarction and cardiovascular risk factors were observed in the general population. The EFT in patients diagnosed with ischemic stroke was found to be higher than those in healthy controls. Therefore, EFT could provide incremental value for cardiovascular outcome prediction over traditional clinical and echocardiographic parameters.

103 **Centurion OA Abolition of ventricular tachycardia by revascularization: When blood flow is all you need to terminate a recurrent ischemic ventricular arrhythmia., Mathews Journal of Cardiology, v. 1 f: 1, p. 6, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2572-6420
Observaciones: Coronary revascularization must be the main goal and may constitute definitive therapy in certain patients with ischemic ventricular arrhythmias. This therapy seems to be justified in certain cases of patients with preserved left ventricular function, demonstrable reversible ischemia and non-inducible VT pre and post revascularization. In all other instances an additional treatment with antiarrhythmic drugs and an implantable cardioverter defibrillator is paramount.

104 **Centurion OA Inflammation in Acute Coronary Syndromes: Systemic, Coronary Plaque, or Myocardial Source?, Journal of Cardiology and Cardiovascular Therapy, v. 1 f: 1, p. 555551, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2474-7580
Observaciones: The continuous refinements in the different therapeutic strategies, the adequate utilization of novel inflammatory markers, the new pharmacologic agents, and the new techniques in PCI with newer drug eluting stents will dissipate our doubts and improve our therapeutic management in ACS based on medical evidence. Further studies are needed to clearly define the systemic, coronary plaque or myocardial source of inflammation to improve the therapeutic maneuvers to manage this very complex entity.

105 **García LB; Arrúa NR; Centurion OA; Enfermedad de Chagas: Inmunosupresión y muerte súbita., Tendencias en Medicina, v. 10, p. 101-107, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266

Observaciones: Se ha descrito la existencia de trastornos de la repolarización que anteceden a la asincronía brusca y global. Es necesario evaluar la dispersión del intervalo QT y la variabilidad de la frecuencia cardiaca en la enfermedad de Chagas porque está comprobada su asociación con arritmias ventriculares y muerte súbita en los pacientes infectados por Trypanosoma cruzi.

106 **Centurion OA (RELEVANTE) Heparin versus bivalirudin in contemporary percutaneous coronary intervention: A welcome back to an old friend unfractionated heparin., Critical Pathways in Cardiology, v. 14, p. 62-66, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811
Observaciones: There may be reinforcement in the sole utilization of heparin confining GP IIb/IIIa inhibitors and other intravenous antithrombotics to bailout therapy for periprocedural PCI complications in acute coronary syndrome patients. Therefore, is it the beginning of a new era with bivalirudin or is it a welcome back to an old friend, heparin? Indeed, after more than two decades, it is always good to welcome back an old friend, unfractionated heparin.

107 **Centurion OA Age-related electrophysiological changes of the atrial myocardium in patients with paroxysmal atrial fibrillation., Journal of Cardiology & Current Research, v. 3 f: 6, p. 121, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Advancing age is associated with atrial remodeling characterized by anatomical and structural changes, reductions in atrial voltage with discrete areas of fractionated and prolonged atrial endocardial electrograms, widespread conduction slowing as well as anatomically determined functional conduction delay and block. These electrophysiological changes within the atrial myocardium may be responsible substrate for the increased propensity to develop AF with increasing age.

108 **Centurion OA Atrial electrophysiological modifications generated by a single atrial premature contraction., Journal of Cardiology & Current Research, v. 3 f: 4, p. 112, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Hemodinamia. Electrofisiología y Ablacion de Arritmias; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Hemodinamia. Electrofisiología y Ablación de Arritmias.;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: It is wise to clearly understand that a simple APC can produce changes in atrial electrical conduction that may produce alterations in the depolarization pathway in different manners eliciting reentry. Those changes may be profound in certain patients with altered atrial muscle vulnerability.

109 **Centurion OA (RELEVANTE) Role of carotid intima-media thickness in the detección of subclinical atherosclerosis., Journal of Cardiology and Current Research, v. 4 f: 1, p. 128, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Carotid IMT has been applied as an outcome variable in studies on the determinants of atherosclerosis, and it has been employed as a biomarker in order to predict coronary artery disease and stroke. Change in carotid IMT over time as an indicator for atherosclerosis progression, has predominantly served in interventional studies as a primary outcome variable aimed at assessing the effects of risk factor interventions.

110 **Centurion OA Left-Sided accessory pathways with atrioventricular node-like properties in the Wolff-Parkinson-White Syndrome., Journal of Cardiology and Current Research, v. 4 f: 3, p. 145, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Our previously reported data revealed in leftsided AP that there is a significant inverse correlation between the AP effective refractory period and the maximal decrement, which may reflect slow conduction of early extra stimuli during partial recovery of AP excitability. Indeed, the shorter the AP effective refractory period is, the higher the probability for decremental conduction to occur in left-sided AP

111 **Centurion OA; Aquino NJ; Torales JM; Stenting the non-culprit lesion during primary angioplasty of the infarct-related coronary artery: The long and winding road., Journal of Cardiology and Current Research, v. 4 f: 2, p. 141, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: Until the results of newer trials are known, we should be cautious and prudent in the evaluation and therapeutical management of multivessel CHD during STEMI. The risk benefit profile for the individual patient in a personalized manner should be carefully analyzed in order to adequately treat and pave the way in this yet long and winding road.

112 **Aquino A; Acosta MI; Centurion OA; Avila G; Losanto J; Duarte M; Morbimortalidad cardiopulmonar en pacientes con lupus eritematoso sistémico., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 13 f: 2, p. 127-138, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología-Reumatología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
El conocimiento adecuado de las complicaciones cardiopulmonares en los pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico permitirá realizar un manejo individualizado y por lo tanto más eficaz, permitiendo disminuir la morbilidad asociada a las citadas complicaciones. El objetivo de este manuscrito es analizar la morbilidad y mortalidad asociada a ellas dentro del contexto clínico de los pacientes con LES.

113 **Centurion OA Dos décadas de seguimiento exitoso de la primera ablación de arritmias por catéter de radiofrecuencia realizado en la historia de la medicina del Paraguay., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 13 f: 2, p. 108-114, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: En estas dos décadas de seguimiento clínico, el paciente no ha presentado ni un solo episodio de taquicardia. La curación definitiva generada por la ablación del haz anómalo de Kent ha proporcionado un cambio drástico, total y beneficioso en la calidad de vida al paciente. Los beneficios clínicos y socioeconómicos son mayores cuanto más temprano en la evolución se realice el procedimiento de ablación de arritmias.

114 **Centurion OA The influence of atrial fibrillation on cardiac resynchronization therapy., Journal of Cardiology & Current Research, v. 1 f: 2, p. 1-7, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Electrofisiología y Ablación de Arritmias. Hemodinamia.;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2373-4396
Observaciones: The incorporation of the AF suppression algorhythm to CRT devices may be very useful in eliminating AF, allowing a better performance of the CRT device without interruption. Sinus rhythm is associated with a long-term improvement in left ventricular systolic function after AF ablation. Therefore, AF ablation may have a primary role as a rhythm control strategy in the definite treatment of AF in HF patients.

115 **Centurion OA Efficacy and safety of Dabigatran etexilate utilization with concomitant dual antiplatelet therapy in atrial fibrillation., Journal of Atrial Fibrillation, v. 6 f: 5, p. 54-58, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Observaciones: Dabigatran maintained its overall favorable profile compared with Warfarin in patients on dual antiplatelet therapy, we should always bear in mind for the sake of our AF patients that combining dual antiplatelet therapy with chronic anticoagulation with Dabigatran, as well as with Warfarin, significantly increases bleeding risk. This triple therapy association should be evaluated in the individual patient after carefully balancing bleeding versus thrombotic risk.

116 **Centurion OA Therapeutic management in the idiopathic ventricular fibrillation: Is there still a place for pharmacological treatment?, Journal of Bioequivalence & Bioavailability, v. 6, p. 128-133, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiologia. Electrofisiología y Ablación de Arritmias. Hemodinamia.; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología y Ablación de Arritmias. Hemodinamia.;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-0851
Observaciones: Therapy of idiopathic ventricular fibrillation (IVF) may include ICD implantation, drug therapy, radiofrequency catheter ablation of the triggering focus or combinations of the above. It is discussed the role of pharmacological treatment in the therapeutic management of IVF. Is there still a place for pharmacological treatment in IVF? Yes, there is still a place for pharmacological treatment in the therapeutic armamentarium of IVF in carefully selected, individually well documented patients.

117 **Centurion OA; Shimizu A; Rate control strategy elevated to primary treatment for atrial fibrillation: Has the last word already been spoken? , Journal of Atrial Fibrillation, v. 7 f: 4, p. 50-56, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiologia y Ablación de Arritmias. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Observaciones: There was a greater anticoagulant use in the rate control arm in the AFFIRM trial. On the other hand, only pharmacological agents were used to maintain sinus rhythm in those trials, however, there is increasing evidence that AF ablation can restore and maintain sinus rhythm in a great proportion of patients. Indeed, there are some limitations and several interesting aspects of these trials and other studies that will be discussed. The last word has not been spoken yet.

118 **Centurion OA; Shimizu A; Isomoto S; Konoe A; Yano K; Hashiba K; Electrogramas auriculares endocárdicos anormales en pacientes de la tercera edad con fibrilación auricular paroxística idiopática., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 12 f: 2, p. 16-24, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología. Electrofisiología y Ablación de Arritmias. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: Se observó que la edad avanzada altera las propiedades electrofisiológicas del miocardio auricular haciéndolo más susceptible a desarrollar episodios de FAP. Estos cambios electrofisiológicos son más extensos conforme aumenta la edad. Existe un aumento progresivo en la extensión de la anormalidad electrofisiológica del miocardio auricular en pacientes de la tercera edad con fibrilación auricular paroxística idiopática.

119 **Centurion OA Vulnerabilidad intrínseca del miocardio auricular como mecanismo de génesis de fibrilación auricular en el síndrome de Wolff-Parkinson-White., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8, p. 47-62, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: Vulnerabilidad auricular aumentada;
Observaciones: Los pacientes con síndrome de WPW y FA paroxística poseen un número significativamente mayor de electrogramas auriculares anormalmente fragmentados y prolongados y una anormalidad electrofisiológica del músculo auricular significativamente mayor que los pacientes con síndrome de WPW sin FA paroxística. El miocardio auricular patológico y la vulnerabilidad intrínseca del miocardio auricular juegan un papel muy importante en el desarrollo de la FA en pacientes con el síndrome de WPW.

120 **Martínez, J; Acosta MI; Centurion OA; Uneventful disappearance of a large left atrial ball thrombus with enoxaparin in a patient with mitral stenosis associated with pregnancy., The Open Cardiovascular Medicine Journal, v. 5, p. 212-214, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1924

Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
The patient received low molecular weight heparin was given for 14 days and was discharged uneventfully on coumarin. Transthoracic and transesophageal ecocardiography showed disappearance of the ball thrombus uneventfully.To the best of our knowledge, this is the first case showing disappearance of a giant left atrial ball thrombus with LMWH treatment in a patient with severe MVS during sinus rhythm associated with pregnancy.

121 **Centurion OA Bivalirudin in contemporary PCI for non-ST-segment acute coronary syndromes: ¿What is the current role of platelet glycoprotein IIb/IIIa receptor inhibitor agents?, Critical Pathways in Cardiology, v. 10, p. 87-92, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-2811
Palabras Clave: Bivalirudin and ACS;
Observaciones: With current findings in contemporary PCI, there may be a steady increase in the utilization of bivalirudin. On the other hand, in the real world, there may be reinforcement in the sole use of unfractionated heparin confining glycoprotein IIb/IIIa inhibitors and other intravenous antithrombotics to bailout therapy for periprocedural PCI complications in ACS patients.

122 **Centurion OA Atrial fibrillation in the Wolff-Parkinson-White syndrome., Journal of Atrial Fibrillation, v. 2, p. 899-915, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Palabras Clave: AF in WPW;
Observaciones: There is a clear evidence of an underlying atrial muscle disease in patients with the WPW syndrome. Atrial myocardial vulnerability has been studied performing an atrial endocardial catheter mapping during sinus rhythm, and analizing the recorded abnormal atrial electrograms. AF has a reserved prognostic significance in patients with the WPW syndrome, and has an unusually high incidence in the absence of any clinical evidence of organic heart disease.

123 **Centurion OA Dabigatran, a direct thrombin inhibitor in atrial fibrillation: ¿Is it already time for a change in oral anticoagulation therapy? , Journal of Atrial Fibrillation, v. 1, p. 601-605, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Palabras Clave: Dabigatran and AF;
Observaciones: Dabigatran showed statistical significant superiority compared to warfarin. It is hard to say good-bye to a good friend after more than 50 years of friendship. However, with dabigatran, a new friend around, it may be already time for a change in oral anticoagulant therapy for atrial fibrillation.

124 **Centurion OA; Isomoto S; Shimizu A; Electrophysiological changes of the atrium in patients with lone paroxysmal atrial fibrillation. , Journal of Atrial Fibrillation, v. 1, p. 656-662, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Palabras Clave: Lone PAF;
Observaciones: There is a greater conduction delay of the atrium and shorter refractoriness in patients with lone PAF. Patients without underlying causes for the development of PAF exhibit abnormalities in the electrophysiological properties of the atrium.

125 **Centurion OA Actual role of platelet glycoprotein IIb/IIIa receptor inhibitors as adjuntive pharmacological therapy to primary angioplasty in acute myocardial infarction: In the light of recent randomized trials and observational studies with bivalirudin., he Open Cardiovascular Medicine Journal, v. 4, p. 135-145, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1924
Palabras Clave: Platelet Glycoprotein IIb/IIIa inhibitors;
Observaciones: The impressive results of this recent randomized trial and other
observational studies make a strong argument for the use of bivalirudin rather than heparin plus GP IIb/IIIa inhibitors for
the great majority of patients with AMI treated with primary PCI. However, some controversial results and limitations in
the studies with bivalirudin exert some doubts in the future widespread use of this drug.

126 **Centurion OA Clinical implications of the P wave duration and dispersion: Relationship between atrial conduction defects and abnormally prolonged atrial endocardial electrograms., International Journal of Cardiology, v. 134, p. 6-8, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-5273
Palabras Clave: P wave duration; Atrial conduction defects;
Observaciones: In the evaluation of patients with altered P waves, it is very important to keep in mind that, patients who have a great susceptibility to develop AF possess abnormally prolonged and fractionated atrial endocardial electrograms in sinus rhythm within the right atrium, a significantly longer P wave duration, a significantly longer intra-atrial and inter-atrial conduction time of sinus impulses; and a significantly greater sinus node dysfunction and higher incidence of induction of sustained AF.

127 **Centurion OA Atrial fibrillation complicating congestive heart failure: Electrophysiological aspects and its deleterious effect on cardiac resynchronization therapy., Journal of Atrial Fibrillation, v. 1, p. 417-429, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Palabras Clave: Atrial fibrillation and HF;
Observaciones: Cardiac resynchronization therapy (CRT) can reduce the interventricular and intraventricular mechanical dissynchrony in HF patients. It has been shown that CRT increases the left ventricular filling time, decreases septal dissynchrony, mitral regurgitation, and left ventricular volumes allowing a hemodynamic improvement. However, the development of AF in this setting can avoid the beneficial effects of CRT.

128 **Centurion OA Fibrilación auricular en el síndrome de Wolff-Parkinson-White: Un paso previo a la muerte súbita en jóvenes sanos, de fácil curación definitiva mediante la ablación por radiofrecuencia., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 6, p. 11-20, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

129 **Centurion OA Rol de la ablación por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular para optimizar la resincronización miocárdica en pacientes con insuficiencia cardiaca refractaria y fibrilación auricular crónica., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 6, p. 39-52, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Resincronizacion cardiaca en la FA;

130 **Centurion OA; Shimizu A; Isomoto S; Konoe A; Mechanisms for the genesis of paroxysmal atrial fibrillation in the Wolff-Parkinson-White syndrome: Intrinsic atrial muscle vulnerability vs. electrophysiological properties of the accessory pathway., EUROPACE, v. 10, p. 294-302, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1532-2092
Palabras Clave: Paroxysmal atrial fibrillation;
Observaciones: Altered atrial refractoriness and intraatrial conduction times, and abnormal electrograms were suggested as intrinsic atrial vulnerability and the mechanism of PAF. AF has a singular prognostic significance in patients with the WPW syndrome, and its incidence is unusually high in the absence of any clinical evidence of cardiac organic disease.

131 **Centurion OA Left atrial image registration to guide catheter ablation of atrial fibrillation: In the eye of the technology., Journal of Atrial Fibrillation, v. 1, p. 190-193, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1941-6911
Palabras Clave: Left atrial registration;
Observaciones: A detailed colorful picture can tell more than words can say. There is no doubt that a new hope emerges with a new tool, and left atrial image registration for catheter ablation of atrial fibrillation certainly provides us with a newer landscape in the horizon, but here again, it has to stand the test of time.

132 **Centurion OA Resincronización miocárdica adecuada en pacientes con insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular crónica: Necesidad de realizar una ablación por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia , v. 5, p. 10-16, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: CRT in AF and AV node ablation;
Observaciones: El efecto beneficioso demostrado por la combinación de la ablación del nodo AV y la terapia de resincronización cardiaca en pacientes con insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular crónica plantea su utilización en la mayoría de estos pacientes.

133 **Shimizu A; Centurion OA; Atrial fibrillation in Heart failure: Physiopathologic concepts in electrical and structural remodeling of the atrial myocardium., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 5, p. 17-22, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca cronica y AF;
Observaciones: This new therapeutic modality has a considerable clinical relevance considering the high risk associated with atrial fibrillation development and the high costs in the management of its complications.

134 **Centurion OA La fibrilación auricular en la insuficiencia cardiaca: Conceptos fisiopatológicos en el remodelamiento eléctrico y estructural del miocardio auricular., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 5, p. 23-30, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca y remodelamiento auricular;

135 **Centurion OA Taquicardia paroxística supraventricular por microrentrada nodal: Seguimiento a largo plazo de la primera ablación por radiofrecuencia de la vía lenta realizada en Paraguay., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia , v. 5, p. 31-40, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Ablacion de microreentrada nodal;
Observaciones: Esta es la primera ablación de la vía lenta en una taquicardia paraxistica supraventricular por micro reentrada nodal realizada en Paraguay. El seguimiento a largo plazo demuestra que la paciente ya lleva más de 9 años de seguimiento clínico sin presentar taquicardias.

136 **Centurion OA Terapia antiinflamatoria en la insuficiencia cardiaca: ¿Qué papel juegan las estatinas en en esquema terapéutico de la insuficiencia cardiaca?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 5, p. 75-78, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Observaciones: Debemos ejercer mucho más cuidado y ser mucho más meticulosos en el manejo terapéutico de nuestros pacientes del mundo real, a quienes generalmente no aplican los resultados de los ensayos por haber sido excluidos del estudio.

137 **Centurion OA Seguimiento a largo plazo de la primera ablación-modificación con catéter por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular en el flutter auricular y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico. , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 5, p. 107-118, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Ablacion de microreentrada nodal;
Observaciones: El seguimiento a largo plazo de la primera ablación-modificación con catéter por radiofrecuencia del nodo auriculoventricular realizada en nuestro país en un paciente con flutter y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico, ha demostrado la eficacia de esta medida terapéutica. La eficacia y éxito terapéutico quedan demostrados por un aumento significativo de la calidad de vida, ausencia de episodios clínicos de taquicardia auriculares.

138 **Centurion OA The open artery hypothesis: Beneficial effects and long-term prognostic importance of patency of the infart-related coronary artery., Angiology, v. 58, p. 34-44, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0003-3197
Palabras Clave: Infarct-related coronary artery;
Observaciones: The patency of the infarct-related coronary artery in single or multivessel disease days to weeks after infarction markedly influences long-term prognosis unrelated to improvement of left ventricular
function. Current technology has made it feasible to open and maintain patency of most occluded infarct-related arteries. However, the hypothesis that late mechanical reperfusion will improve long-term clinical outcomes remains to be proved and is currently being tested in a large randomized trial.

139 **Centurion OA Implantación electiva de stent recubierto con drogas en el tronco no protegido de la arteria coronaria izquierda: ¿Ha llegado el tiempo de ofrecerla en forma programada en reemplazo de la cirugía de bypass aortocoronaria?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 15-20, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: PCI y stent con drogas;
Observaciones: La equivalencia del implante de stent medicado en el tronco no protegido de la coronaria izquierda con la estrategia quirúrgica en pacientes con bajo riesgo quirúrgico, la aceptación de la vasta aplicación de procedimientos percutáneos en este grupo de pacientes aparenta ser aún prematura teniendo en cuenta los buenos esultados de la cirugía de bypass aortocoronario.

140 **Montiel CR; Centurion OA; Clamidia pneumoniae y la ateroesclerosis coronaria: ¿etiología infecciosa de la enfermedad coronaria crónica?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 46-52, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Aterosclerosis coronaria e infeccion;
Observaciones: Las líneas de evidencia de asociación existentes hasta el momento entre la Clamidia pneumoniae y la ateroesclerosis incluyen los estudios seroepidemiológicos, la detección directa de componentes bacterianos en los tejidos ateromatosos, el ocasional aislamiento de organismos viables, los estudios in vitro y los experimentos en animales.

141 **Delmás CM; Galeano J; Centurion OA; Ablación percutánea del nódulo auriculoventricular por radiofrecuencia e implante de marcapaso definitivo en paciente con taquicardiamiopatía por fibrilación auricular crónica. , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 61-66, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia del nodo AV;
Observaciones: La ablación del nodo A-V e implante de marcapaso definitivo es una opción válida, obteniéndose de esta manera un control seguro de la frecuencia ventricular. La ablación del nodo A-V y el implante de marcapaso son procedimientos seguros con bajo porcentaje de complicaciones,
permitiendo al paciente prescindir de la medicación antiarrítmica y de sus efectos colaterales, mejorando los síntomas y la calidad de vida.

142 **López H; Florentín G; Acosta MI; Centurion OA; Cattoni MR; Olmedo G; Arrúa NR; Aleteo auricular con conducción aberrante auriculoventricular 1:1 e importante compromiso hemodinámica en una miocarditis a adenovirus asociada a disfunción del nódulo sinoauricular pos-cardioversión eléctrica., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 67-73, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Miocarditis viral aguda y TAF;
Observaciones: Presentamos un paciente de 16 años de edad, masculino, sin patología previa conocida, ni hábitos viciosos que presenta un aleteo auricular 1:1 en una miocarditis viral a adenovirus asociado a una disfunción del nódulo sinusal pos-cardioversión eléctrica. Es nuestra intención enfatizar el serio compromiso localizado del sistema de conducción en una miocarditis viral.

143 **Centurion OA Nueva metodología para examinar en forma no invasiva las placas coronarias vulnerables e identificar los pacientes con alto riesgo de desarrollar un síndrome coronario agudo: ¿Está la ciencia realmente capacitada para lograrlo y así disminuir significativamente la mortalidad?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 85-90, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Placa ateromatosa vulnerable;
Observaciones: A pesar de los grandes avances obtenidos en la visualización de las placas coronarias con estas técnicas no invasivas, la caracterización
de las placas en las arterias coronarias epicárdicas permanece aún como un desafío que requiere mucho refinamiento para su aplicación
clínica completa.

144 **Acosta MI; Centurion OA; Manejo diagnóstico y terapéutico actualizado de la fibrilación auricular: ¿Cuál es el rol de la ablación de las venas pulmonares?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 153-170, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de Venas pulmonares;
Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE
La fibrilación auricular es una arritmia que se espera que aumente su prevalencia con la edad de la población. Por lo que constituye una imperiosa necesidad que las técnicas terapéuticas continúen mejorando y que la habilidad de crear procedimientos, cada vez más seguros, que modifiquen la aurícula izquierda para que la
prevención de la fibrilación auricular se torne una realidad.

145 **Centurion OA Beneficios de la terapia invasiva temprana en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST: A propósito de resultados conflictivos y de un importante meta-análisis recientemente publicado., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 193-196, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Observaciones: Los contínuos avances en los refinamientos de las diferentes estrategias terapéuticas, la combinación del entendimiento científico en la utilización adecuada de nuevos biomarcadores inflamatorios, nuevos agentes farmacológicos con las nuevas técnicas de intervención coronaria percutánea que surjan, harán que mejore mucho más aún la evolución inmediata y a largo plazo de los
pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST.

146 **Isomoto S; Centurion OA; Association between augmented vulnerability of the atrial myocardium and sudden arrhythmic death in the Wolff-Parkinson-White syndrome., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 197-202, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Atrial vulnerability & Sudden death in WPW;
Observaciones: The electrophysiologic phenomenom of conversion of an orthodromic tachycardia to AF identify a group of patients that are at high risk of
developing sudden death. Similarly, those patients that have an augmented atrial vulnerability and a predisposition to develop AF in the presence of a fast conducting AP can develop high ventricular
rates, that generates a fatal episode of ventricular fibrillation and sudden death.

147 **Isomoto S; Centurion OA; Asociación entre la vulnerabilidad aumentada del miocardio auricular y la muerte súbita arrítmica en el síndrome de Wolff-Parkinson-White., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 203-208, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia.

Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Vulnerabilidad auricular aumentada y Muerte subita;
Observaciones: El fenómeno electrofisiológico de conversión espontánea de taquicardia ortodrómica a FA identifica a un grupo de pacientes con alto riesgo de desarrollar muerte súbita. De la misma manera, los
pacientes que poseen una vulnerabilidad auricular aumentada y una predisposición a desarrollar FA en presencia de un haz anómalo de Kent con rápida capacidad de conducción pueden desarrollar un episodio fatal de fibrilación ventricular y muerte súbita.

148 **Avalos P; Acosta MI; Centurion OA; Influencia de la eritropoyetina en la evolución y pronóstico de la insuficiencia cardíaca congestiva., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 243-249, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca cronica y Eritropoyetina;
Observaciones: No hay duda de que la corrección de la anemia puede mejorar los síntomas al corregir el aporte de oxígeno a los tejidos. El tratamiento con eritropoyetina recombinante y hierro parenteral mejora la clase funcional, la función ventricular y la calidad de vida de estos pacientes y reduce, además, la necesidad de diuréticos, tanto orales como intravenosos.

149 **Quinonez A; Acosta MI; Britez G; Centurion OA; Olmedo G; Arrúa NR; Enfermedad cardíaca multivalvular: Endocarditis infecciosa de las válvulas aórtica, tricúspide y mitral a staphylococcus aureus., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 4, p. 250-255, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Endocarditis infecciosa trivalvar;
Observaciones: Presentamos el caso de un paciente de 62 años, zapatero, que consulta por alteración del sensorio más sensación febril, con antecedente de endocarditis aórtica hace 3 meses atrás. El hallazgo ecocardiográfico de vegetaciones nuevas sobre las válvulas mitral y tricuspídea ensombrecen significativamente el pronóstico y la evolución clínica
en esta endocarditis multivalvular.

150 **Centurion OA Inhibición del sistema renina-angiotensina-aldosterona en la prevención de la fibrilación auricular: Influencia en el remodelamiento eléctrico y estructural auricular., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 14-18, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Remodelamiento auricular;
Observaciones: El hecho de ser un tratamiento de muy bajo costo, que tendríamos que incluir esta nueva modalidad terapéutica en nuestros pacientes con insuficiencia cardíaca y en nuestros pacientes hipertensos con la intención de disminuir la aparición de FA. Nuevos estudios experimentales y clínicos aportarán más luz a esta nueva modalidad terapéutica que está al alcance de todos nuestros pacientes.

151 **Isomoto S; Centurion OA; Shibata R; Doi R; Fukae S; Nakao K; Komiya N; Yano K; The effects of aging on the refractoriness and conduction of the atrium in patients with lone paroxysmal atrial fibrillation revealed with programmed atrial stimulation., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 25-30, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Lone PAF & Aging;
Observaciones: Thus, the atrial CD was observed both in older group and in younger group, while the atrial ERP was shortened in younger group but not in older group. These results suggested age-dependent difference in pathophysiology of AF.

152 **Isomoto S; Centurion OA; ¿What have we learned about the influence of arrhythmias on cardiac resynchronization therapy?: Emphasis on the deleterious effect of atrial fibrillation on heart failure., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 93-97, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: CRT & Arrhythmias;
Observaciones: The search for better pharmacological maneuvers should continue to
provide the help needed to cardiac devices. The incorporation of the AF suppression algorhythm to CRT devices may be very useful in eliminating atrial fibrillation, allowing a better performance
of the CRT device without interruption.

153 **Centurion OA Efectos del envejecimiento sobre los períodos refractarios y la conducción auricular en pacientes con fibrilación auricular paroxística idiomática obtenidos mediante estimulación auricular programada., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 31-36, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Fibrilacion auricular y envejecimiento;

154 **Centurion OA Implicancia clínica de la degeneración espontánea de una taquicardia paroxística supraventricular a una fibrilación auricular en presencia de un haz anómalo auriculoventricular: Muerte súbita en jóvenes con corazones normales en el síndrome de Wolff-Parkinson-White., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 88-92, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Muerte subita y Sindrome de WPW;
Observaciones: La eliminación definitiva del haz anómalo por medio de la ablación por radiofrecuencia lo que determina la curación del paciente y elimina totalmente el riesgo de muerte súbita en estos pacientes
jóvenes. Este es el enfoque que nosotros los médicos debemos conocer, entender, manejar y emplear en nuestra práctica diaria para no llegar a ser partícipes de un desenlace nefasto que podría
haber sido evitado.

155 **Acosta MI; Centurion OA; Avalos P; Olmedo G; Cattoni MR; Arrúa NR; Ablación-modificación con catéter por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular en el flutter auricular y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico: Resultados clínicos inmediatos del primer caso realizado en el Paraguay., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 102-113, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Observaciones: Esta ablaciónmodificación selectiva de la conducción del nódulo auriculoventricular permite el comando del nódulo sinusal en nuestro paciente, manteniendo al marcapaso bicameral inhibido y no permitirá que la frecuencia ventricular supere los 80 lat/min en caso de que desarrollara una fibrilación o flutter auricular, evitando así la alteración hemodinámica.

156 **Centurion OA ¿Qué hemos aprendido sobre la influencia de las arritmias en la terapia de resincronización miocárdica?: Énfasis en los efectos deletéreos de la fibrilación auricular en la insuficiencia cardíaca., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 98-102, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Resincronizacion cardiaca y arritmias;

157 **Avalos P; Centurion OA; Bianco HF; Olmedo G; Cattoni MR; Arrúa NR; Ablación con catéter por radiofrecuencia de cuatro vías accesorias auriculoventriculares derechas en el síndrome de Wolff-Parkinson-White asociado a taquicardia auricular focal y fibrilación auricular paroxística., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia , v. 3, p. 159-169, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de 4 haces de Kent;
Observaciones: Con ablación por radiofrecuencia se elimina la vía retrograda de los cuatro haces anómalos de Kent, y se modifica significativamente la vía anterógrada del haz posteroseptal derecho, de tal forma que desaparece la pre-excitación ventricular con una frecuencia sinusal de 90 latidos/min, y la taquicardia recíproca se torna no-inducible con la estimulación programada con extraestímulos.

158 **Centurion OA La intrigante asociación entre trombosis coronaria e inflamación en pacientes con síndrome coronario agudo: ¿Marcadores inflamatorios circulantes como mecanismo causal primario?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 181-186, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Marcadores inflamatorios;
Observaciones: Un hecho claro, evidente y demostrable es que la inflamación juega un papel importante en todos los estadios de la aterotrombosis. Desde sus inicios, en su progresión, y hasta en las etapas bien avanzadas de inminente ruptura de placa presagiando un nefasto síndrome coronario agudo.

159 **Shimizu A; Centurion OA; Atrial electrical conduction changes produced by a single atrial premature contraction: Conduction changes that predispose to atrial reentry elicited with programmed atrial stimulation., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 187-191, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Atrial conduction defects;
Observaciones: A simple APC can produce changes in atrial electrical conduction that may alter the depolarization pathway in different manners eliciting reentry. Those changes may be profound in certain patients with altered atrial muscle vulnerability. Hence, let us focus on the electrical changes that a simple APC, that a patient has clinically, can
produce.

160 **Shimizu A; Centurion OA; Cambios en la conducción eléctrica auricular producidos por una simple extrasístole supraventricular: Cambios en la conducción obtenidos con estimulación auricular programada que predisponen a la reentrada auricular., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 192-196, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Estimulacion auricular programada y reentrada;
Observaciones: Estos cambios pueden ser profundos en algunos pacientes con vulnerabilidad alterada del miocardio auricular. Por ende, debemos concentrarnos en los cambios eléctricos que puede ocasionar una simple ESV que el paciente experimenta clínicamente.

161 **Aquino P; Centurion OA; Arrúa NR; Péptido natriurético cerebral en el diagnóstico de la insuficiencia cardíaca: Utilidad clínica y aporte pronóstico evolutivo en la sala de emergencias., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 233-240, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Peptido natriuretico cerebral;
Observaciones: Una concentración baja (igual o menor a 50 pg/ml medida por técnica de inmunoanálisis) en un paciente no tratado hace poco probable que sea la insuficiencia cardíaca la causa de los síntomas. El péptido natriurético cerebral tiene un considerable potencial pronóstico para la evaluación de la insuficiencia cardíaca y actualmente su rol en el monitoreo del tratamiento aún debe ser determinado.

162 **Centurion OA Una llamada de atención a la conciencia y a la salud pública sobre la muerte súbita en jóvenes con corazones normales., Medicina Actual, Medicina Actual, v. 6, p. 3-4, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
ISSN/ISBN: 1680-8401
Palabras Clave: Muerte subita en corazones normales;

163 **Acosta MI; Centurion OA; Cattoni MR; Olmedo G; Arrúa NR; Miocarditis viral aguda asociada a taquicardia ventricular fascicular en un adulto joven., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 3, p. 58-68, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Miocarditis viral aguda y TAF;
Observaciones: Se realizó una la emisión de radiofrecuencia previo análisis meticuloso de los electrogramas endocárdicos e intervalos de conducción. A los 2 segundos de iniciada la emisión de radiofrecuencia intrataquicardia inducida termina la taquicardia y se torna no inducible. La curación definitiva generada por la ablación por radiofrecuencia de la taquicardia ventricular fascicular tiene una alta efectividad demostrada, no obstante, el éxito terapéutico disminuye en presencia de una miocarditis viral.

164 **Centurion OA; Shimizu A; Isomoto S; Konoe A; Kaibara M; Hayano M; Yano K; (RELEVANTE) Influence of advancing age on fractionated right atrial endocardial electrograms., American Journal of Cardiology, v. 96, p. 239-242, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9149
Observaciones: The process of aging modifies the electrophysiologic properties of the atrial muscle. There is a progressive increment in the extension of altered atrial muscle with advancing age in humans who do not have atrial fibrillation.

165 **Viskin S; Rosovski U; Sands AJ; Chen E; Kistler PM; Kalman JM; Rodriguez Chavez L; Iturralde Torres P; Centurion OA; Cruz FES; Inaccurate electrocardiographic interpretation of long QT: the majority of physicians cannot recognize a long QT when they see one., Heart Rhythm, v. 2, p. 569-574, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1547-5271
Palabras Clave: Long QT syndrome;
Observaciones: Correct classification of all QT intervals as either long or normal was achieved by 96% of QT experts and 62% of arrhythmia experts, but by only 25% of cardiologists and noncardiologists. Most physicians, including many cardiologists, cannot accurately calculate a QTc and cannot correctly identify a long QT.

166 **Centurion OA Terapia optimizada en la insuficiencia cardiaca crónica: ¿Estamos asimilando adecuadamente el nuevo conocimiento adquirido y aplicándolo en nuestra práctica médica diaria? , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 16-19, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca cronica;

167 **Centurion OA Vulnerabilidad auricular aumentada: Implicancia clínica de los parámetros electrofisiológicos inducidos por estimulación auricular programada en la enfermedad del nódulo sinusal asociada a fibrilación auricular paroxística., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 28-35, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Vulnerabilidad auricular aumentada;

168 **Centurion OA Insuficiencia cardiaca con funcionalidad sistólica del ventrículo izquierdo conservada: ¿Es la insuficiencia cardiaca diastólica una entidad de menor importancia que la insuficiencia cardiaca sistólica?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 102-105, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca diastolica;

169 **Centurion OA Patients with paroxysmal atrial fibrillation exhibit an electrophysiological diversity of the atrium in conjunction with their complication status. , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 119-124, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Paroxysmal atrial fibrillation;

170 **Centurion OA Los pacientes con fibrilación auricular paroxística presentan una diversidad electrofisiológica auricular dependiendo de la alteración de base que la desencadena., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 125-132, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Fibrilacion auricular paroxistica;

171 **Centurion OA Insuficiencia cardíaca crónica severa: ¿Es la terapia de resincronización cardíaca la solución en los pacientes con fracaso del tratamiento médico optimizado? , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 203-206, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Resincronizacion cardiaca;

172 **Centurion OA Taquicardia auricular focal y extrasístoles auriculares frecuentes: Aspectos electrofisiológicos, implicancia clínica y ablación percutánea exitosa con catéter por radiofrecuencia., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 2, p. 227-238, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Taquicardia auricular focal y ESV;

173 **Minami T; Isomoto S; Nakao K; Komiya N; Fukae S; Centurion OA; Yano K; (RELEVANTE) Effects of intravenous nifekalant, a class III antiarrhythmic drug, on atrial vulnerability parameters in patients with paroxysmal atrial fibrillation., Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, v. 27, p. 212-217, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-8389
Palabras Clave: Class III antiarrhythmic agent; Nifekalant;
Observaciones: Nifekalant may be effective in the prevention of atrial fibrillation due to prolongation of the atrial effective refractory period. However in those patients that tend to have a lesser degree of prolongation by Nifekalant, the wavelength index tended to be decreased, suggesting that the drug might augment the propensity for atrial fibrillation.

174 **Centurion OA Isquemia miocárdica con coronarias epicárdicas normales asociada a intoxicación aguda por cocaína y etanol., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 88-92, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Isquemia miocardica;

175 **Centurion OA Síndrome de Wolff-Parkinson-White: Seguimiento a largo plazo de la primera ablación por radiofrecuencia realizada en Paraguay en forma exitosa del haz anómalo auriculoventricular posteroseptal izquierdo., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 98-104, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: WPW syndrome;

176 **Centurion OA Manejo terapéutico optimizado en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST: En vista de la creciente evidencia basada en la medicina ¿estamos hablando el mismo idioma?, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 126-128, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Sindrome coronario agudo;

177 **Centurion OA Estimulación auricular programada con extraestímulos: Vulnerabilidad auricular aumentada en pacientes con enfermedad del nódulo sinusal sin taquiarritmias., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 134-141, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Atrial vulnerability;

178 **Centurion OA Implante de stent en el tronco no protegido de la arteria coronaria izquierda: ¿Estamos impulsados a ofrecerla en forma electiva debido a la creciente evidencia favorable basada en la medicina? , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 262-265, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Angioplastia coronaria en tronco;

179 **Centurion OA Síncope asociado a taquicardia ventricular fascicular sin cardiopatía orgánica: Ablación pecutánea exitosa con radiofrecuencia., Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 277-284, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Sincope;

180 **Centurion OA; Isomoto S; Shimizu A; Konoe A; Kaibara M; Hirata T; Hano O; Sakamoto R; Hayano M; Yano K; The effects of aging on atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation., Clinical Cardiology, v. 26, p. 435-438, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0160-9289
Palabras Clave: atrial endocardial electrograms; Paroxysmal atrial fibrillation;
Observaciones: Aging alters the electrophysiologic properties of the atrial muscle in patients with PAF. Elderly patients have a significantly greater abnormality of atrial endocardial electrograms than do younger ones. There is a progressive increment in the extension of altered atrial muscle with advancing age in patients with PAF.

181 **Centurion OA Prescribiendo la medicación correcta al paciente adecuado mediante medicina basada en la evidencia: ¿Son realmente intercambiables los fármacos de una misma clase grupal? , Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia, v. 1, p. 14-15, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638
Palabras Clave: Efecto de clase;

182 **Shimizu A; Centurion OA; Electrophysiological properties of the human atrium in atrial fibrillation., Cardiovascular Research, v. 54, p. 302-314, 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0008-6363
Palabras Clave: Atrial fibrillation;
Observaciones: Electrical remodeling is likely to be a final common pathway that ultimately supervenes. Even if atrial electrical remodeling facilitates AF initiation and AF perpetuation, the initiation of AF requires a trigger. Further investigation into the electrophysiological properties in AF will be needed in order to contribute to the future development of an appropriate treatment.

183 **Centurion OA Unmasking of fast and slow AV nodal pathways by successful radiofrequency ablation of two accessory atrioventricular connections., Clinical Cardiology, Clinical Cardiology, v. 20, p. 75-78, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0160-9289
Palabras Clave: Radiofrequency ablation; Accessory pathways; Dual AV nodal Pathways;

184 **Centurion OA Mapeo endocárdico por catéter de la aurícula derecha: Implicancias del registro de electrogramas auriculares anormalmente prolongados y fraccionados., Revista Argentina de Cardiología, Revista Argentina de Cardiología, v. 65, p. 425-431, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-7000

Palabras Clave: Electrogramas auriculares anormales; Mapeo endocardico por cateter;

185 **Centurion OA Electrophysiologic Properties of the human atrial muscle in paroxysmal atrial fibrillation. , American Heart Journal, The, American Heart Journal, The, v. 131, p. 778-789, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-8703
Palabras Clave: Paroxysmal atrial fibrillation; human atrial muscle;

186 **Centurion OA Clinical electrophysiologic effects of MS-551 in patients with supraventricular tachycardias., Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, v. 18, p. 2022-2027, 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-8389
Palabras Clave: MS-551; Class III antiarrhythmic agent; PSVT;

187 **Centurion OA Radiofrequency catheter ablation for atrioventricular node reentry tachycardia with multiple slow atrioventricular node pathways. , Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 59, p. 224-230, 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: AVNRT;

188 **Centurion OA Effects of Aprindine on electrophysiological properties of the atrial muscle in man., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 59, p. 337-346, 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Aprindine and Atrial muscle;

189 **Centurion OA Mechanism of the suppression of repetitive atrial firing by isoproterenol- Comparison with Disopyramide., International Journal of Cardiology, International Journal of Cardiology, v. 43, p. 175-183, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-5273
Palabras Clave: Isoproterenol; Disopyramide; Repetitive atrial firing;

190 **Centurion OA Possible role of Supernormal atrial conduction in the genesis of atrial fibrillation in patients with idiopathic paroxysmal atrial fibrillation., Chest, Chest, v. 106, p. 842-847, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0012-3692
Palabras Clave: Idiopathic Atrial fibrillation; Supernormal atrial conduction;

191 **Centurion OA (RELEVANTE) Supernormal atrial conduction and its relation to atrial vulnerability and atrial fibrillation in patients with sick sinus syndrome and paroxysmal atrial fibrillation., American Heart Journal, The, American Heart Journal, The, v. 128, p. 88-95, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-8703
Palabras Clave: SSS; Atrial fibrillation; Supernormal atrial conduction;

192 **Centurion OA Repetitive atrial firing and fragmented atrial activity elicited by extrastimuli in the sick sinus syndrome with and without abnormal atrial electrograms., American Journal of the Medical Sciences, American Journal of the Medical Sciences, v. 307, p. 247-254, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9629
Palabras Clave: SSS; Repetitive atrial firing; Fragmented atrial activity;

193 **Centurion OA Electrophysiologic demonstration of anterograde fast and slow pathways within the His bundle in patients with normal intraventricular conduction., International Journal of Cardiology, International Journal of Cardiology, v. 44, p. 251-260, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-5273
Palabras Clave: EPS; His Bundle; Slow pathways;

194 **Centurion OA Incidence and electrophysiological characteristics of the supernormal atrial conduction in man., Journal of Electrocardiology, Journal of Electrocardiology, v. 27, p. 61-69, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-0736

Palabras Clave: Electrophysiological characteristics; Supernormal atrial conduction;

195 **Centurion OA Evidence of quadruple anterograde AV nodal pathways in a patient with atrioventricular node reentry., Journal of Electrocardiology, Journal of Electrocardiology, v. 27, p. 71-78, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-0736
Palabras Clave: AVNRT; Quadruple AV nodal pathways;

196 **Centurion OA Effects of intravenous verapamil on atrial vulnerability., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 58, p. 1-8, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Atrial vulnerability and Verapamil;

197 **Centurion OA Electrophysiological effects of a new class III antiarrhythmic agent (E-4031) on the conduction and refractoriness in the in vivo human atrium., Cardiovascular Research, Cardiovascular Research, v. 27, p. 1333-1338, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0008-6363
Palabras Clave: E-4031; Conduction and refractoriness; In vivo human atrium;

198 **Centurion OA (RELEVANTE) Anterograde and retrograde decremental conduction over left-sided accessory atrioventricular pathways in the Wolff-Parkinson-White syndrome., American Heart Journal, The, American Heart Journal, The, v. 125, p. 1038-1047, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-8703
Palabras Clave: WPW syndrome; Decremental conduction; Left sided accessory pathways;

199 **Centurion OA Electrophysiologic effects of E-4031, a new class III antiarrhythmic agent in patients with supraventricular tachyarrhythmias., American Journal of Cardiology, American Journal of Cardiology, v. 71, p. 1464-1467, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9149
Palabras Clave: Class III antiarrhythmic agent; PSVT; E-4031;

200 **Centurion OA Electrophysiological effects of a new class III antiarrhythmic agent, E-4031, on the atrial flutter, atrial refractoriness, and conduction delay in a canine sterile pericarditis model., Journal of Cardiovascular Pharmacology, Journal of Cardiovascular Pharmacology, v. 21, p. 656-662, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0160-2446
Palabras Clave: Canine sterile pericarditis model; E-4031; Class III antiarrhythmic agent;

201 **Centurion OA (RELEVANTE) Relationship between atrial conduction defects and fractionated atrial endocardial electrograms in patients with sick sinus syndrome., Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, v. 16, p. 2022-2033, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-8389
Palabras Clave: Atrial conduction defects; atrial endocardial electrograms; Sick sinus syndrome;

202 **Centurion OA Double response of the ventricle during transient entrainment in a common atrioventricular nodal reentrant tachycardia., Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, Pacing and Clinical Electrophysiology : PACE, v. 16, p. 39-45, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-8389

203 **Centurion OA Electrophysiological properties of the atrial muscle in patients with paroxysmal atrial fibrillation (idiopathic, and associated with Wolff-Parkinson-White syndrome and sick sinus syndrome)., Heart, Heart, v. 25, p. 398-405, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0586-4488
Palabras Clave: PAF and Atrial muscle;

204 **Centurion OA (RELEVANTE) Electrophysiological abnormalities of the atrial muscle in patients with sinus node dysfunction without tachyarritmias., International Journal of Cardiology, International Journal of Cardiology, v. 37, p. 41-50, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0167-5273

Palabras Clave: Abnormalities of the atrial muscle; Sinus node dysfunction; Tachyarrhythmias;

205 **Centurion OA The influence of advancing age on abnormal right atrial electrograms obtained by intraatrial catheter mapping during sinus rhythm in patients with paroxysmal atrial fibrillation., Japanese Journal of Electrocardiology, Japanese Journal of Electrocardiology, v. 12, p. 216-223, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0285-1660
Palabras Clave: Advancing age and AAE;

206 **Centurion OA Different distribution of abnormal endocardial electrograms within the right atrium in patients with sick sinus syndrome., Heart (British Cardiac Society), Heart (British Cardiac Society), v. 68, p. 596-600, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1355-6037
Palabras Clave: Abnormal electrograms;

207 **Centurion OA The influence of advancing age on the electrophysiological changes of the atrial muscle induced by programmed atrial stimulation., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 56, p. 776-782, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Atrial vulnerability and Aging;

208 **Centurion OA Combined oral administration of dysopiramide and propranol in high risk patients with wolff-Parkinson-White syndrome., Prog Med, Prog Med, v. 11, p. 237-240, 1991.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0287-3648
Palabras Clave: Dysopiramide in WPW;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Baumann K; Acosta R; Paats A; Avila G; Cabrera S; Centurion OA; Martínez de Filártiga MT; Acosta MI; METABOLIC SYNDROME IN LUPUS AND ITS RELATIONSHIP WITH PROINLFAMATORY CYTOKINES AND OTHER PROINFLAMMATORY MARKERS, JCR: Journal of Clinical Rheumatology, v. 26 f: 3S, p. S106, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Reumatología-Cardiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1076-1608
Observaciones: The abdominal circumference is the one that ismore precisely related to visceral fat, and this in turn with atherogenic dyslipidemia and insulin resistance, providing a prothrombotic status with elevation of the PAI, E-selectin and HOMA IR.

2 **Centurion OA Primary angioplasty in acute myocardial infarction in the elderly in Latin America: Results from the SOLACI Registry., Canadian Journal of Cardiology, Canadian Journal of Cardiology, v. 19, p. 69A-69A, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0828-282X
Palabras Clave: Primary PCI in Latin America;

3 **Centurion OA Evolving percutaneous treatment of acute myocardial infarction in latinamerica from 1997-2002: Results from the SOLACI Registry 2002., Canadian Journal of Cardiology, Canadian Journal of Cardiology, v. 19, p. 49A-49A, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0828-282X
Palabras Clave: PCI in AMI;

4 **Centurion OA Influencia del envejecimiento en los resultados de la angioplastia primaria en el infarto agudo de miocardio: Percepciones del Registro SOLACI 2002., Arquivos Brasileiros de Cardiologia, Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 81, p. 22-22, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0066-782X
Palabras Clave: Primary PCI and aging;

5 **Centurion OA Desempeño de la estrategia invasiva percutánea para el tratamiento del síndrome coronario agudo sin supradesnivel del segmento ST: Datos del Registro SOLACI 2002., Arquivos Brasileiros de Cardiologia, Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 81, p. 41-41, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0066-782X
Palabras Clave: Sindrome coronario agudo;

6 **Centurion OA The state of the art in the percutaneous treatment of acute myocardial infarction in latinamerica: Evolving results from SOLACI Registry 2002., American Journal of Cardiology, American Journal of Cardiology, v. 92, p. 70L-70L, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9149

Palabras Clave: Primary PCI;

7 **Centurion OA Invasive treatment in acute coronary syndrome without ST segment elevation in Latin America: Perceptions from the SOLACI Registry., Canadian Journal of Cardiology, Canadian Journal of Cardiology, v. 19, p. 74A-74A, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0828-282X
Palabras Clave: PCI in ACS in Latin America;

8 **Centurion OA Sick sinus syndrome: Is the electrophysiologic alteration limited only to the sinus node?, Journal of the American College of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology, v. 31, p. 15C-161-15C-161, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0735-1097
Palabras Clave: Sinus node; Sick sinus syndrome;

9 **Centurion OA The influence of advancing age on right atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation., Journal of the American College of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology, v. 31, p. 15C-162-15C-162, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0735-1097
Palabras Clave: atrial endocardial electrograms; Paroxysmal atrial fibrillation; Advancing age;

10 **Centurion OA Relationship of P wave morphology to electrophysiological properties of the atrial muscle in patients with sick sinus syndrome., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 58, p. 112-112, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: P wave duration & SSS;

11 **Centurion OA Effects of the supernormal atrial conduction on atrial fibrillation., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 58, p. 53-53, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Supernormal atrial conduction and AF;

12 **Centurion OA Effects of maximal conduction delay and refractoriness in atrial flutter., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 58, p. 446-446, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Atrial flutter and MCD;

13 **Centurion OA A novel class III antiarrhythmic drug, MS-551: Electrophysiologic properties on the human atrial muscle., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 58, p. 475-475, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: MS-551 & Human atrial muscle;

14 **Centurion OA Role of supernormal atrial conduction in the genesis of atrial fibrillation in patients with sick sinus syndrome., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 57, p. 630-630, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Supernormal atrial conduction & PAF;

15 **Centurion OA The influence of activity of autonomic nervous system on atrial vulnerability in patients with sick sinus syndrome., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 57, p. 631-631, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Autonomic nervous system and SSS;

16 **Centurion OA The electrophysiological effects of aprindine on vulnerability of the human atrial muscle., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 57, p. 643-643, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828

Palabras Clave: Aprindine & Atrial vulnerability;

17 **Centurion OA The influence of abrupt changes in atrial cycle length on the electrophysiological properties of human atrial muscle., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 57, p. 629-629, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Atrial cycle length & Atrial vulnerability;

18 **Centurion OA The effects of disopyramide and E-4031 on the atrial refractoriness in diseased or normal human atrium., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 57, p. 743-743, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: E-4031 & Atrial refractoriness;

19 **Centurion OA A report of two patients with H-V Jump., Japanese Journal of Electrocardiology, Japanese Journal of Electrocardiology, v. 13, p. 592-592, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0285-1660
Palabras Clave: HV jump;

20 **Centurion OA Electrophysiological effects on atrial vulnerability by propranolol. , Jpn J Cardiac Pacing Electrophysiol, Jpn J Cardiac Pacing Electrophysiol, v. 9 f: 3, p. 321-321, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0911-0836
Palabras Clave: Atrial vulnerability and Propranolol;

21 **Centurion OA Decremental conduction in left-sided accessory pathways., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 56, p. 315-315, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Decremental conduction in left Kents;

22 **Centurion OA Effects of E-4031, a class III antiarrhythmic agent, on certain parameters of atrial vulnerability: Comparison to disopyramide., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 56, p. 79-79, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: E-4031 & Dysopiramide;

23 **Centurion OA Depressant effects on atrial vulnerability by isoproterenol: Comparison to Disopyramide., Jpn J Cardiac Pacing Electrophysiol, Jpn J Cardiac Pacing Electrophysiol, v. 8 f: 2, p. 238-238, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0911-0836
Palabras Clave: Atrial vulnerability and Isoproterenol;

24 **Centurion OA Electrophysiologic endocardial mapping of the right atrium during sinus rhythm in patients with sick sinus syndrome., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 55, p. 45-45, 1991.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: SSS and atrial mapping;

25 **Centurion OA Endocardial catheter mapping during sinus rhythm in patients with sinus node dysfunction., Japanese Circulation Journal, Japanese Circulation Journal, v. 55, p. 35-35, 1991.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0047-1828
Palabras Clave: Sinus node dysfunction & Atrial mapping;

26 **Centurion OA Effects of verapamil on atrial vulnerability., Japanese Journal of Electrocardiology, Japanese Journal of Electrocardiology, v. 11, p. 551-551, 1991.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0285-1660
Palabras Clave: Verapamil and Atrial Vulnerability;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Centurion OA Prognostic Role of Interatrial Block-Bayés Syndrome. In: ICE-International Congress on Electrocardiology 2021, 2021 Estados Unidos 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: IAB is clearly associated with AF in multiple clinical scenarios showing its role as predictor of AF, stroke and mortality. Careful evaluation of the surface P wave may result in valuable clinical information to predict the risk of AF and stroke. The association with stroke even without documented AF, could open the door to the hypothesis of early anticoagulation.

2 **Centurion OA Prolonged and fractionated atrial electrograms in the development of atrial fibrillation in aging women. In: III International Conference on Women Health and Breast Cancer. Scientific Federation. May 30-31., 2019 Nice, France 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: There is a significantly greater predisposition to atrial fibrillation in aging women because they develop a significantly greater abnormally prolonged and fractionated atrial electrograms with increasing age.

3 **Centurion OA The effect of aging on atrial vulnerability in women with paroxysmal atrial fibrillation. In: III International Conference on Women Health and Breast Cancer. Scientific Federation. May 30-31., 2019 Nice, France. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: There is a significantly greater predisposition to atrial fibrillation in aging women because they develop a significantly greater incidence of abnormally prolonged and fractionated atrial electrograms with increasing age.

4 **Centurion OA Abnormal atrial endocardial electrograms recorded by right atrial catheter mapping technique during sinus rhythm in patients with paroxismal atrial fibrillation. In: V International Congress on Biotechnology and Bioengeneering. Scientific Federation. June 17-18., 2019 London, England. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: the induction of electrophysiological responses by programmed atrial stimulation with single extra stimulus have shed very interesting data for a better comprehension of the atrial myocardial substrate in the genesis of AF. The abnormal atrial electrogram results in an irregular atrial conduction characterized by a non-homogeneous local electrical activity, related to an anisotropic, non-uniform and delayed conduction through a pathological atrial myocardium, in which episodes of PAF may arise.

5 **Centurion OA Endocardial catheter mapping technique of the right atrium in patients with sinus node dysfunction. In: V International Congress on Biotechnology and Bioengeneering. Scientific Federation. June 17-18., 2019 London, England 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: There is a different distribution of the abnormally prolonged and fractionated atrial endocardial electrograms in sinus node dysfunction (SND) patients. The detection of abnormal atrial electrograms in the SND identifies a group of patients with increased atrial vulnerability and a significantly higher incidence of episodes of atrial fibrillation.

6 **Centurion OA Atrial fibrillation and sudden cardiac death in the Wolff-Parkinson-White syndrome.. In: Innovinc International-Challenges in Cardiology: Cardiology Congress 2018. August 16-18, 2018., 2018 Roma, Italia. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: Symptomatic patients were more likely to have an ablation procedure than asymptomatic ones. EPS is an imperfect predictor, and fail to identify all those at risk. Therefore, a low threshold for ablation should be considered.

7 **Centurion OA Adjuvant pharmacological therapy in contemporary percutaneous coronary intervention. In: Innovinc International-Challenges in Cardiology: Cardiology Congress 2018, August 16-18, 2018, 2018 Roma, Italia. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: After more than two decades, it is always good to welcome back an old friend, unfractionated heparin, as monotherapy and preferred anticoagulant regimen for contemporary PCI in ACS patients.

8 **Centurion OA Is bivalirudin better than unfractionated heparin in acute coronary syndrome?. In: International Conference on Medicinal Chemistry and Drug design. August 20-21, 2018., 2018 Paris, Francia. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: In the setting of PCI in ACS patients, and in the absence of GP IIb/IIIa inhibitors, bivalirudin did not offer any beneficial effect in the incidence of the composite end points when compared with heparin alone.

9 **Centurion OA Pro-arrhythmic effects and torsade des pointes with the intravenous utilization of amiodarone. In: International Conference on Medicinal Chemistry and Drug design. August 20-21, 2018., 2018 Paris, Francia. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

Observaciones: We have to keep in mind that intravenous amiodarone may generate serious abnormalities of the conduction system of the heart and lethal ventricular arrhythmias in certain patients.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Cabrera S; Valinotti V; Román L; Paats A; De Abreu P; Duarte M; Martínez de Filártiga MT; Acosta MI; Avila G; Centurion OA; Diastolic Dysfunction in patients with Rheumatois Arthritis. In: EULAR Congress 2021 Annual European E-Congress of Rheumathology, 2021 Paris on Line Annals of Rheumatic Disease. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología-Reumatología;
Medio: Internet.
Observaciones: There is a high frequency of diastolic dysfunction in patients with RA. They presented a significant association with traditional cardiovascular risk factors, erosions, fibrinogen, homocysteine, and VCAM biomarkers.

2 **Valinotti V; Paats A; Acosta R; Román L; Acosta MI; Centurion OA; Duarte M; Martínez de Filártiga MT; De Abreu P; Cabrera S; Carotid Intima-Media thicknes and serum biomarkers in Paraguayan patients with rheumatoid arthritis.. In: EULAR Congress 2020 Annual European E-Congress of Rheumathology, 2020 Zurich Ann Rheum Dis. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

3 **Paats A; Valinotti V; Acosta R; Román L; Duarte M; Centurion OA; De Abreu P; Martínez de Filártiga MT; Avila G; Acosta MI; Cabrera S; Metabolic syndrome and its association with rheumatic diseases in Paraguayan patients.. In: EULAR Congress 2020 Annual European E-Congress of Rheumathology, 2020 Zurich Ann Rheum Dis. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

4 **Paats A; Acosta R; Vazquez M; Cabrera S; Avila G; Torres A; Martínez de Filártiga MT; Centurion OA; Acosta MI; Correlation of left atrium index volumen and presence of electrocardiographic abnormalities in patients with SLE.. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020, 2020 Miami, USA PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

5 **Paats A; Montiel CR; Acosta R; Cabrera S; Avila G; Acosta ME; Martínez de Filártiga MT; De Abreu P; Centurion OA; Acosta MI; Frequency of electrocardiographic abnormalities in systemic lupus eritemathosus.. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020, 2020 Miami, USA PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

6 **Paats A; Baumann K; Acosta R; Ortiz N; Torres A; Avila G; Cabrera S; Martínez de Filártiga MT; Centurion OA; Acosta MI; Biomarcadores serológicos en el síndrome metabólico en pacientes con LES.. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020, 2020 Miami, USA PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

7 **Paats A; Montiel CR; Acosta R; Cabrera S; Avila G; Acosta ME; Martínez de Filártiga MT; De Abreu P; Centurion OA; Acosta MI; Electrocardiographic abnormalities in patients with SLE and its association with inflamatory markers.. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020, 2020 Miami, USA PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

8 **Acosta R; Baumann K; Paats A; Ortiz N; Martínez de Filártiga MT; Avila G; Centurion OA; Cabrera S; Acosta MI; ECHOCARDIOGRAPHIC AND ECHOCAROTIDEAL FINDINGS IN PATIENTS WITH SLE AND THEIR RELATIONSHIPWITH THE METABOLIC SYNDROME.. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020, 2020 Miami, USA Journal of Clinical Rheumatology . 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología-Reumatología;
Medio: Internet.
Observaciones: No statistically significant association was found between the metabolic syndrome and increased thickness of the carotid intima or between the metabolic syndrome and the echocardiographic abnormalities.

9 **Coronel JE; Román L; Valinotti V; Paats A; Riquelme S; Pineda A; Avila G; Acosta MI; Martínez de Filártiga MT; Centurion OA; Cabrera S; SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS AND ITS RELATIONSHIP WITH INFLAMMATION BIOMARKERS IN PARAGUAYAN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology 2020, 2020 Miami, USA Journal of Clinical Rheumatology. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología-Reumatología;
Medio: Internet.
Observaciones: A considerable percentage of these RA patients had subclinical atherosclerosis. Patients with CIMT greater than 0,9mm had a longer disease duration, higher HAQ levels, hip circumference, as well as higher BP. High levels of hs-CRP were more frequently related to the presence of subclinical atherosclerosis.

10 **Valinotti V; Román L; Paats A; Acosta R; Pineda A; Coronel JE; Avila G; Acosta MI; Martínez de Filártiga MT; Centurion OA; Cabrera S; METABOLIC SYNDROME IN PATIENTSWITH RHEUMATOID ARTHRITIS. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology, 2020 Miami, USA Journal of Clinical Rheumatology. 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Reumatología-Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: An important part of our patients presents with metabolic syndrome, mostly men; they have shorter disease duration, higher frequency of hypertension, obesity and greater values of HOMA-IR.

11 **Valinotti V; Román L; Paats A; Acosta R; Pineda A; Coronel JE; Avila G; Acosta MI; Martínez de Filártiga MT; Centurion OA; Cabrera S; GLYCEMIC PROFILE AND INSULIN RESISTANCE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS. In: PANLAR 22 Panamerican Congress of Rheumathology, 2020 Miami, USA Journal of Clinical Rheumatology. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Reumatología-Cardiología;
Medio: Internet.
Observaciones: We did not find an association between disease activity, nor serum biomarkers, and IR. Associations were found between traditional cardiovascular risk factors and IR, such as higher weight, BMI; HbA1C levels,
higher frequency of metabolic syndrome and high-risk score on Framingham.

12 **Miño LM; Alderete JF; Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Meza, A; Candia JC; Taquicardia ventricular sostenida multifocal con origen en el ventrículo derecho secundario a secuelas de miocarditis. . In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, 2019 Luque, Paraguay. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

13 **Lovera OA; Canata JF; Centurion OA; Miño LM; Morán AJ; Falcón RP; Alderete JF; Meza, A; Infarto agudo de miocardio por dilatación aneurismática de la arteria circumfleja en adulto joven asociado al consumo de cocaína.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2019 Luque, Paraguay 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

14 **Alderete JF; Meza, A; Centurion OA; Fatecha S; Miño LM; Morán AJ; Chavez-Alfonso CO; Gimenez JE; Scavenius KE; Bedoya D; Disección de aorta Tipo A como hallazgo casual en paciente con insuficiencia aortica severa.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. , 2019 Luque, Paraguay 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

15 **Chavez-Alfonso CO; Centurion OA; Influencia del síndrome coronario agudo en la evolución de pacientes internados con insuficiencia cardiaca aguda.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, 2019 Luque, Paraguay 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

16 **Candia JC; Centurion OA; Meza, A; Alderete JF; Miño LM; Chavez-Alfonso CO; Puente miocárdico como factor causante de infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, 2019 Luque, Paragauay. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

17 **Morán AJ; Ebner A; Lovera OA; Centurion OA; Miño LM; Canata JF; Falcón RP; Candia JC; Hipertensión arterial severa refractaria en enfermedad renal crónica en lista de espera de transplante renal que cede totalmente con embolización exitosa de la arteria renal derecha.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2019 Luque, Paraguay. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

18 **Sequeira OR; Miño LM; Centurion OA; Cáceres C; Bedoya D; Chavez-Alfonso CO; Fatecha S; Scavenius KE; Meza, A; Lovera OA; Miocardiopatía familiar con insuficiencia cardiaca refractaria en cinco hermanos directos.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2019 Luque, Paraguay. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

19 **Centurion OA Muerte súbita, riesgo y prevención.. In: XVIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, 2019 Luque, Paraguay. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

20 **Chavez-Alfonso CO; Meza, A; Scavenius KE; Torales JM; Martínez, J; Lovera OA; Lovera, E; Centurion OA; Simulación de isquemia miocárdica por miocardiopatía hipertrófica asimétrica apical en un paciente sometido a cirugía mayor no cardiaca con evolución clínica favorable.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna., 2018 Asunción 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

21 **Alderete JF; Miño LM; Meza, A; Chavez-Alfonso CO; Benitez C; Lovera OA; Centurion OA; Disfunción del nódulo sinusal de tipo fibrodegenerativo en paciente isquémico con estenosis severa proximal y vasoespasmos de la arteria coronaria derecha sin respuesta a la angioplastia exitosa ni a los vasodilatadores coronarios.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo., 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

22 **Sequeira OR; Chavez-Alfonso CO; Meza, A; Lovera OA; Lovera, E; Centurion OA; Taquicardia paroxística supraventricular ortodrómica en un síndrome de Wolff-Parkinson-White intermitente: Evolución clínica sintomática poco común de un haz de Kent intermitente.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

23 **Sequeira OR; Candia JC; Torales JM; Scavenius KE; Alderete JF; Miño LM; Lovera, E; Galeano J; Lovera OA; Centurion OA; Fibrilación auricular paroxística vagal asociada a flutter auricular con episodios de aberrancia que simulan taquicardia ventricular.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

24 **Sequeira OR; Candia JC; Torales JM; Scavenius KE; Alderete JF; Miño LM; Lovera, E; Galeano J; Lovera OA; Centurion OA; Ondas T negativas en todas las precordiales izquierdas posterior al cese de un bloqueo completo de rama izquierdo como efecto de memoria cardiaca.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

25 **Fatecha S; Bedoya D; Centurion OA; Recalde H; Lovera OA; Alderete JF; Candia JC; Sequeira OR; Scavenius KE; Miño LM; Trombo gigante en aurícula derecha post colocación de catéter de hemodiálisis.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

26 **Torales JM; Aquino NJ; Centurion OA; Scavenius KE; Miño LM; Galeano J; Doble tormenta tiroidea y arrítmica en una gestante con taquicardias refractarias mediadas por un haz de Kent intermitente ablacionado exitosamente.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

27 **Torales JM; Paniagua M; Centurion OA; Gómez N; Aquino NJ; Olmedo G; Lovera OA; Martínez, J; Embolia pulmonar masiva en un paciente con angiosarcoma y síndrome de Wolff-Parkinson-White manifiesto con pseudo-tachycardia ventricular.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

28 **Scavenius KE; Miño LM; Centurion OA; Sequeira OR; Torales JM; Rojas Duré V; Embolectomía no precoz exitosa en la arteria cerebral media en paciente joven con valvuloplastia mitral con reversión sintomatológica completa.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

29 **Candia JC; Alderete JF; Centurion OA; Olmedo G; Martínez, J; Lovera OA; Jarolín J; Doble reemplazo valvular exitoso en gestante de 21 semanas con insuficiencia cardiaca refractaria debido a disfunción precoz de la prótesis valvular aórtica biológica.. In: XIV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Yacht y Golf Club Paraguayo, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

30 **Torales JM; Aquino NJ; Centurion OA; Galeano J; Gómez N; Paniagua M; García LB; Gestante con disnea, palpitaciones y presíncope.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

31 **Aquino NJ; Torales JM; Scavenius KE; Centurion OA; Sequeira OR; Miño LM; Lovera OA; Olmedo G; Mujer postmenopaúsica con IAMSEST con arterias epicárdicas normales y Disquinesia aneurismática inferoapical.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay Anales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

32 **Candia JC; Alderete JF; Torales JM; Centurion OA; Miño LM; Aquino NJ; Benitez C; Fibrilación Ventricular y Muerte súbita cardíaca re-animada tratada con angioplastia coronaria primaria.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay Anales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

Observaciones: Mención de Honor.

33 **Alderete JF; Candia JC; Miño LM; Centurion OA; Torales JM; Lovera OA; Síndrome coronario agudo asociado a ectasia coronaria difusa de ambas arterias epicárdicas derecha e izquierda.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay Anales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

34 **Alderete JF; Candia JC; Centurion OA; Sequeira OR; Torales JM; Gimenez JE; Olmedo G; Lovera OA; Angor Pectoris reciente y progresivo con signos de isquemia en una mujer joven con arterias coronarias epicárdicas normales.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay Anales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

35 **Torales JM; Aquino NJ; García LB; Centurion OA; Martínez, J; Tromboembolismo pulmonar difuso y severo asociado al uso prolongado de anticonceptivos orales.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay Anales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

36 **Aquino NJ; Torales JM; Centurion OA; Scavenius KE; Sequeira OR; Miño LM; Candia JC; Alderete JF; Gómez N; Lovera OA; Prolongación del intervalo QT y QTc y su correlación con la fragmentación del complejo QRS como predictor de trastornos del sistema de conducción.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

37 **Torales JM; Aquino NJ; Centurion OA; Scavenius KE; Sequeira OR; Miño LM; Candia JC; Alderete JF; Gómez N; Lovera OA; Fragmentación del complejo QRS y su correlación con trastornos segmentarios de la contractilidad miocárdica en pacientes con cardiopatía isquémica.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

38 **Miño LM; Scavenius KE; Sequeira OR; Centurion OA; Aquino NJ; Torales JM; Lovera OA; Relación entre el índice cardiotorácico radiológico y dilatación del ventrículo izquierdo por ecocardiografía.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

39 **Fatecha S; Bedoya D; Centurion OA; Recalde H; Alderete JF; Candia JC; Pericardiectomía en Pericarditis Constrictiva. A propósito de 2 casos.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

40 **Fatecha S; Bedoya D; Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; Endocarditis infecciosa sobre válvula aórtica con membrana subaaórtica.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

41 **Fatecha S; Bedoya D; Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; Comunicación Interauricular tipo seno venoso superior y drenaje venoso pulmonar anómalo parcial corregido mediante parche pericárdico autólogo y ampliación de la unión vena cava superior- aurícula derecha.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

42 **Fatecha S; Bedoya D; Centurion OA; Alderete JF; Candia JC; Sequeira OR; Scavenius KE; Miño LM; Torales JM; Aquino NJ; ACV isquémico en mujer joven relacionado con Mixoma auricular familiar.. In: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

43 **Centurion OA Arritmias ventriculares en la unidad de cuidados intensivos cardiovasculares: ¿Qué debemos esperar de la ablación por catéter en las arrítmias ventriculares.. In: Primer Meeting de Cuidados Cardiovasculares Agudos., 2017 Asunción, Paraguay Revista del Congreso de la Sociedad Paraguaya de Cuidados Intensivos Cardiovasculares.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

44 **Scavenius KE; Centurion OA; Miño LM; Sequeira OR; Torales JM; Aquino NJ; Lovera OA; Relación entre el índice cardiotorácico radiológico y la Hipertrofia del ventrículo izquierdo por ecocardiografía.. In: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología., 2017 Ciudad de Panamá. Panamá. Revista del Congreso de la Sociedad Interamericana de Cardiología.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

45 **Miño LM; Scavenius KE; Centurion OA; Sequeira OR; Aquino NJ; Torales JM; Lovera OA; Relación entre el índice cardiotorácico radiológico y dilatación del ventrículo izquierdo por ecocardiografía.. In: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología., 2017 Ciudad de Panamá. Panamá. Revista del Congreso de la Sociedad Interamericana de Cardiología.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

46 **Sequeira OR; Centurion OA; Miño LM; Scavenius KE; Torales JM; Aquino NJ; García LB; Paniagua M; Battilana-Dhoedt JA; Lovera, E; Lovera OA; Amiodarone-induced torsade des pointes in paroxismal atrial fibrillation requiring implantable cardioverter defibrillator.. In: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología., 2017 Ciudad de Panamá. Panamá. Revista del Congreso de la Sociedad Interamericana de Cardiología.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

47 **Torales JM; Aquino NJ; García LB; Centurion OA; Scavenius KE; Sequeira OR; Miño LM; Gómez N; Percepción de Imagen corporal comparado al índice de masa en Médicos residentes del Hospital de Clínicas.. In: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología., 2017 Ciudad de Panamá. Panamá. Revista del Congreso de la Sociedad Interamericana de Cardiología.. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.

48 **Scavenius KE; Torales JM; Sequeira OR; Miño LM; Centurion OA; Lovera OA; Cáceres C; Gómez N; Mujer adulta joven con Miocardiopatía Hipertrófica asimétrica obstructiva y supradesnivel del ST cara anteroseptal.. In: II Congreso Regional de Medicina Interna. Medicina Interna: De la evidencia a la práctica clínica., 2017 Encarnación, Paraguay. Annales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

49 **Centurion OA Hipertensión en menores de 40 años.. In: Revista del X Congreso Paraguayo de Medicina Interna de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Asunción, 28 de abril al 1 de mayo del 2010., 2010 Asunción Revista del X Congreso Paraguayo de Medicina Interna de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: HTA;

50 **Centurion OA Endocarditis en múltiples válvulas. Revista del V Congreso Paraguayo de Infectologia 2005 de la Sociedad Paraguaya de Infectología.. In: V Congreso Paraguayo de Infectologia 2005 de la Sociedad Paraguaya de Infectología., 2005 Asunción Revista del V Congreso Paraguayo de Infectologia 2005. 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Endocarditis infecciosa ;

51 **Centurion OA Ablación con catéter por radiofrecuencia de 4 vías accesorias AV derechas en el síndrome de Wolf-Parkinson-White asociado a flutter y fibrilación auricular paroxística.. In: Revista del 11 Congreso Paraguayo de Cardiología 2005 de la Sociedad Paraguaya de Cardiología., 2005 Asunción Revista del 11 Congreso Paraguayo de Cardiología 2005. 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de multiples haces;

52 **Centurion OA Ablación-Modificación con cateter por radiofrecuencia del nódulo AV en el flutter y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico: Resultados clínicos inmediatos del primer caso realizado en Paraguay.. In: 11 Congreso Paraguayo de Cardiología 2005 de la Sociedad Paraguaya de Cardiología., 2005 Asunción Revista del 11 Congreso Paraguayo de Cardiología 2005 de la Sociedad Paraguaya de Cardiología. . 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia del nodo AV;

53 **Centurion OA Influencia del envejecimiento en los resultados de la angioplastia primaria en el infarto agudo de miocardio: Percepciones del Registro SOLACI 2002.. Arq Bras Cardiol 2003;81(1) (Supl I): 22.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Angioplastia primaria;

54 **Centurion OA Desempeño de la estrategia invasiva percutánea para el tratamiento del síndrome coronario agudo sin supradesnivel del segmento ST: Datos del Registro SOLACI 2002.. Arq Bras Cardiol 2003;81(1) (supl I): 41.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Sindrome coronario agudo;

55 **Centurion OA The state of the art in the percutaneous treatment of acute myocardial infarction in latinamerica: Evolving results from SOLACI Registry 2002.. Am J Cardiol 2003;92 (Suppl. 6A): 70L.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Acute myocardial infarction;

56 **Centurion OA Evolving percutaneous treatment of acute myocardial infarction in latinamerica from 1997-2002: Results from the SOLACI Registry 2002.. Journal Canadian Cardiovascular Society 2003;19 (Suppl. A): 49A.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Acute myocardial infarction;

57 **Centurion OA Primary angioplasty in acute myocardial infarction in the elderly in Latin America: Results from the SOLACI Registry.. Journal Canadian Cardiovascular Society 2003;19 (Suppl. A): 69A.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Primary PCI;

58 **Centurion OA Invasive treatment in acute coronary syndrome without ST segment elevation in Latin America: Perceptions from the SOLACI Registry.. Journal Canadian Cardiovascular Society 2003;19 (Suppl. A): 74A.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Acute coronary syndrome;

59 **Centurion OA Sick sinus syndrome: Is the electrophysiologic alteration limited only to the sinus node?. J Am Coll Cardiol 1998;31(5):15C-161.. 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Sick sinus syndrome;

60 **Centurion OA The influence of advancing age on right atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation.. J Am Coll Cardiol 1998;31(5):15C-162.. 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Advancing age;

61 **Centurion OA Relationship of P wave morphology to electrophysiological properties of the atrial muscle in patients with sick sinus syndrome.. Jpn Circulation J 1994; 58:112.. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: P wave duration;

62 **Centurion OA Clinical electrophysiologic properties of MS-551.. Jpn Circulation J 1994; 58:475.. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: MS-551;

63 **Centurion OA Effects of the supernormal atrial conduction on atrial fibrillation.. Jpn Circulation J 1994; 58:53.. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Supernormal atrial conduction;

64 **Centurion OA A novel class III antiarrhythmic drug, MS-551: Electrophysiologic properties on the human atrial muscle.. Jpn Circulation J 1994; 58:475.. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Class III antiarrhythmic agent;

65 **Centurion OA Role of supernormal atrial conduction in the genesis of atrial fibrillation in patients with sick sinus syndrome.. Jpn Circulation J 1993; 57:630.. 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Class III antiarrhythmic agent;

66 **Centurion OA The influence of chemical denervation on atrial vulnerability in patients with sick sinus syndrome.. Jpn Circulation J 1993; 57:631.. 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Atrial vulnerability;

67 **Centurion OA The electrophysiological effects of aprindine on vulnerability of the Human atrial muscle.. Jpn Circulation J 1993; 57:643.. 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Aprindine;

68 **Centurion OA The influence of abrupt changes in atrial cycle length on the electrophysiological properties of human atrial muscle.. Jpn Circulation J 1993; 57:629.. 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: human atrial muscle;

69 **Centurion OA A report of two patients with H-V Jump.. Jpn J Electrocardiol 1993; 13:592.. 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: HV jump;

70 **Centurion OA The effects of disopyramide and E-4031 on the atrial refractoriness in diseased or normal human atrium.. Jpn Circulation J 1993; 57:743.. 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: E-4031;

71 **Centurion OA Decremental conduction in left-sided accessory pathways.. Jpn Circulation J 1992; 56:315.. 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Decremental conduction;

72 **Centurion OA Effects of E-4031, a class III antiarrhythmic agent, on certain parameters of atrial vulnerability: Comparison to disopyramide.. Jpn Circulation J 1992; 56:79.. 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Class III antiarrhythmic agent;

73 **Centurion OA Depressant effects on atrial vulnerability by isoproterenol: Comparison to Disopyramide.. Jpn J Cardiac Pacing and Electrophysiol 1992; 8 (2):238.. 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Isoproterenol;

74 **Centurion OA Electrophysiological test in patients with paroxysmal atrial fibrillation: Underlying heart disease and atrial vulnerability.. Journal of Cardiology 1992; 22:162.. 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Electrophysiological characteristics;

75 **Centurion OA Electrophysiologic endocardial mapping of the right atrium during sinus rhythm in patients with sick sinus syndrome.. Jpn Circulation J 1991; 55:45.. 1991.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Sick sinus syndrome;

76 **Centurion OA Effects of verapamil on atrial vulnerability.. Jpn J Electrocardiol 1991; 11:551.. 1991.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Verapamil;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Centurion OA; Alderete JF; García LB; Scavenius KE; Torales JM; Atrial vulnerability in developing atrial fibrillation assessed by endocardial catheter and 3D electroanatomical mapping in patients with sinus node dysfunction. In: Editor: Leon V. Berhardt(Org.). Advances in Medicine and Biology, New York, Nova Science Publishers Inc. New York, USA, 2019, v. 139, p. 1-44, ISSN/ISBN: 978-1-53615-239-5**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--1-53
Observaciones: The 3D electroanatomic mapping in patients with SND revealed anatomic and structural atrial abnormalities that were associated with a change in the nature of sinus pacemaker activity. In addition, there were loss of the normal multi-centric pattern of onset of sinus impulse, shift of the pacemaker complex to low crista terminalis sites, and the presence of abnormal and circuitous conduction around lines of conduction block.

2 **Centurion OA; Candia JC; García LB; Torales JM; Sequeira OR; Scavenius KE; Miño LM; Accuracy of late gadolinium enhancement-magnetic resonance imaging in the assessment of left atrial myocardial fibrosis and substrate remodeling in patients with atrial fibrillation. In: Editor: Eleanor H. Bennington(Org.). Horizons in World Cardiovascular Research, New York. USA, Nova Science Publishers Inc. New York, USA, 2019, v. 17, p. 1-94, ISSN/ISBN: 978-1-53616-158-8**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--1-53
Observaciones: The combination of patient-specific left atrial and pulmonary geometry model with an objective manual processing atrial scarring segmentation will certainly be beneficial. All ablation strategies beyond PV isolation including fibrosis-guided ablation need to be confirmed and validated with respect to efficacy as well as safety in prospective multicenter randomized clinical studies. The DECAAF II study will probably help to improve the wide adoption of this important imaging tool.

3 **Centurion OA "Ventricular fibrillation in the absence of apparent structural heart disease: Electrophysiological mechanisms, clinical prognosis, and therapeutic management" . In: Editor: Joyce E. Mandell.(Org.). Ventricular Fibrillation and Acute Coronary Syndrome. Cardiology Research and Clinical Developments. Nova Biomedical Books. Nova Science Publishers Inc. New York, USA, New York, USA, Nova Biomedical Books. Nova Science Publishers Inc. New York, USA, 2011, p. 203-222, ISSN/ISBN: 9781617289699**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9781-6172
Palabras Clave: Ventricular fibrillation;

4 **Centurion OA "Manejo clínico de las arritmias" del Libro: Manual de Manejo Clínico de Problemas Médicos Comunes, EFACIM, Asunción, Paraguay.. In: Editores: Prof. Dr. Néstor Arrúa Torreani y Dra. Claudia C. de Weninger. (Org.). Manual de Manejo Clínico de Problemas Médicos Comunes, EFACIM, Asunción, Paraguay. Segunda Edición 2009. Editores: Prof. Dr. Néstor Arrúa Torreani y Dra. Claudia C. de Weninger. , Asuncion, EFACIM, Ed. Seg, 2009, p. 187-195, ISSN/ISBN: 9992536292**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9992-5362
Palabras Clave: Manejo clinico de arritmias;

5 **Centurion OA "The effects of aging on the electrophysiological properties of the atrial myocardium in women with and without paroxismal atrial fibrillation". In: Editors: Harriet T. Benninghouse and Andria G. Rosset.(Org.). Women and Aging: New research. Nova Biomedical Books. Nova Science Publishers Inc. New York, USA, 2009., New York, USA, Nova Biomedical Books. Nova Science Publishers Inc. New York, USA, 2009, p. 149-162, ISSN/ISBN: 9781604565751**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9781-6045
Palabras Clave: Fibrilacion auricular en la mujer;

6 **Centurion OA "Dolor Precordial" del apartado Cardiología del Libro: Manual de Medicina Interna, EFACIM, Asunción, Paraguay. Primera Edición 2003, pp 43-45. Editor: Dr. Eugenio Báez.. In: Editor: Dr. Eugenio Báez.(Org.). Manual de Medicina Interna, EFACIM, Asunción, Paraguay. Primera Edición 2003, pp 43-45. Editor: Dr. Eugenio Báez., Asuncion, EFACIM, 2003, p. 43-45**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Medio: Papel.
Palabras Clave: Dolor Precordial;

7 **Centurion OA "Infarto Agudo de Miocardio" del apartado Cardiología del Libro: Manual de Medicina Interna, EFACIM, Asunción, Paraguay.. In: Editor: Dr. Eugenio Báez.(Org.). Manual de Medicina Interna, EFACIM, Asunción, Paraguay. Primera Edición 2003, pp 51-58. Editor: Dr. Eugenio Báez., Asuncion, EFACIM, Ed. Pri, 2003, p. 51-58**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: IAM ;

8 **Centurion OA "Angina Inestable" del apartado Cardiología del Libro: Manual de Medicina Interna, EFACIM, Asunción, Paraguay.. In: Editor: Dr. Eugenio Báez.(Org.). Manual de Medicina Interna, EFACIM, Asunción, Paraguay. Primera Edición 2003, pp 46-50. Editor: Dr. Eugenio Báez., Asuncion, EFACIM, Ed. Pri, 2003, p. 46-50**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Angina Inestable;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Centurion OA "Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias por investigación realizada en el Sanatorio Migone-battilana y Hospital de Clínicas"., Revista Migone News del Sanatorio Migone-Battilana, v. 6, p. 40-44, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

2 **Centurion OA "Síndrome Coronario Agudo: Estrategias terapéuticas para vencer la afección"., Revista Migone News del Sanatorio Migone-Battilana, v. 2, p. 14-20, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Medio: Papel.

3 **Centurion OA Tema: "Infarto Agudo de Miocardio: ¿Ha mejorado su tratamiento con el avance tecnológico?", Publicación en el Diario ABC Color como Columnista Invitado. Suplemento Salud Familiar, p. 6 -6, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: IAM y terapia con cateter;

4 **Centurion OA Tema: "¿Tienen efectos colaterales los fármacos antihipertensivos?", Publicación en el Diario ABC Color como Columnista Invitado. Suplemento Salud Familiar, p. 7-7, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Farmacos antihipertensivos;

5 **Centurion OA Tema: "¿Cuál es el rol de la Electrofisiología?" , Publicación en el Diario ABC Color como Columnista Invitado. Suplemento Salud Familiar, p. 2-2, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Electrofisiologia;

6 **Centurion OA Responde el Especialista con el Tema: "¿Quiénes son las personas con alto riesgo de infarto?", Publicación en el Diario ABC Color como Columnista Invitado. Suplemento Salud Familiar, p. 7-7, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: IAM Alto riesgo;

7 **Centurion OA Tema: "¿El corazón nos está matando: Ponga atención a los síntomas" , Publicación en el Diario Ultima Hora. Suplemento Femenino., p. 4-5, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: IAM Sintomas;

8 **Centurion OA Tema: "Angina de Pecho: ¿Quiénes la sufren más?", Publicación en el Diario ABC Color como Columnista Invitado. Suplemento Salud Familiar, p. 3-3, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Angina de Pecho;

9 **Centurion OA Tema: "Enfermedades cardiovasculares y la mujer" , Publicación en la revista del Club de Viajeros de la Tercera Edad "Emociones", p. 4-5, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: IAM en la mujer;

10 **Centurion OA Tema: "Enfermedad coronaria y el infarto agudo de miocardio", Publicación en la revista del Club de Viajeros de la Tercera Edad "Emociones", p. 4-4, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Enfermedad Coronaria;

11 **Centurion OA "Electrofisiología: Moderno estudio para detectar arritmias" , Publicación en el Diario ABC Color en la sección Locales, p. 36-36, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Electrofisiologia;

12 **Centurion OA "Experiencia inolvidable en el primer mundo", Publicación en el Diario ABC Color, en la contratapa , 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Experiencias;

13 **Centurion OA Tema: "Todo sobre la arritmia cardiaca y sus efectos", Publicación en el Diario Ultima Hora. Suplemento del dia del Medico., p. 10-11, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Arritmias cardiacas ;

14 **Centurion OA Tema: "La más alta tecnología en Cardiología", Publicación en la revista del Sanatorio Migone-Battilana, p. 11-15, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Tecnologia cardiologica;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2021 - 2021 **Convocatoria I/2020 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Permanencia:
- Investigadores categorizados en el Nivel Candidato a Investigador - Convocatoria II/2018 (Resolución 144/2019)
- Investigadores categorizados en el Nivel II - Convocatoria 2016 (Resolución 186/2017)
Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT.

2021 - 2021 **Convocatoria I/2020 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación Intermedia
- Investigadores categorizados en el Nivel I - Convocatoria II/2018 (Resolución 144/2019)
- Investigadores categorizados en el Nivel II - Convocatoria I/2018(Resolución510/2018)
Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT.

2021 - 2021 **Convocatoria II/2019 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Permanencia:
- Investigadores categorizados en el Nivel I - Convocatoria II/2017 (Resolución 303/2018; 495/2018; 496/2018)
- Investigadores categorizados en el Nivel III - Convocatoria 2016 (Resolución; 531/2016)
Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica
Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT.

2021 - 2021 **Convocatoria II/2020 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación Intermedia
- Investigadores categorizados en el Nivel I - Convocatoria I/2019 (Resolución 664/2019; 61/2020)
- Investigadores categorizados en el Nivel II - Convocatoria II/2018 (Resolución 144/2019; 436/2019). Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica
Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT.

2020 - 2020 **Convocatoria I/2019 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación de Permanencia de la Convocatoria I/2019 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. Dirigida a Investigadores categorizados en el Nivel de Candidato a Investigador -Convocatoria II/2017 (Resolución N 303/2018 y Resolución N 495/2018) y a investigadores categorizados en el Nivel II - Convocatoria 2015 (Resolución N 540/15). Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT.

2020 - 2020 **Convocatoria II/2019 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación Intermedia de la Convocatoria II/2019 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. Dirigida a Investigadores categorizados en el Nivel I y Nivel II. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT.

2020 - 2020 **Convocatoria 2019 para Evaluación de Postulación de Investigadores (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación presentada en el marco de la Convocatoria 2019 para Evaluación de Postulación de Investigadores del Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior en el Paraguay-Ventanilla abierta del PRONII. Código de Postulación PRIE-19. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT. Marzo 2020.

2019 - 2019 **Convocatoria 2018 para Evaluación de Postulación de Investigadores (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación presentada en el marco de la Convocatoria 2018 para Evaluación de Postulación de Investigadores del Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior en el Paraguay-Ventanilla abierta del PRONII. Código de Postulación PRIC-18, PRIU-18. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del PRONII-CONACYT. Septiembre 2019.

2018 - 2018 **Convocatoria II/2018 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación de Permanencia de investigadores categorizados en el nivel Candidato a Investigador (Año-2016) y Candidatos Nivel II (Año-2015) en el marco de la Convocatoria II/2018 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Técnica de Área (CTA) del PRONII-CONACYT.

2018 - 2018 **Convocatoria II/2018 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación Intermedia de investigadores categorizados en el Nivel III (Año-2016) en el marco de la Convocatoria II/2018 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Técnica de Área (CTA) del PRONII-CONACYT.

2017 - 2017 **Convocatoria I/2017 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación Intermedia de investigadores de los niveles II y III del PRONII-Programa Nacional de Incentivo al Investigador en el marco de la Convocatoria I/2017 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Técnica de Área (CTA) del PRONII-CONACYT.

2017 - 2017 **Convocatoria II/2017 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Postulación de ingreso o reingreso de investigadores al PRONII-Programa Nacional de Incentivo al Investigador en el marco de la Convocatoria II/2017 del PRONII para Evaluación de Postulación de Investigadores. Evaluación realizada siendo Miembro de la Comisión Técnica de Área (CTA) del PRONII-CONACYT.

2013 - 2013 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Titular en la Cátedra de Microbiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2013 - 2013 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Asistente en la II Cátedra de Clínica Médica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2013 - 2013 **102. Miembro de la Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Titular en la Cátedra de Psiquiatría (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2013 - 2013 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Asistente en la Cátedra de Médicina en la Comunidad (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Asistente en la Cátedra de Psiquiatría (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Adjunto en la Cátedra de Oftalmología (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Adjunto en la Cátedra de Dermatología (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Titular (Confirmación) en la Cátedra de Microbiología (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Titular en la Cátedra de Patología Médica I (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Asistente en la Cátedra de Microbiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Adjunto en la Cátedra de Clinica Gineco Obstetrica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Titular en la Cátedra de Fisiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2011 - 2011 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Adjunto en la Cátedra de Dermatología (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2007 - 2007 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Asistente en la Cátedra de Clínica Urológica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2007 - 2007 **Comisión Asesora de Evaluación de Tesis con el título: "Utilidad en la medicina de la fluctuación de la dispersión del intervalo QT en pacientes con cardiopatía isquémica en riesgo de arritmias ventriculares" (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2001 - 2001 **Comisión Asesora de Concurso para optar al cargo de Profesor Asistente en la Cátedra de Patología Médica I (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Evaluación de Premios

2017 - 2017 **Jurado de Premios en el Concurso Científico Internacional, Comité Científico Asesor. XXXII Congreso Científico Internacional FELSOCEM. SOCEM, UNA (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

2015 - 2015 **XVI Congreso Paraguayo de Cardiología de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular "De la Prevención al Tratamiento". (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

2014 - 2014 **"Electrofisiología Clínica". IV Congreso Argentino de Arritmias y IV Congreso SOLAECE. (Argentina)**
Cantidad: De 5 a 20.

2014 - 2014 **XV Congreso Paraguayo de Cardiología. IV Congreso Paraguayo de Cardiología Pediátrica. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

2014 - 2014 **Jurado de Premios, Temas Libres: Presentación de Posters. Comité Científico Asesor. XV Congreso Paraguayo de Cardiología. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

2012 - 2012 **Premio Sociedad Paraguaya de Cardiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Premio Laboratorio Roemmers (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Premio Cardiologia Pediatrica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2011 - 2011 **Premio Internacional FELSOCEM. SOCIEM, UNA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2009 - 2009 **Premio Sociedad Paraguaya de Cardiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2009 - 2009 **Premio Laboratorio Roemmers (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2009 - 2009 **Premio Cardiologia Pediatrica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2007 - 2007 **Premio Sociedad Paraguaya de Cardiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2007 - 2007 **Premio Laboratorio Roemmers (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2007 - 2007 **Premio Cardiologia Pediatrica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2005 - 2005 **Premio Sociedad Paraguaya de Cardiologia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2005 - 2005 **Premio Laboratorio Roemmers (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2005 - 2005 **Premio Cardiologia Pediatrica (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Evaluación de Proyectos

2020 - 2020 **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE PANDEMIA DE LA COVID-19 (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: MIEMBRO DEL COMITÉ Ad Hoc y Ad Honorem de evaluación de proyectos de la convocatoria 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE PANDEMIA DE LA COVID-19 en el marco del Programa PROCIENCIA-CONACYT conforme al Acta de sesión CONACYT Número 569/2020.

2020 - 2020 **Convocatoria 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE PANDEMIA DE LA COVID-19 (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Invitación a formar parte del Comité Ad Hoc y Ad Honorem de evaluación de proyectos de la convocatoria 2020 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO
DE PANDEMIA DE LA COVID-19 en el marco del Programa PROCIENCIA conforme Acta de sesión CONACYT Numero 569.

Evaluación de Publicaciones

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Vagus Nerve Stimulation in Early Stage of Acute Myocardial Infarction Prevent Ventricular Arrhythmias and Cardiac Remodeling.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 26 April 2021
doi: 10.3389/fcvm.2021.648910

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Two-Year Outcome From Combining Cryoballoon Ablation and Left Atrial Appendage Closure: CLACBAC Study.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 11 January 2021
doi: 10.3389/fcvm.2020.610537

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Novel Clue to Locate Conduction Gaps in the Pulmonary Vein Isolation Ablation Line.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 12 July 2021
doi: 10.3389/fcvm.2021.622483

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Modulated Calcium Homeostasis and Release Events Under Atrial Fibrillation and Its Risk Factors: A Meta-Analysis.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
SYSTEMATIC REVIEW
Published: 20 July 2021
doi: 10.3389/fcvm.2021.662914

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Clinical Safety and Efficacy of Ablation for Atrial Fibrillation Patients With a History of Stroke.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 10 March 2021
doi: 10.3389/fcvm.2021.630090

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Hypertension and Atrial Fibrillation: A Study on Epidemiology and Mendelian Randomization Causality.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 23 March 2021
doi: 10.3389/fcvm.2021.644405

2021 - 2021 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Left Bundle Branch Pacing: Current Knowledge and Future Prospects.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
REVIEW
Published: 23 March 2021
doi: 10.3389/fcvm.2021.630399

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Primary Prevention Implantable Cardiac Defibrillators: A Townsville District Perspective.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 27 October 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.577248

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Editorial: Syncope: Today and Tomorrow.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
EDITORIAL
Published: 06 August 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.00141

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Morphometric Characterization of Human Coronary Veins and Subvenous Epicardial Adipose Tissue: Implications for Cardiac
Resynchronization Therapy Leads.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 08 December 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.611160

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
An in vitro Evaluation of the Effect of Transient Electromagnetic Fields on Pacemakers and Clinical Mitigation Measures.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 23 December 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.607604

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Meta-Analysis Comparing WatchmanTM and Amplatzer Devices for Stroke Prevention in Atrial Fibrillation.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
SYSTEMATIC REVIEW
Published: 22 June 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.00089

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Neurohormones in the Pathophysiology of Vasovagal Syncope in Adults.
This article was submitted to
Cardiac Rhythmology,
a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine
REVIEW
Published: 06 May 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.00076

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
A Study of Cardiogenic Stroke Risk in Non-valvular Atrial Fibrillation Patients.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 05 November 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.604795

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Does Serum Uric Acid Status Influence the Association Between Left Atrium Diameter and Atrial Fibrillation in Hypertension Patients?
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 27 November 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.594788

2020 - 2020 **Frontiers in Cardiovascular Medicine www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Cardiac Ambulatory Monitoring: New Wireless Device Validated Against Conventional Holter Monitoring in a Case Series.
This article was submitted to Cardiac Rhythmology, a section of the journal
Frontiers in Cardiovascular Medicine.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 30 November 2020
doi: 10.3389/fcvm.2020.587945

2019 - 2019 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del art;ículo titulado:
Changes in Heart Rate Variability During Heartfulness Meditation: A Power Spectral Analysis Including the Residual Spectrum.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 14 May 2019
doi: 10.3389/fcvm.2019.00062

2019 - 2019 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
TRP Channels Mediated Pathological Ca2+-Handling and Spontaneous Ectopy.
REVIEW
Published: 20 June 2019
doi: 10.3389/fcvm.2019.00083

2018 - 2018 **Jurado-Reviewer EC Cardiology, Journal of EC Cardiology. Manuscript Title: "Changing trends in Takotsubo cardiomyopathy: Case series and literature review". January 11, 2018.**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Clinical factors affecting outcome after surgical ablation for atrial fibrillation". March 13, 2018.**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Calmodulinopathy: Functional Effects of CALM Mutations and Their Relationship With Clinical
Phenotypes.
doi: 10.3389/fcvm.2018.00176

2018 - 2018 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Early Repolarization Syndrome: Diagnostic and Therapeutic Approach.
published: 27 November 2018
doi: 10.3389/fcvm.2018.00169

2018 - 2018 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Commentary: Decomposition of Heart Rate Variability Spectrum into a Power-Law Function and a Residual Spectrum.
Published: 26 July 2018
doi: 10.3389/fcvm.2018.00094

2018 - 2018 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Heparin Oligosaccharides Have Antiarrhythmic Effect by Accelerating the Sodium-Calcium Exchanger.
ORIGINAL RESEARCH
Published: 07 June 2018
doi: 10.3389/fcvm.2018.00067

2018 - 2018 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
A New Cardiac Channelopathy: From Clinical Phenotypes to Molecular Mechanisms Associated With Nav1.5 Gating Pores.
REVIEW
Published: 09 October 2018
doi: 10.3389/fcvm.2018.00139

2018 - 2018 **Frontiers in Cardiovascular Medicine**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Calmodulinopathy: A Novel, Life-Threatening Clinical Entity Affecting the Young.
REVIEW
Published: 06 December 2018
doi: 10.3389/fcvm.2018.00175

2018 - 2018 **Frontiers in Physiology www.frontiersin.org**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JURADO-REVIEWER del artículo titulado:
Editorial: Safety Pharmacology - Risk Assessment QT Interval Prolongation and Beyond.
This article was submitted to Integrative Physiology, a section of the journal
Frontiers in Physiology.
EDITORIAL
Published: 08 June 2018
doi: 10.3389/fphys.2018.00678

2017 - 2017 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "A potential new technique to estimate the origins of focal atrial tachycardias from 12 leads electrocardiogram". April 6, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Mediating effect of depressive symptom in the relationship between cardiovascular risk factor and health conservation in community-dwelling vulnerable diabetic elderly people". April 6, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Immune phenotypes of circulating endothelial progenitor cells as biomarker of cardiovascular disease". April 6, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Immune phenotypes of circulating endothelial progenitor cells as biomarker of cardiovascular disease". April 6, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Single daily activity or exercise capacity measurements did not predict future changes in cardiovascular risk factors in congenital heart disease". April 6, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Comparison of two measurement devices for pulse wave velocity in children: Wich tool is useful to detect vascular alterations cause by overweight". September 2, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Takotsubo Cardiomyopathy Complicated Left Ventricle Outflow Tract Obstruction Secundary To Mental Stress. Case Report". September 28, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Whether Atmospheric Pressure Changes Predict Variations in Blood Pressure". August 02, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer ARJCD, American Research Journal of Cardiovascular Disease. Manuscript Title: "Exposure to high levels of noise poses hazard and risk of development of hypertension and heart disease: Potential roles unrecognized of ionized hypomagnesemia and release of ceramides and platelet activating factor". August 30, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Acute Hyperglycemia an Independent Risk Factor for Contrast-Induced Nephropathy in Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Interventions for STEMI". October 26, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "The New Onset contrast-induced nephropathy in Saudi Population after cardiac catheterization". October 31, 2017.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer EC Cardiology, Journal of EC Cardiology. Manuscript Title: "The elevated D-dimer level pericardial effusion and acute myocardial ischemia in a patient with a syncopal episode: A challenging case of the acute aortic dissection". Published in the journal EC Cardiology 2017;4(2):74-77.**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Jurado-Reviewer EC Cardiology, Journal of EC Cardiology. Manuscript Title: "The comparison of neurologic outcome between active compession-decompression cardiopulmonary resuscitation and standard cardiopulmonary resucitattion in asphyxia cardiac arrest". January 5, 2018.**

Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Sutureless aortic bioprostheses a reliable tool for minimally invasive AVR in high risk patients".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Expertise in interpretation of 12 lead electrocardiograms of staff and resident physician: Current knowledge and comparison between two different teaching methods".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Optimizing the atrioventricular delay in dual chamber pacemakers: Is it worth?"**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Pulmonary vein isolation and ablation of atrial fibrillation guided by complex fractionated atrial electrograms".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JCT, Journal of Cardiology and Therapeutics. Manuscript Title: "Scoring-plus drug coated ballon in femoro-popliteal lesions: 6 month results of the DCB-Trak-Registry".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JCT, Journal of Cardiology and Therapeutics. Manuscript Title: "Perioperative myocardial injury in diabetic patients: Clinical paradox and experimental controversy".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JCT, Journal of Cardiology and Therapeutics. Manuscript Title: "Carotid sinus hypersensitivity during internal yugular venous cannulation".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "A large, unruptured, aneurysm of right sinus of valsalva extending behind the main pulmonary artery associated with bicuspid aortic valve: A rarest presentation".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Localization of angina related artery by admission ECG in unstable angina and NSTEMI patiens".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "A potential new technique to estimate the origins of focal atrial tachycardia from 12 leads electrocardiogram".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Editor JHC, Journal of Hypertension and Cardiology. Manuscript Title: "Factors affecting on myocardial infarction in hypertension patients using truncated cox regression".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Effect of L-carnitine on left internal mammary artery of male patients in coronary artery bypass graft".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "Transcatheter management of post-infarction ventricular septal rupture with concomitant coronary angioplasty".**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research.**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Jurado-Reviewer JC&CR;, Journal of Cardiology and Current Research. Manuscript Title: "A case report of Ruptured sinus of Valsalva aneurysm with vegetation in the right atrium". October 25, 2016.

2015 - 2015 **Jurado-Reviewer RVSPMI. Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Título del Manuscrito: "Intervalo QTc prolongado en pacientes adultos".**
Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 **Jurado-Reviewer JCT, Journal of Cardiology and Therapeutics. Manuscript Title: "Mid-term follow-up after arterial switch operation for complete transposition of the great arteries".**
Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 **Jurado-Reviewer H&L, Journal of Hematology and Leukemia. Manuscript Title: "Estimation of serum ferritin level of a cohort of patients with sickle cell anemia in Port Harcourt, Nigeria".**
Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 **Jurado-Reviewer JCR, Journal of Cardiovascular Research. Manuscript Title: "Ebstein anomaly in the adult: Focus on pregnancy".**
Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 **Jurado-Reviewer WJCD, World Journal of Cardiovascular Disease Journal. Manuscript Title: "Surgery in the acute phase of infective endocarditis: 5 years after our initial experience".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **33. Jurado-Comentador en la Presentación de Temas Libres Mesa 4: Electrofisiología Clínica. IV Congreso Argentino de Arritmias-Congreso SOLAECE.**

Cantidad: De 5 a 20.

2014 - 2014 **Jurado-Reviewer RVSPMI. Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna. Título del Manuscrito: "Adolescente gestante con infarto agudo de miocardio como complicación de una eclampsia".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Jurado-Reviewer CCD. Clinical Cardiovascular Drugs Journal. Títle of Manuscript: "Orthodox treatments integrated by Oxigen-Ozone therapy in vascular diseases".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Jurado-Reviewer MIICS. Revista Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Título del Manuscrito: "Hipertensión arterial en pacientes de consultorio de clínica médica-Hospital de Clínicas Año 2012".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Jurado-Reviewer JCT, Journal of Cardiology and Therapeutics. Manuscript Title: "Chest pain in children and adolescents".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Evidence for an association between Tako-Tsubo cardiomyopathy and bronchial asthma: Retrospective analysis in a primary care hospital".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Jurado-Reviewer GJA. Global Journal of Anesthesiology. Títle of Manuscript: "Therapeutic hypothermia".**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2015 **Jurado-Reviewer HRJ, Heart Rhythm Journal. Manuscript Title: "Atrial Cardiomyopathy: Definition, characterization and clinical implication".**
Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Peripheral artery disease: A review".**
Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Jurado-Reviewer CDM, Current Drug Metabolism Journal. Manuscript Title: "Oxidative stress and arachidonic acid in metabolic syndrome and cardiovascular disease".**
Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Left ventricular relaxation and myocardial perfusion detected by myocardial contrast echocardiography in patients with hypertrophic cardiomyopathy".**
Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Predictors of paroxysmal atrial fibrillation: From electrophysiology, echocardiography to biomarkers".**
Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "A possible diagnosis of isolated right ventricular hypertrabeculation/noncompaction in an elederly man with three dimensional echocardiography".**
Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Jurado-Reviewer C&AIJ;, Cardiology & Angiology: An International Journal. Manuscript Title: "Intrapericardial rupture of a mitral subannular aneurysm: A case report and review of the literature".**
Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2013 **Journal of Clinical Cardiovascular Drugs**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2012 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Soft Tissue Attenuation Patterns Associated with Spine Acquisition SPECT Myocardial Perfusion Imaging: A Descriptive Study".**
Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2012 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Rosuvastatin was Effective in Acute Heart Failure and Slow Coronary Flow: A Hipothesis-Generating Case Report".**
Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2012 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Differing Relations to Early Atherosclerosis Between Vitamin C from Supplements vs Food in the Los Angeles Atherosclerosis Study: A Prospective Cohort Study".**
Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2012 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "A Case of Cesarean Section Revealing an Unsuspected Renal Angiomyolipoma in a Woman with Severe Hypertension During Pregnancy".**
Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2012 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "A comparison of the Braile vena cava filter with the Greenfield filter in terms of centralization".**
Cantidad: Menos de 5.

2011 - 2011 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Lack of Nitric Oxide Synthases Increases Lipoprotein Inmune Complex Deposition in the Aorta and Elevates Plasma Sphingolipid Levels in Lupus".**
Cantidad: Menos de 5.

2011 - 2011 **Jurado-Reviewer AIM, Annals of Internal Medicine. Manuscript Title: "Sex Differences in Implantable Cardioverter Defibrillator Outcomes: Findings from a Prospective Defibrillator Database".**
Cantidad: Menos de 5.

2011 - 2011 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Coronary Anomaly and Coronary Artery Fistula as Cause of Angina Pectoris with Literature Review".**
Cantidad: Menos de 5.

2011 - 2011 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Comparison of Cardiac Rehabilitation Programs Combined with Relation and Meditation Techniques on Reduction of Depresion and Anxiety of Cardiovascular Patients".**
Cantidad: Menos de 5.

2010 - 2010 **Jurado-Reviewer AIM, Annals of Internal Medicine. Manuscript Title: "Narrative Review: Risk Assessment and Stroke Prevention in Atrial Fibrillation".**
Cantidad: Menos de 5.

2010 - 2010 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Time Constants of Cardiac Function and their Calculations".**
Cantidad: Menos de 5.

2009 - 2012 **Annals of Internal Medicine Journal**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2009 - 2009 **Jurado-Reviewer AIM, Annals of Internal Medicine Journal. Manuscript Title: "Proton Pump Inhibitors are Associated with Focal Arrhythmias".**
Cantidad: Menos de 5.

2009 - 2009 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Episodes of Fall Asleep During Day Time in an Elder Woman with Vascular Dementia: Impact on Cerebral Ischemic Tolerance and utility of ECG Holter Monitoring".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2012 **The Open Cardiovascular Medicine Journal.**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:

2008 - 2012 **JAFIB, Journal of Atrial Fibrillation**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2008 - 2012 **Memorias del IICS, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2008 - 2008 **2. Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Low HDL cholesterol, smoking and IL-13 R130Q polymorphism are associated with myocardial infarction in Greek Cypriot males. A pilot study".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Cardiovascular Health Delivery System in Belarus Contrasted to the United States".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Influence of Coronary Artery Stenosis Severity and Coronary Collateralization on the Extent of Chronic Myocardial Scar: Insight from Quantitative Coronary Angiography and Delayed-Enhancement MRI".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer JAFIB, Journal of Atrial Fibrillation. Manuscript Title: "Nebivolol and Quinapril reduce P-Wave Duration and Dispersion in Hypertensive patients".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Stenosis and Aneurysm of Coronary Arteries in a Patient with Behcet's Disease".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Adhesion Molecule Expression and Ventricular Remodeling in Chronic Rheumatic Heart Disease: A Cause or Effect in the Disease Progression-A Pilot Study".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "The value of p-value in biomedical research".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Left Ventricular Relaxation and Myocardial Perfusion Detected by Myocardial Constrast Echocardiography in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy".**

Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "A Posible Diagnosis of Isolated Right Ventricular Hypertrabeculation-Noncompactation in an Elderly Man by Three-Dimensional Echocardiography".**
Cantidad: Menos de 5.

2008 - 2008 **Jurado-Reviewer TOCMJ, The Open Cardiovascular Medicine Journal. Manuscript Title: "Predictors of Paroxysmal Atrial Fibrillation: From Electrophysiology, Echocardiography to Biomarkers".**
Cantidad: Menos de 5.

2007 - 2008 **Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:

2006 - 2007 **Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:

2005 - 2006 **Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:

2004 - 2005 **Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:

2003 - 2004 **Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiologia**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:

1994 - 2012 **Journal of Electrocardiology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Dr. Christian Osmar Chávez Alfonso, - Tutor Único o Principal - Strain sistólico pico de la aurícula izquierda como marcador de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2 **Dr. Alfredo Javier Meza Delgado, - Tutor Único o Principal - Rol de la presencia de bloqueo interauricular en la predicción de fibrilación auricular durante el post operatorio mediato de pacientes sometidos a cirugía cardiaca en el Hospital de Clínicas, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Asociación entre el strain global longitudinal y el volumen de la aurícula izquierda en pacientes con hipertensión arterial sistémica, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

4 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Relación del intervalo Tpeak-Tend de la onda T con trastornos del sistema de conducción en pacientes con hipertensión arterial sistémica, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

5 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera., - Tutor Único o Principal - Correlación entre la dispersión de la onda P y los trastornos del sistema de conducción y las arritmias cardiacas en pacientes con hipertensión arterial, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Monografía de Postgrado Publicada en:
Scavenius KE, Centurión OA, Torales JM, García LB, Cáceres C, Paniagua M, et al. Correlation among P wave dispersion and cardiac arrhythmias and alterations of the conduction system in patients with arterial hypertension from the Hospital de Clinicas, Asunción, Paraguay. Rev. Salud Pública Parag. 2019;9(1); 47-56.

6 **Dr. Luís Marcelo Miño., - Tutor Único o Principal - Asociación entre la dilatación de la aurícula izquierda y las alteraciones hemodinámicas del ventrículo izquierdo en pacientes con hipertensión arterial, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Monografía de Postgrado Publicada en:
Miño LM, Centurión OA, Torales JM, García LB, Cáceres C, Paniagua M, et al. Association of left atrial dilatation with hemodynamic alterations of the left ventricle in patients with arterial hypertension of the Hospital de Clinicas. Asuncion, Paraguay. Rev. Salud Pública Parag. 2019;9(1); 57-64.

7 **Dr. Orlando Robert Sequeira Villar, - Tutor Único o Principal - Digoxinemia en pacientes con fibrilación auricular y su relación con las alteraciones de la repolarización y arritmias ventriculares, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Monografía de Postgrado Publicada en:
Sequeira OR, Centurión OA, Torales JM, García LB, Cáceres C, Paniagua M, et al. Plasma levels of digoxin in patients with atrial fibrillation and its relation to alterations of repolarization and ventricular arrhythmias. Hospital de Clínicas, FCM-UNA, Paraguay. Rev. Salud Pública Parag. 2019;9(1); 65-71.

8 **Dr. Nelson Javier Aquino Martínez, - Tutor Único o Principal - Correlación entre la fragmentación del complejo QRS con la prolongación del intervalo QT y QTc en pacientes con cardiopatía isquémica, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Monografía de Postgrado Publicado en:
Aquino NJ, Centurión OA, Torales JM, Miño LM, Scavenius KE, Alderete JF, Candia JC, García LB, Cáceres C, Martínez JE, Lovera OA. Association of QRS Complex Fragmentation with QT Interval Prolongation in Patients with Ischemic Heart Disease. Curr Health Scie J 2019;45(4):398-404. Doi: 10.12865/CHSJ.45.04.08 Current Health Science Journal: ISSN 2067-0656.

9 **Dra. Judith María de los Ángeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Fragmentación del complejo QRS y su correlación con trastornos segmentarios de la motilidad miocárdica en pacientes con cardiopatía isquémica, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicada en:
Torales JM, Centurión OA, Aquino NJ, Chavez CO, Alderete JF, Scavenius KE, Sequeira OR, Miño LM, Candia JC, Caceres C, Lovera OA, Martínez JE. The relation between QRS complex fragmentation and segmental abnormalities of the myocardial contractility in patients with coronary artery disease. Ind Heart J 2021;73:325-330.

10 **Dra. Laura Beatriz Garcia Bello, - Tutor Único o Principal - Factores de riesgo y cardiopatías prevalentes en mujeres internadas, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Posgrado en Cardiología Clínica) , DGP/UNA - Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

11 **Dr. José Alberto Battilana Dhoedt, - Tutor Único o Principal - Perfil epidemiológico y retardo en la consulta de pacientes hospitalizados por síndrome coronario agudo., 2016**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

12 **Lauara Beatriz Garcia Bello, - Tutor Único o Principal - Enfermedad de Chagas: Inmunosupresión y muerte súbita., 2015**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Medicina Interna. UNA.) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

Iniciacin a la investigacin

1 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Indices electrocardiográficos de repolarización en el infarto agudo de miocardio, 2020**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC. 12-Leads Conventional Electrocardiographic Repolarization Indices Associated to Prognosis in Acute Myocardial Infarction. EC Cardiology 2020; 7.2: 01-03.

2 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Electrogramas auriculares complejos y fraccionados en la fibrilación auricular, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC. The association of complex fractionated atrial electrograms, high dominant frequency sites and atrial fibrillation. J Cardiol Curr Res. 2020;13(1):7-9. DOI: 10.15406/jccr.2020.13.00463

3 **Dr. Christian Osmar Chávez Alfonso, - Tutor Único o Principal - Los MicroARN como biomarcadores séricos en las enfermedades cardiovasculares, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Chávez Alfonzo CO, Centurión OA. Biogénesis y mecanismo de acción de los MicroARN como biomarcadores séricos en las enfermedades cardiovasculares. Rev. salud publica Parag. 2020; 10(1):74-79.

4 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Implicaciones pronósticas en el infarto de miocardio sin obstrucción de arterias coronarias epicárdicas, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Alderete Martínez JF, Centurión OA. Ethiopathogenesis and prognostic implication in myocardial infarction without obstruction of the epicardial coronary arteries (MINOCA). Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020;7 (1):86-95. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.86-095.

5 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Mecanismos potenciales de injuria cardiaca en el COVID-19, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Scavenius KE, García LB, Torales JM, Miño LM. Potential mechanisms of cardiac injury and common pathways of inflammation in patients with COVID-19. Crit Pathw Cardiol. 2020 May 27. doi: 10.1097/HPC.0000000000000227.

6 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Manejo terapéutico en gestantes con cardiopatía orgánica, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
García LB, Alderete JF, Candia JC, Cáceres C, Bedoya D, Fatecha S, Lovera O, Centurión OA. Manejo terapéutico y diagnóstico en equipo multidisciplinario y resultados obtenidos en gestantes con cardiopatía orgánica. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2018; 16(2): 70-74.

7 **Dr. José Alberto Battilana Dhoedt, - Tutor Único o Principal - Fisiopatología, epidemiológia y manejo terapéutico en el síndrome coronario agudo, 2020**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Battilana-Dhoedt JA, Cáceres de Italiano C, Gómez N, Centurión OA. Fisiopatología, perfil epidemiológico y manejo terapéutico en el síndrome coronario agudo. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2020; 18(1): 76-88.

8 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Características clínicas en pacientes con crisis hipertensivas, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
García Bello LB, Marcelo Pederzani LM, Fretes A, Centurión OA. Clinical characteristics of patients with hypertensive crisis who attend a medical emergency service. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020; 7 (1):42-49. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.42-049

9 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Factores de riesgo para el desarrollo de prediabetes en el personal de blanco, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Bello de García MB, Menoni de Lezcano MC, Garcia LB, Centurión OA. Frequency of risk factors for the development of prediabetes in health workers. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020;7(1):20-29. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.20-029.

10 **Dra. Judith María de los Ángeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Puente miocárdico como causa de infarto agudo de miocardio, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Torales JM. García LB. Puente miocárdico como causa de infarto a repetición: Puente sobre aguas turbulentas. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020;7(1):141-143. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.141-143.

11 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Influencia de la actividad física en la fibrilación auricular, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Candia JC, Scavenius KE, García LB, Torales JM, Miño LM. The Association Between Atrial Fibrillation and Endurance Physical Activity: How Much is Too Much? J Atr Fibrillation. 2019 Oct 31;12(3):2167. doi: 10.4022/jafib.2167.

12 **Dr. José Fernando Alderete Martínez , - Tutor Único o Principal - Puente miocárdico en el infarto agudo de miocardio, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, Miño LM, Scavenius KE, García LB. Myocardial bridge as a cause of myocardial ischemia and infarction-Bridge over troubled waters and turbulent coronary blood flow. J Cardiol Curr Res. 2019;12:136-140.

13 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Relación entre el substrato miocárdico auricular y los electrogramas auriculares de bajo voltage, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC, García LB, Scavenius KE, Torales JM, Miño LM. The association of low voltage atrial electrograms and the myocardial substrate for atrial fibrillation. J Cardiol Curr Res. 2019;12(6):158-163. DOI: 10.15406/jccr.2019.12.00460.

14 **Dr. Christian Osmar Chávez Alfonso, - Tutor Único o Principal - Conceptos epidemiológicos, manejo diagnóstico y farmacológico de la insuficiencia cardiaca congestiva crónica., 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Chavez CO, Centurión OA. Conceptos epidemiológicos, manejo diagnóstico y farmacológico de la insuficiencia cardiaca congestiva crónica. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2019; 6 (1):75-85.

15 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Fibrosis miocárdica en la predicción de arritmias ventriculares y muerte súbita cardiaca en pacientes con cardiomiopatía dilatada no isquémica, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, García LB, Scavenius KE, Miño LM. Myocardial Fibrosis as a Pathway of Prediction of Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients With Nonischemic Dilated Cardiomyopathy. Crit Pathw Cardiol. 2019;18(2):89-97.
doi: 10.1097/HPC.0000000000000171.

16 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Terapia con quinidina en la fibrilación ventricular asociada a las canalopatías, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, García LB, Torales JM, Scavenius KE. Quinidine Therapy in Ventricular Fibrillation-Related Channellopaties: Is it Really Useful Nowadays? Adv Pharmacol Clin Trials 2019, 4(2): 000159.

17 **Dra. Judith María de los Ängeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Grosor de la Intima-Media Carotidea en Artritis Reumatoidea, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Acosta MI, García LB, Torales JM. Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: How Helpful it is to Know the Presence of Subclinical Atherosclerosis? EC Cardiology. 2019;6(6): 505-508.

18 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Fibrilación auricular en la insuficiencia cardiaca congestiva, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Garcia LB, Marecos A, Scavenius KE. Atrial Fibrillation in Congestive Heart Failure: Two Winding Roads Leading to a Profound Precipice. EC Cardiology 2018; 5(3): 69-73.

19 **Dr. Luís Marcelo Miño, - Tutor Único o Principal - Duración, morfología, amplitud y dispersión de la onda P en la arritmias auriculares, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, García LB, Marecos A, Torales J, Scavenius K, Miño L, Sequeira O. P-Wave Morphology, Amplitude, Duration and Dispersion in Atrial Arrhythmias. J Cardiol Therap 2018;6:1-6.

20 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Anormalidades electrofisiológicas del miocardio auricular y la clasificación clínica de Rubenstein en la enfermedad del nódulo sinusal, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, García LB, Scavenius KE, Miño LM, Sequeira OR, Chavez C. Electrophysiological Abnormalities of the Atrial Myocardium and the Rubenstein Clinical Classification of Patients with Sinus Node Dysfunction. EC Cardiology 2018;5(11):846-857.

21 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Vulnerabilidad auricular aumentada en pacientes con enfermedad del nódulo sinusal, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Torales JM, García LB, Scavenius KE. Augmented Atrial Vulnerability in Patients with Sinus Node Dysfunction: Is the Electrophysiologic Abnormality Limited Only to the Sinus Node? M J Cardiol. 2018;3(1):019.

22 **Dr. Christian Osmar Chávez Alfonso, - Tutor Único o Principal - Influencia de los marcadores séricos en el diagnóstico, pronóstico y manejo terapéutico en pacientes con insuficiencia cardiaca, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Chávez-Alfonso C, García LB and Torales JM. Influence of Serum Biomarkers in the Diagnostic, Prognostic and Therapeutic Management of Patients with Heart Failure. M J Cardiol.2018; 3(1): 017.

23 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Alteraciones electrofisiológicas: Ablación del nodo AV en la fibrilación auricular, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Scavenius KE, García LB, Miño L, Torales J, Sequeira O. Atrioventricular Nodal Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Complicating Congestive Heart Failure. J Atr Fibrillation 2018;11(1):1-8.

24 **Dra. Judith María de los Ángeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Muerte súbita cardiaca asociada a vías accesorias auriculoventriculares, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Torales JM, García LB. Sudden Cardiac Death Associated to Auriculoventricular Accessory Pathways: Sleeping with the Enemy. EC Cardiology 5.9 (2018): 612-615.

25 **Dra. Judith María de los Ángeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Influencia del complejo QRS fragmentado en pacientes con fibrilación auricular paroxística, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Torales JM, García LB, Scavenius KE. Influence of fragmented QRS complex in patients with paroxysmal atrial fibrillation. Blood Heart Circ, 2018 doi: 10.15761/BHC.1000142.

26 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Conceptos actuales sobre la clasificación clínica en la disfunción del nódulo sinusal., 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: enfermedad del nodulo sinusal. alteraciones electrofisiol;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Alderete JF, Centurión OA. Conceptos actuales sobre la clasificación clínica y alteraciones electrofisiológicas en la disfunción del nódulo sinusal. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2018; 16(2): 110-119.

27 **Dra. Laura B. García, - Tutor Único o Principal - Refractory Heart Failure despite Optimized Medical Treatment Which Subsides only after Surgical Resection of a Large Left Atrial Myxoma., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
García-Bello LB, Bedoya DM, Figueredo SJ, Centurión OA. Refractory Heart Failure despite Optimized Medical Treatment Which Subsides only after Surgical Resection of a Large Left Atrial Myxoma. J Cardiol Curr Res 2017; 9(6): 00344.
DOI: 10.15406/jccr.2017.09.00344.

28 **Dra. Karina E. Scavenius, - Tutor Único o Principal - Different Electrophysiological Alterations of the Atrial Myocardium Depending on the Underlying Base-line Disease in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Scavenius KE. Different Electrophysiological Alterations of the Atrial Myocardium Depending on the Underlying Base-line Disease in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation.
Medplus J Exp Cardiol Res. 2017;1(1): 001.

29 **Dra. Laura B. García, - Tutor Único o Principal - Pulmonary Artery Hypertension and Related Complications Associated to Left Atrial Myxoma., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Posgrado en Cardiología Clínica) , DGP/UNA - Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Inglaterra
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA. Garcia LB. Pulmonary Artery Hypertension and Related Complications Associated to Left Atrial Myxoma. Open Cardiovasc Med J 2017; 11: 156-158.

30 **Dra. Karina E. Scavenius, - Tutor Único o Principal - Evaluating Cardiomegaly by Radiological Cardiothoracic Ratio as Compared to Conventional Echocardiography., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Scavenius KE, Miño LM, Sequeira OR. Evaluating Cardiomegaly by Radiological Cardiothoracic Ratio as Compared to Conventional Echocardiography. J Cardiol Curr Res 2017; 9(2): 00319. DOI: 10.15406/jccr.2017.09.00319.

31 **Dra. Laura B. García, - Tutor Único o Principal - Refractory Heart Failure despite Optimized Medical Treatment Which Subsides only after Surgical Resection of a Large Left Atrial Myxoma., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
García-Bello LB, Bedoya DM, Figueredo SJ, Centurión OA. Refractory Heart Failure despite Optimized Medical Treatment Which Subsides only after Surgical Resection of a Large Left Atrial Myxoma. J Cardiol Curr Res 2017; 9(6): 00344.
DOI: 10.15406/jccr.2017.09.00344.

32 **Dr. José Alderete, - Tutor Único o Principal - Acute Hyperglycemia Facilitates Contrast-Induced Nephropathy: Independent Risk Marker in STEMI Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention., 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Alderete JF, Candia JC. Acute Hyperglycemia Facilitates Contrast-Induced Nephropathy: Independent Risk Marker in STEMI Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention. J Cardiol Curr Res 2017; 10(1): 00351.
DOI: 10.15406/jccr.2017.10.00351.

33 **Dr. Luis M. Miño, - Tutor Único o Principal - High Intensity Focused Ultrasound Atrial Fibrillation Ablation during Concomitant Open Heart Surgery: Is it Time to Offer this Procedure to any Patient Undergoing Cardiac Surgery?, 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Scavenius KE, Miño LM, Sequeira OR. High Intensity Focused Ultrasound Atrial Fibrillation Ablation during Concomitant Open Heart Surgery: Is it Time to Offer this Procedure to any Patient Undergoing Cardiac Surgery? J Cardiol Curr Res 2017; 9(4): 00334.
DOI: 10.15406/jccr.2017.09.00334.

34 **Dra. Fabiola Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Postoperative Atrial Fibrillation and its association with the Atrial Substrate and the electrophysiological properties of the Atrial Myocardium., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Rodríguez F, Scavenius K, Miño L, Sequeira O. Postoperative Atrial Fibrillation and its association with the Atrial Substrate and the electrophysiological properties of the Atrial Myocardium. J Cardiovasc Med Cardiol 2017; 4(2): 029-032.
DOI: http://doi.org/10.17352/2455-2976.000046.

35 **Dr. José Candia, - Tutor Único o Principal - Knowing the differences in the class effect of pharmacologic agents will improve our individualized medical prescription., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Candia JC, Alderete JF. Knowing the differences in the class effect of pharmacologic agents will improve our individualized medical prescription. Blood Heart Circ, 2017 doi: 10.15761/BHC.1000107.

36 **Dra. Laura B. García, - Tutor Único o Principal - Fibrosis-Induced Abnormalities of the Cardiac Conduction System and Malignant Arrhythmias in Patients with Chagas Disease., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, García LB. Fibrosis-Induced Abnormalities of the Cardiac Conduction System and Malignant Arrhythmias in Patients with Chagas Disease. J Bioequiv Availab 2017; 9: e79.
Doi: 10.4172/jbb.10000e79.

37 **Dr. Nelson J. Aquino, - Tutor Único o Principal - Role of QRS Complex Fragmen¬tation in Patients at High Risk of Cardiovascular Events., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Aquino-Martinez NJ, Torales-Salinas JM, Miño LM, et al. Role of QRS Complex Fragmen¬tation in Patients at High Risk of Cardiovascular Events. M J Cardiol 2017;1(1): 009.

38 **Dr. Nelson J. Aquino, - Tutor Único o Principal - P Wave Duration and Dispersion as a Useful Conventional Electrocardiographic Marker for Atrial Fibrillation Prediction., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Aquino N, Torales J, Scavenius K, Miño L, Sequeira O. P Wave Duration and Dispersion as a Useful Conventional Electrocardiographic Marker for Atrial Fibrillation Prediction. J Cardiol Curr Res 2017; 8(3): 00285.
DOI: 10.15406/jccr.2017.08.00285.

39 **Dra. Laura B. García, - Tutor Único o Principal - Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients with Chagas Disease., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, García LB. Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients with Chagas Disease. J Cardiol Curr Res 2017; 8(6): 00301. DOI: 10.15406/jccr.2017.08.00301.

40 **Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - El riesgo de los que cuidan el riesgo: FINDRISK en personal de blanco, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

41 **Dra. Laura B. García, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de Factores de Riesgo CV en Médicos Residentes del Hospital de Clínicas., 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
García L, Torales J, Giménez M, Flores L, Gómez N, Lovera O, Centurión O. Prevalencia de Factores de Riesgo CV en Médicos Residentes del Hospital de Clínicas. Tendencias en Medicina 2016;11:129-135.

42 **Dr. Orlando R. Sequeira, - Tutor Único o Principal - Amiodarone-Induced third degree atrioventricular block and extreme QT prolongation generating torsade des points in paroxysmal atrial fibrillation., 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Sequeira OR, Aquino NJ, Gómez NB, García LB, Cáceres C, Lovera OA, Centurión OA. Amiodarone-Induced third degree atrioventricular block and extreme QT prolongation generating torsade des points in paroxysmal atrial fibrillation. J Atrial Fib 2016;9(3):33-36.

43 **Dr. Nelson J. Aquino, - Tutor Único o Principal - Left Atrial Volume Index as a Clinical Marker for Atrial Fibrillation and Predictor of Cardiovascular Outcomes., 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Aquino-Martinez NJ, Torales-Salinas JMLA. Left Atrial Volume Index as a Clinical Marker for Atrial Fibrillation and Predictor of Cardiovascular Outcomes. J Cardiol Curr Res 2016;6(5):00223. DOI: 10.15406/jccr.2016.06.00223.

44 **Dr. José A. Battilana, - Tutor Único o Principal - The Association of Epicardial Fat Thickness to Car¬diovascular Clinical Outcomes., 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Publicado en:
Centurión OA, Battilana-Dhoedt JA and Garcia-Bello LB. The Association of Epicardial Fat Thickness to Car¬diovascular Clinical Outcomes. M J Cardiol 2016;1(1): 007.

45 **Nelson J Aquino Martinez, - Tutor Único o Principal - Stenting the Non-Culprit Lesion during Primary Angioplasty of the Infarct-Related Coronary Artery: The Long and Winding Road, 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

46 **Jorge Ernesto Martinez Espinola, - Cotutor o Asesor - Uneventful Disappearance of a Large Left Atrial Ball Thrombus with Enoxaparin in a Patient with Mitral Stenosis Associated with Pregnancy., 2011**
Trabajo de Iniciación a la investigación Inglaterra
Idioma: Inglés
Palabras Clave: Left atrial ball thrombus;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

47 **Gabriel Preda, - Tutor Único o Principal - Fibrilación auricular en el síndrome de Wolff-Parkinson-White: Un paso previo a la muerte súbita en jóvenes sanos, de fácil curación definitiva mediante la ablación por radiofrecuencia, 2008**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: FA en el sindrome de WPW;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

48 **Carmen Montiel, - Cotutor o Asesor - Clamidia pneumoniae y la ateroesclerosis coronaria: ¿etiología infecciosa de la enfermedad coronaria crónica?, 2006**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Aterosclerosis coronaria e infeccion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

49 **Helen Lopez Ovelar, - Tutor Único o Principal - Aleteo auricular con conducción aberrante auriculoventricular 1:1 e importante compromiso hemodinámico en una miocarditis a adenovirus asociada a disfunción del nódulo sinoauricular pos-cardioversión eléctrica, 2006**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Aleteo Auricular con conduccion AV 1:1;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

50 **Maria Isabel Acosta Colman, - Tutor Único o Principal - Manejo diagnóstico y terapéutico actualizado de la fibrilación auricular: ¿Cuál es el rol de la ablación de las venas pulmonares?, 2006**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de la FA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

51 **Pablo Avalos Morel, - Tutor Único o Principal - Influencia de la eritropoyetina en la evolución y pronóstico de la insuficiencia cardíaca congestiva, 2006**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Eritropoyetina en ICCG;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

52 **Angel Quiñonez, - Tutor Único o Principal - Enfermedad cardíaca multivalvular: Endocarditis infecciosa de las válvulas aórtica, tricúspide y mitral a staphylococcus aureus, 2006**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Endocarditis infecciosa multivalvar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

53 **Maria Isabel Acosta Colman, - Tutor Único o Principal - Miocarditis viral aguda asociada a taquicardia ventricular fascicular en un adulto joven, 2005**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: TV Fascicular en Miocarditis viral;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

54 **Maria Isabel Acosta Colman, - Tutor Único o Principal - Ablación-modificación con catéter por radiofrecuencia del nódulo auriculoventricular en el flutter auricular y fibrilación auricular refractario al tratamiento farmacológico: Resultados clínicos inmediatos del primer caso realizado en el Paraguay, 2005**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia del Nodo AV en la FA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

55 **Pablo Avalos Morel, - Tutor Único o Principal - Ablación con catéter por radiofrecuencia de cuatro vías accesorias auriculoventriculares derechas en el síndrome de Wolff-Parkinson-White asociado a taquicardia auricular focal y fibrilación auricular paroxística, 2005**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de 4 haces de Kent;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

56 **Patricia Aquino, - Cotutor o Asesor - Péptido natriurético cerebral en el diagnóstico de la insuficiencia cardíaca: Utilidad clínica y aporte pronóstico evolutivo en la sala de emergencias, 2005**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Peptido natriuretico cerebral;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

57 **Irma Ortiz Rojas, - Cotutor o Asesor - Isquemia miocárdica con coronarias epicárdicas normales asociada a intoxicación aguda por cocaína y etanol., 2003**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Isquemia miocardica por cocaina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Dr. José Alberto Battilana Dhoedt, - Tutor Único o Principal - Fisiopatología, epidemiológia y manejo terapéutico en el síndrome coronario agudo, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Battilana-Dhoedt JA, Cáceres de Italiano C, Gómez N, Centurión OA. Fisiopatología, perfil epidemiológico y manejo terapéutico en el síndrome coronario agudo. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2020; 18(1): 76-88.

2 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Características clínicas en pacientes con crisis hipertensivas, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
García Bello LB, Marcelo Pederzani LM, Fretes A, Centurión OA. Clinical characteristics of patients with hypertensive crisis who attend a medical emergency service. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020; 7 (1):42-49. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.42-049

3 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Factores de riesgo para el desarrollo de prediabetes en el personal de blanco, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Bello de García MB, Menoni de Lezcano MC, Garcia LB, Centurión OA. Frequency of risk factors for the development of prediabetes in health workers. Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020;7(1):20-29. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.20-029.

4 **Dra. Judith María de los Ángeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Puente miocárdico como causa de infarto agudo de miocardio, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación publicado en:
Centurión OA, Torales JM. García LB. Puente miocárdico como causa de infarto a repetición: Puente sobre aguas turbulentas Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int. 2020;7(1):141-143. Doi:10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.141-143.

5 **Dra. Judith María de los Ängeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Grosor de la Intima-Media Carotidea en Artritis Reumatoidea, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, Acosta MI, García LB, Torales JM. Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: How Helpful it is to Know the Presence of Subclinical Atherosclerosis? EC Cardiology. 2019;6(6): 505-508.

6 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Manejo terapéutico en gestantes con cardiopatía orgánica, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
García LB, Alderete JF, Candia JC, Cáceres C, Bedoya D, Fatecha S, Lovera O, Centurión OA. Manejo terapéutico y diagnóstico en equipo multidisciplinario y resultados obtenidos en gestantes con cardiopatía orgánica. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2018; 16(2): 70-74.

7 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Conceptos actuales sobre la clasificación clínica en la disfunción del nódulo sinusal., 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Alderete JF, Centurión OA. Conceptos actuales sobre la clasificación clínica y alteraciones electrofisiológicas en la disfunción del nódulo sinusal. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2018; 16(2): 110-119.

8 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Terapia con quinidina en la fibrilación ventricular asociada a las canalopatías, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Estados Unidos
País: Paraguay / Idioma: Inglés
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;
Observaciones: Tema de Investigación Publicado en:
Centurión OA, García LB, Torales JM, Scavenius KE. Quinidine Therapy in Ventricular Fibrillation-Related Channellopaties: Is it Really Useful Nowadays? Adv Pharmacol Clin Trials 2019, 4(2): 000159.

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Dra. Carmen Raquel Montiel Gómez, - Tutor Único o Principal - Relacion existente entre el índice de volumen de la auricula izquierda y biomarcadores séricos como predictor de fibrilación auricular en pacientes con enfermedades inmunomediadas sistémicas, 2018**
Disertación (Escuela de Postgrado. Programa Maestría en Enfermedades Inmunomediadas.) , DGP/UNA - Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

Tesis/Monografías de grado

1 **Dr. Christian Osmar Chávez Alfonso, - Tutor Único o Principal - Disfunción de la aurícula y orejuela izquierdas como predictores de eventos cardioembólicos en pacientes con fibrilación y flutter auricular, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2 **Dra. Rocío del Pilar Falcón Fleytas, - Tutor Único o Principal - Score MVP en la predicción del desarrollo de fibrilación auricular en la insuficiencia cardiaca aguda, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3 **Dr. Alberto Javier Morán Salinas, - Tutor Único o Principal - Asociación entre los cambios séricos del ácido urico y el infarto agudo de miocardio, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

4 **Dr. Alfredo Javier Meza Delgado, - Tutor Único o Principal - Evaluación ecocardiográfica de la disincronia ventricular en pacientes con marcapasos permanente, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

5 **Dr. Javier Fernando Canata, - Tutor Único o Principal - Influencia de la amiodarona en la prolongación del intervalo QT y en la génesis de arritmias ventriculares, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

6 **Dr. Orlando Robert Sequeira, - Tutor Único o Principal - Efecto proarritmico de la amiodarona endovenosa en pacientes con fibrilación auricular paroxística, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

7 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Dispersión de la onda P y trastornos de conducción y su relación con la fibrilación auricular en pacientes con HTA, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

8 **Dr. Luís Marcelo Miño, - Tutor Único o Principal - Indice del volumen de la aurícula izquierda y el desarrollo de arritmias auriculares en pacientes con HTA, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

Iniciacin a la investigacin

1 **Dra. Rocío del Pilar Falcón Fleytas, - Tutor Único o Principal - Hiperglicemia de admisión como factor de mal pronóstico en el síndrome coronario agudo , 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2 **Dr. Alfredo Javier Meza Delgado, - Tutor Único o Principal - Asociación entre el Tpeak-Tend/Qtc ratio y las arritmias ventriculares en etapa temprana durante la internación en el postoperatorio de cirugía cardiaca, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3 **Dr. Alberto Javier Morán Salinas, - Tutor Único o Principal - Efecto de la memoria cardiaca en pacientes con bloqueo completo de rama, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

4 **Dr. Javier Fernando Canata, - Tutor Único o Principal - Evolución clínica de los haces de Kent intermitentes en el Síndrome de Wolff-Parkinson-White, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

5 **Dr. Javier Fernando Canata, - Tutor Único o Principal - Asociación entre los cambios séricos de triglicéridos y el síndrome coronario agudo, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

6 **Dra. Rocío del Pilar Falcón Fleytas, - Tutor Único o Principal - Score MVP en la predicción del desarrollo de fibrilación auricular en pacientes con síndrome coronario agudo, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

7 **Dr. Alfredo Javier Meza Delgado, - Tutor Único o Principal - Rol de la presencia de bloqueo interauricular en la predicción del desarrollo de fibrilación auricular en etapa temprana durante la internación en el postoperatorio de cirugía cardiaca, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

8 **Dr. Christian Osmar Chávez Alfonso, - Tutor Único o Principal - Valor del strain aurícular izquierdo como marcador precoz de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

9 **Dr. Alberto Javier Morán Salinas, - Tutor Único o Principal - Rol de la oclusión sistólica por puente miocárdico en pacientes sometidos a coronariografía, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

10 **Dr. Javier Fernando Canata, - Tutor Único o Principal - Rol de la isquémia miocárdica en pacientes con cardiopatía hipertrofica, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

11 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Dispersión del intervalo QT y las arritmias ventriculares en pacientes con HTA, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Posgrado en Cardiología Clínica) , DGP/UNA - Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

12 **Dr. Luís Marcelo Miño, - Tutor Único o Principal - Disfunción diastólica del ventrículo izquierdo y el desarrollo de arritmias cardiacas en pacientes con HTA, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Posgrado en Cardiología Clínica) , DGP/UNA - Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

13 **Dr. Orlando Robert Sequeira, - Tutor Único o Principal - Torsión de Punta relacionado a la administración de amiodarona endovenosa en pacientes con taquicardia paroxística supraventricular, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

14 **Dr. José Fernando Alderete Martinez, - Tutor Único o Principal - Relación de la hiperglicemia aguda de admisión con la morbilidad y mortalidad de pacientes con síndrome coronario agudo, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

15 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Relación de la hiperglicemia aguda de admisión con la morbilidad y mortalidad de pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

16 **Dr. José Fernando Alderete Martinez, - Tutor Único o Principal - Efecto de clase entre los betabloqueantes y las estatinas en pacientes con cardiopatía isquémica, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Posgrado en Cardiología Clínica) , DGP/UNA - Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

17 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Efecto de clase entre los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina y los ARA 2 en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

18 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Relación existente entre ciertos parámetros electrocardiográficos de vulnerabilidad auricular con el desarrollo de fibrilación auricular en pacientes con HTA, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

19 **Dr. Luís Marcelo Miño, - Tutor Único o Principal - Relación existente entre la dilatación auricular izquierda y el desarrollo de trastornos del sistema de conducción en pacientes con HTA, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

20 **Dr. Orlando Roberto Sequeira, - Tutor Único o Principal - Disfunción del ventrículo derecho en pacientes con fibrilación auricular que requieren de cardioversión farmacológica, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

21 **Judith Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - "Disrelación existente entre la ecocardiografia y la radiología convencional en la determinación de la cardiomegalia en pacientes con hipertensión arterial". , 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

22 **Nelson J. Aquino Martinez, - Tutor Único o Principal - "Parámetros volumétricos ecocardiográficos de la aurícula izquierda como predictor de fibrilación auricular en pacientes con hipertensión arterial"., 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

23 **Laura Beatriz García Bello., - Tutor Único o Principal - "Parámetros electrocardiográficos de alteración auricular y la incidencia de fibrilación auricular en pacientes con hipertensión arterial", 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

24 **José Battilana, - Tutor Único o Principal - "Asociación entre la duración y la dispersión de la onda P con los trastornos en el sistema de conducción en pacientes con hipertensión arterial"., 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Escuela de Postgrado en Cardiología. UNA) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

25 **Dr. Martin Valiente, - Tutor Único o Principal - Disrelacion existente entre la cardiomegalia radiologica y los parametros ecocardiograficos, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cardiomegalia y relacion cardiotoraxica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

26 **Dr. Julio Portilla, - Tutor Único o Principal - Relacion entre la duracion y la dispersion de la onda P y los trastornos de la conduccion cardiaca, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Dispersion de la onda P y trastornos de conduccion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

27 **Dr. Julio Portilla, - Tutor Único o Principal - Relacion entre la duracion y dispersion de la Onda P y la fibrilacion auricular en la hipertension arterial, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Dispersion de la onda P y la FA en HTA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

28 **Dr. Julio Portilla, - Tutor Único o Principal - Duracion y dispersion de la onda P en personas adultas normales, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Duracion y dispersion de la Onda P ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

29 **Dr. Julio Portilla, - Tutor Único o Principal - Duracion y dispersion de la Onda P en pacientes con hipertension arterial, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Duracion y dispersion de la Onda P en HTA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Rol del NT-pro-BNP en el la evaluación de los resultados evolutivos en niños con hipertensión arterial pulmonar, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

2 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Intérvalos electrocardiográficos de repolarización como marcadores de arritmias ventriculares malignas en el síndrome coronario agudo, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

3 **Dra. Judith María de los Angeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Parámetros auriculares como marcadores de arritmias auriculares en la insuficiencia cardiaca, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

4 **Dr. Luís Marcelo Miño, - Tutor Único o Principal - Parametros ecocardiográficos de disfunción diastólica en pacientes con hipertensión arterial sometidos a coronariografía, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

5 **Dr. Luís Marcelo Miño, - Tutor Único o Principal - Indices ecocardiográficos de la aurícula izquierda como predictores de arritmias auriculares en pacientes con hipertensión arterial sometidos a coronariografía, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

6 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Rol del intervalo Tpeak-Tend en la insuficiencia cardiaca, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

7 **Dr. José Carlos Candia Irala, - Tutor Único o Principal - Rol de la Repolarización ventricular en el síndrome coronario agudo, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

8 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Alternancia de la Onda T como predictor de arritmias ventriculares y muerte súbita en la insuficiencia cardiaca, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

9 **Dr. José Fernando Alderete Martínez, - Tutor Único o Principal - Señales promediadas de la Onda P y su dispersión en la predicción de recurrencia de fibrilación auricular en pacientes post-ablación de las venas pulmonares, 2020**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

10 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Rol del bloqueo interauricular avanzado en la predicción de arritmias auriculares en la insuficiencia cardiaca con disfunción sistólica, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

11 **Dra. Laura Beatriz García Bello, - Tutor Único o Principal - Impacto evolutivo de la hipertensión arterial pulmonar en la estenosisvalvular mitral, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

12 **Dra. Karina Elizabeth Scavenius Aguilera, - Tutor Único o Principal - Intérvalos ventriculares de repolarización como predictores de mortalidad en la insuficiencia cardiaca, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

13 **Dra. Judith María de los Angeles Torales Salinas, - Tutor Único o Principal - Indices electrocardiográficos auriculares como predictor de fibrilación auricular, 2019**
Otras tutorías/orientaciones (Programa Académico de Postgrado en Cardiología Clínica) , Cardiología Clínica-FCM-UNA - Escuela de Postgrado en Cardiología Clínica. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción (UNA)., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2016 Premio Nacional de Ciencias 2016-Mención de Honor (nacional), Poder Ejecutivo**
Por cuanto el Jurado ha reconocido el especial mérito a la obra "Electrogramas auriculares endocárdicos anormales en pacientes de la tercera edad con fibrilación auricular paroxística idiopática" se le otorga la presente Mención de Honor al autor: Osmar Antonio Centurión. Este artículo se ha publicado en:
Centurión OA, Shimizu A, Isomoto S, et al. Electrogramas auriculares endocárdicos anormales en pacientes de la tercera edad con fibrilación auricular paroxística idiopática. Mem Inst Investig Cienc Salud 2014;12(2):16-24.

2 **2015 Miembro del Comite Ejecutivo de SOLAECE 2015-2016 (internacional), Sociedad Latinoamericana de Estimulación Cardiaca y Electrofisiología**
Miembro del Comite Ejecutivo de SOLAECE 2015-2016

3 **2014 Premio Nacional de Ciencias 2014. Mención de Honor (nacional), Poder Ejecutivo**
113. Centurión OA. Efficacy and safety of Dabigatran etexilate utilization with concomitant dual antiplatelet therapy in atrial fibrillation. J Atrial Fib 2014;6(5):54-58.

4 **2013 Fellow del American Heart Association (internacional), American Heart Association**
Fellow del American Heart Association

5 **2012 Premio Nacional de Ciencia 2012. Mención de Honor (nacional), Presidencia de la República del Paraguay. Congreso Nacional**
Por cuanto el Jurado ha reconocido el especial mérito a la obra "Fibrilación auricular el el Síndrome de Wolff-Parkinson-White" se le otorga la presente Mención de Honor al autor: Osmar Antonio Centurión.

6 **2003 Fellow del American Society of Angiology (internacional), Scientific Council of the American Society of Angiology**

7 **1998 Joven Sobresaliente 1998 (nacional), Camara Junior de Asunción**

8 **1998 Fellow del American College of Cardiology (internacional), Scientific Council of the American College of Cardiology**

9 **1998 Vice President of the American College of Cardiology (internacional), American College of Cardiology**

10 **1997 International man of the year (internacional), International Biographical Centre of Cambridge, England**

11 **1997 Distinción Who's Who in Medicine and Healthcare (internacional), The Marquis Who's Who Publications Board**

12 **1997 Distinción Man of Achievement (internacional), Man of Achievement Publicatios Board**

13 **1996 Distinción Who's Who in Science and Engineering (internacional), The Marquis Who's Who Publications Board**

14 **1996 Distinción Who's Who in the World (internacional), The Marquis Who's Who Publications Board**

15 **1996 Founding Member of the Latinamerican Society of Interventional Cardiology (internacional), Latinamerican Society of Interventional Cardiology SOLACI**

16 **1996 Delegado Internacional de La Sociedad Latinoamericana de Cardiologia Intervencionista (internacional), Sociedad Latinoamericana de Cardiologia Intervencionista SOLACI**

17 1995 Active Member of the American College of Echocardiography (internacional), American College of Echocardiography

18 1995 Active Member of the American Planetary Society (internacional), American Planetary Society

19 1995 Active Member of the National Geographic Society (internacional), National Geographic Society

20 1994 Fellow del European Society of Cardiology (internacional), Scientific Council of the European Society of Cardiology

21 1994 Active Member of the New York Academy of Science (internacional), New York Academy of Science

22 1993 Fellow del American College of Angiology (internacional), Scientific Council of the American College of Angiology

23 1993 Active Member of the American Society for the Advance of Science (internacional), American Society for the Advance of Science

Presentaciones en eventos

1 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: ACVC Webinar: Management of sepsis in the ICCU: diagnostic pathways and therapeutic strategies. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

2 **Seminario - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: Council Webinar: Hypertension management in the elderly and frail patient. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

3 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: European Association of Cardiovascular Imaging-EACVI Webinar: Digital health in CVI: challenges and future perspectives. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

4 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: European Heart Rhythm Association-EHRA Webinar - A holistic approach in atrial fibrillation patient care and stroke prevention. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

5 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 On Line Conference, 2021, Francia**
Nombre: ESC Gene 2021 - Virtual Edition Cardio Genomics 2021. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

6 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: Council on stroke webinar: Cardiac monitoring after ischaemic stroke: evidence and clinical practice. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

7 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: ESC Webinars Series - Sports Cardiology. Focus on athlete's heart vs. cardiomyopathy: the role of imaging. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

8 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: CCO Webinar: The essential skill in cardio-oncology: baseline cardiotoxicity risk stratification. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

9 **Simposio - Emory Hospital Bighearted Warriors Unite Virtual Meeting, 2021, Estados Unidos**
Nombre: Zoom webinar - Emory HCMA Bighearted Warrior Tour - Bighearts UNITE!. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Emory University

10 **Congreso - Congreso Anual Internacional sobre Electrocardiología Convencional, 2021, Estados Unidos**
Nombre: International Congress on Electrocardiology. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Electrocardiografía

11 **Simposio - PCR Webinars-Online Post-graduate education in interventional cardiovascular medicine, 2021, Francia**
Nombre: Percutaneous Cardiovascular Revascularization-PCR WEBINARS: "How should I treat ostial LAD or ostial LCx stenosis? ".. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

12 **Simposio - PCR WEBINARS-online Post-graduate education in interventional cardiovascular medicine, 2021, Francia**
Nombre: PCR WEBINARS: "How should the clinical data on TAVI durability impact the clinical practice? ".. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

13 **Simposio - American Heart Association AHA WEBINAR, 2021, Estados Unidos**
Nombre: Key Implications for Clinicians in the 2020 ACC/AHA Guideline for the Management of Patients with Valvular Heart Disease. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: American Heart Association

14 **Simposio - European Society of Cardiology ESC Event 2021 Webinar, 2021, Francia**
Nombre: WG Webinar - ESC Guidelines on Acute Pulmonary Embolism -practical guidance into clinical practice. Part 2: challenges of managing PE in the long term. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

15 **Congreso - Congreso Anual de la Sociedad Europea de Cardiología-ESC 2020, 2020, Francia**
Nombre: European Society of Cardiology-ESC Congress 2020 The Digital Experience. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

16 **Congreso - Prolonged and fractionated atrial electrograms in the development of atrial fibrillation in aging women, 2019, Francia**
Nombre: III International Conference on Women Health and Breast Cancer. Nice, France.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Scientific Federation

17 **Congreso - The effect of aging on atrial vulnerability in women with paroxysmal atrial fibrillation, 2019, Francia**
Nombre: III International Conference on Women Health and Breast Cancer. Nice, France.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Scientific Federation

18 **Congreso - Abnormal atrial endocardial electrograms recorded by right atrial catheter mapping technique during sinus rhythm in patients with paroxismal atrial fibrillation, 2019, Inglaterra**
Nombre: V International Congress & Expo on Biotechnology and Bioengeneering. London, England.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Scientific Federation

19 **Congreso - Endocardial catheter mapping technique of the right atrium in patients with sinus node dysfunction, 2019, Inglaterra**
Nombre: V International Congress & Expo on Biotechnology and Bioengeneering. London, England.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Scientific Federation

20 **Congreso - Atrial fibrillation and sudden cardiac death in the Wolff-Parkinson-White syndrome, 2018, Italia**
Nombre: Challenges in Cardiology: International Cardiology Congress 2018.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Innovinc International Cardiology Congress

21 **Congreso - Adjuvant pharmacological therapy in contemporary percutaneous coronary intervention, 2018, Italia**
Nombre: Challenges in Cardiology: International Cardiology Congress 2018, Rome, Italy.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Innovinc International Cardiology Congress

22 **Congreso - Is bivalirudin better than unfractionated heparin in acute coronary syndrome, 2018, Francia**
Nombre: International Conference on Medicinal Chemistry and Drug design. The Role of Nature and Nurture in Chemistry and Targeted Drug Delivery, Paris, France.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Scientific Federation

23 **Congreso - Pro-arrhythmic effects and torsade des pointes with the intravenous utilization of amiodarone, 2018, Francia**
Nombre: International Conference on Medicinal Chemistry and Drug design. The Role of Nature and Nurture in Chemistry and Targeted Drug Delivery, Paris, France.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Scientific Federation

24 **Simposio - Disertante en la Mesa Redonda con el tema: "Arritmias ventriculares en la unidad de cuidados intensivos cardiovasculares: ¿Qué debemos esperar de la ablación por catéter en las arrítmias ventriculares"., 2017, Paraguay**
Nombre: Primer Meeting de Cuidados Cardiovasculares Agudos. Sociedad Paraguaya de Cuidados Intensivos Cardiovasculares.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cuidados Intensivos Cardiovasculares.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

25 **Simposio - Disertante en la Mesa Redonda con el tema: "Arritmias ventriculares en la unidad de cuidados intensivos cardiovasculares: ¿Qué debemos esperar de la ablación por catéter en las arrítmias ventriculares"., 2017, Paraguay**
Nombre: Primer Meeting de Cuidados Cardiovasculares Agudos. Sociedad Paraguaya de Cuidados Intensivos Cardiovasculares.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cuidados Intensivos Cardiovasculares.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

26 **Congreso - Disertante en el Simposio de Arritmias con el Tema: "Dispositivos en la prevención de muerte súbita en la cardiopatía isquémica"., 2017, Paraguay**
Nombre: XVII Congreso Paraguayo de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología;

27 **Congreso - Relación entre el índice cardiotorácico radiológico y la Hipertrofia del ventrículo izquierdo por ecocardiografía, 2017, Panamá**
Nombre: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología, Ciudad de Panamá, Panamá . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Interamericana de Cardiología

28 **Congreso - Relación entre el índice cardiotorácico radiológico y dilatación del ventrículo izquierdo por ecocardiografía, 2017, Panamá**
Nombre: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología, Ciudad de Panamá, Panamá . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Interamericana de Cardiología

29 **Congreso - Amiodarone-induced torsade des pointes in paroxysmal atrial fibrillation requiring implantable cardioverter defibrillator, 2017, Panamá**
Nombre: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología, Ciudad de Panamá, Panamá . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Interamericana de Cardiología

30 **Congreso - Percepción de Imagen corporal comparado al índice de masa en Médicos residentes del Hospital de Clínicas, 2017, Panamá**
Nombre: XXVI Congreso Interamericano de Cardiología, Ciudad de Panamá, Panamá. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Interamericana de Cardiología

31 **Congreso - XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna., 2016, Paraguay**
Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, 27-29 de abril del 2016, Yacht y Golf Club Paraguayo.. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

32 **Congreso - European Society of Cardiology ESC Congress., 2016, Italia**
Nombre: European Society of Cardiology ESC Congress. 27-31 de agosto del 2016. Roma, Italia.. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

33 **Congreso - Disertante en la Mesa Redonda de Prevención de la muerte súbita, con el Tema: "Cuando indicar CRT, CRT-D, y trasplante cardíaco"., 2015, Paraguay**
Nombre: XVI Congreso Paraguayo de Cardiología. 17-19 de Septiembre de 2015. Asunción, Paraguay.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiologia.

34 **Congreso - XVI Congreso Paraguayo de Cardiología "De la Prevención al Tratamiento". , 2015, Paraguay**
Nombre: XVI Congreso Paraguayo de Cardiología de la Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiologia.

35 **Congreso - European Society of Cardiology ESC Congress., 2015, Gran Bretaña**
Nombre: European Society of Cardiology ESC Congress. 29 de agosto al 2 de septiembre del 2015. Londres, Inglaterra.. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Cardiología

36 **Simposio - Disertante en la Dirección de Posgrado de Medicina Interna, 2014, Paraguay**
Nombre: "Guias de manejo de la fibrilación auricular AHA/ACC/HRS 2014". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Nacional de Asuncion.

37 **Congreso - Comentador en la Presentación de Temas Libres Mesa 4 de "Electrofisiología Clínica"., 2014, Argentina**
Nombre: IV Congreso Argentino de Arritmias y IV Congreso SOLAECE. 13 y 14 de Noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina.. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Estimulación Cardiaca y Electrofisiología

38 **Congreso - Presidente en la Mesa de "Arritmias Supraventriculares"., 2014, Paraguay**
Nombre: XV Congreso Paraguayo de Cardiología. IV Congreso Paraguayo de Cardiología Pediátrica. VI Jornada de Enfermería y Técnicos en Cardiología. V Jornada Paraguaya de la Comunidad. Días Mundial del Corazón.. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiologia.

39 **Congreso - IV Congreso Argentino de Arritmias-Congreso SOLAECE 2014., 2014, Argentina**
Nombre: IV Congreso Argentino de Arritmias-Congreso SOLAECE 2014. 13 y 14 de noviembre de 2014. Bs. As. Argentina.. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Estimulación Cardiaca y Electrofisiología

40 **Congreso - Presidente del Simposio de Hipertension Pulmonar, 2013, Paraguay**
Nombre: Jornada Internacional de Cardiologia. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: HTP;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

41 **Congreso - Expositor sobre Muerte Subita Cardiaca. Puesta al Dia., 2013, Paraguay**
Nombre: Jornada Internacional de Cardiologia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Muerte subita cardiaca;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

42 **Congreso - "Tratamiento farmacológico en la Fibrilación auricular: Está todo definido?, 2012, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Sudamericano de Cardiología. XIV Congreso Paraguayo de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Sudamericana de Cardiologia.
Palabras Clave: Fibrilacion auricular y tratamiento farmacologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

43 **Congreso - "Epidemiología de la Fibrilación auricular", 2012, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
Palabras Clave: Fibrilacion auricular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

44 **Congreso - Panelista en el Tema "De la Insuficiencia al Trasplante Cardíaco", 2012, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
Palabras Clave: Trasplante cardiaco;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

45 **Congreso - "No reflow: Manejo e implicancias clínicas"., 2011, Paraguay**
Nombre: XIV Jornadas SOLACI y Sociedad Paraguaya de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología. Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: No Reflow;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

46 **Simposio - Moderador en la Mesa Redonda-Almuerzo: "Tratamiento antitrombótico en Cardiología Intervencionista", 2011, Paraguay**
Nombre: XIV Jornadas SOLACI y Sociedad Paraguaya de Cardiología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología. Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: Tratamiento antitrombotico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

47 **Congreso - "Síndrome coronario agudo con elevación del ST: HORIZON-AMI"., 2009, Paraguay**
Nombre: 13º Congreso Paraguayo de Cardiología. II Congreso Paraguayo de Cardiología Pediátrica. VI Jornada de Enfermería.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: HORIZON AMI;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

48 **Simposio - Panelista "Caso en Vivo de Cardiologia Intervencionista", 2009, Paraguay**
Nombre: Primer Simposio Internacional Cardiología Intervencionista para el Clínico.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Cardiologia para internistas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

49 **Simposio - Moderador en el Tema: "Implicancias terapéuticas del COURAGE trial: Nos enseña algo nuevo?", 2008, Paraguay**
Nombre: V Jornadas SOLACI. 2ª Región Cono Sur. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología. Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: COURAGE trial;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

50 **Simposio - Moderador en la Mesa Redonda: "Intervención coronaria compleja", 2008, Paraguay**
Nombre: V Jornadas SOLACI. 2ª Región Cono Sur. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología. Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: Angioplastia coronaria compleja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

51 **Simposio - Moderador en el segundo caso en vivo: "Angioplastia coronaria compleja", 2008, Paraguay**
Nombre: V Jornadas SOLACI. 2ª Región Cono Sur. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología. Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: Angioplastia coronaria compleja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

52 **Congreso - "Rol de la ablación por radiofrecuencia para las taquicardias ventriculares"., 2007, Paraguay**
Nombre: 12º Congreso Paraguayo de Cardiología. I Congreso Paraguayo de Cardiología Pediátrica. V Jornada de Enfermería.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de TV;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

53 **Simposio - "Angioplastia coronaria en pacientes con Diabetes Mellitus"., 2007, Bolivia**
Nombre: III Jornadas SOLACI. 1ª Región Cono Sur.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista
Palabras Clave: Angioplastia coronaria en DM;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

54 **Simposio - "Cuando debemos considerar el traslado del paciente a un centro con angioplastia?"., 2007, Bolivia**
Nombre: III Jornadas SOLACI. 1ª Región Cono Sur.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista
Palabras Clave: Traslado para PCI;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

55 **Congreso - Coordinador de la Mesa Redonda "Arrítmias cardíacas-Muerte súbita"., 2007, Paraguay**
Nombre: 13º Congreso Paraguayo de Cardiología. II Congreso Paraguayo de Cardiología Pediátrica. VI Jornada de Enfermería.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Arritmias cardiacas y muerte subita;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

56 **Simposio - Coordinador sobre el cuarto caso en vivo: "Arteria Ilíaca"., 2007, Bolivia**
Nombre: III Jornadas SOLACI. 1ª Región Cono Sur.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: Arteria Iliaca;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

57 **Simposio - Panelista en el "Primer caso en vivo: Angioplastia carotídea"., 2007, Bolivia**
Nombre: III Jornadas SOLACI. 1ª Región Cono Sur.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: Angioplastia carotidea;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

58 **Simposio - "Arritmias ventriculares en corazón sano: Implicancia clínica y manejo"., 2007, Paraguay**
Nombre: III Simposio Internacional de Electrofisiología y Arritmias.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Arritmias ventriculares en corazon sano;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

59 **Simposio - Moderador en el Tema: "Epidemiología de la muerte súbita: Prevención primaria y Estratificación de riesgo", 2007, Paraguay**
Nombre: III Simposio Internacional de Arritmias y Electrofisiología.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Consejo Científico de Arritmias y Electrofisiología de la Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Muerte subita;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

60 **Seminario - Disertante en el Curso de Pos-Grado en Medicina Interna. Módulo de Resucitación Cardiopulmonar., 2007, Paraguay**
Nombre: Curso de Pos-Grado en Medicina Interna. Módulo de Resucitación Cardiopulmonar.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Escuela de Pos-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción.
Palabras Clave: Tratamiento antiarritmico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

61 **Congreso - "Tratamiento invasivo de la placa ateromatosa"., 2006, Paraguay**
Nombre: XXI Congreso Científico Internacional de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina.

Palabras Clave: Placa ateromatosa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

62 **Congreso - Presidente de la Mesa Redonda en el Simposio de Cardiopatía isquémica., 2006, Paraguay**
Nombre: XXI Congreso Científico Internacional de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina. IV Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federacion latinoamericana de sociedades cientificas de estudiantes de medicina
Palabras Clave: Cardiopatia isquemica;

63 **Seminario - Disertante en el Curso de "Formación de Especialistas en Hipertensión Arterial"., 2006, Paraguay**
Nombre: Curso de "Formación de Especialistas en Hipertensión Arterial".. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Instituto Nacional de Salud y la Escuela de Pos-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción.
Palabras Clave: Procedimientos invasivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

64 **Congreso - "Que pacientes se benefician con la terapia de resincronización ventricular"., 2005, Paraguay**
Nombre: 11° Congreso Paraguayo de Cardiología. 4ª Jornada de Cardiología Pediátrica. 1ª. Jornada de Kinesiología en cirugía Cardiovascular.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: CRT Beneficios;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

65 **Congreso - Coordinador de la Mesa Redonda "Estrategias de Repercusión en los síndromes coronarios agudos"., 2005, Paraguay**
Nombre: 11º Congreso Paraguayo de Cardiología. 4ª Jornada de Cardiología Pediátrica. 1ª Jornada de Kinesiología en Cardiología y Cirugía cardiovascular.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Sindrome coronario agudo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

66 **Seminario - Disertante del "Curso de actualización en cardiología para médicos generales" , 2005, Paraguay**
Nombre: "Curso de actualización en cardiología para médicos generales". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: INPCARD, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, y la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Arritmias cardiacas ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

67 **Seminario - Disertante en el Curso de "Formación de Especialistas en Hipertensión Arterial", 2005, Paraguay**
Nombre: Curso de "Formación de Especialistas en Hipertensión Arterial". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Instituto Nacional de Salud y la Escuela de Pos-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción.
Palabras Clave: Farmacos antihipertensivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

68 **Simposio - Arritmias ventriculares en corazones sanos. Conductas a seguir., 2004, Paraguay**
Nombre: I Jornada Internacional de Cardiología en Ciudad del Este. . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Arritmias ventriculares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

69 **Simposio - "A quienes debemos indicar los cardiodesfibriladores implantables?: Son los mismos pacientes quienes requieren una resincronización ventricular?", 2004, Paraguay**
Nombre: Tercera Jornada Argentino-Paraguaya de Cardiología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: ICD in CRT;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

70 **Simposio - "Flebografia periférica por contraste y angiografía pulmonar para el diagnóstico del tromboembolismo pulmonar"., 2004, Paraguay**
Nombre: Jornada de trombosis venosa profunda y Embolismo pulmonar.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Tromboembolismo pulmonar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

71 **Simposio - Coordinador de la Mesa Redonda "Estudios electrofisiológicos"., 2004, Paraguay**
Nombre: II Simposio Internacional de Arritmias y Electrofisiología.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

72 **Simposio - Panelista del "Curso de actualización en cardiología para médicos generales", 2004, Paraguay**
Nombre: Curso de actualización en cardiología para médicos generales" organizado por el INPCARD. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: INPCARD, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, y la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Médicas
Palabras Clave: Cardiologia para internistas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

73 **Simposio - Panelista en la Mesa Redonda: "Infarto agudo de miocardio con elevación del ST"., 2004, Paraguay**
Nombre: III Jornada Argentino-Paraguaya de Cardiología.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: IAM con elevacion del ST;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

74 **Congreso - "A favor: Control de la frecuencia en la fibrilación auricular"., 2004, Paraguay**
Nombre: III Jornada Argentino-Paraguaya de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Fibrilacion auricular y control de frecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

75 **Seminario - "Taquicardia ventricular. Arritmias", 2004, Paraguay**
Nombre: Curso de Posgrado en Anestesiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Centro de Enseñanza y Entrenamiento de Anestesiologia, Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Arritmias ventriculares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

76 **Simposio - Disertante en la Mesa Redonda "Insuficiencia cardiaca"., 2004, Paraguay**
Nombre: II Simposio Internacional de Arritmias y Electrofisiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Consejo Científico de Arritmias y Electrofisiología de la Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca cronica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

77 **Simposio - Disertante en la Mesa Redonda: "Arritmias ventriculares malignas"., 2004, Paraguay**
Nombre: III Jornada Argentino-Paraguaya de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Arritmias ventriculares malignas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

78 **Seminario - Disertante en el Curso de "Actualización en Cardiología para médicos generales". Módulo II Tratamiento de las arritmias., 2004, Paraguay**
Nombre: Curso de "Actualización en Cardiología para médicos generales". Módulo II Tratamiento de las arritmias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: INPCARD Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular y Post-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Tratamiento anti arritmico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

79 **Simposio - Mesa Redonda de Insuficiencia Cardiaca avanzada con el Tema: "Cardiodesfibriladores implantables vs. Tratamiento antiarrítmico guiado con estudios electrofisiológicos., 2003, Paraguay**
Nombre: Simposio Internacional de Insuficiencia cardiaca severa: Nuevos paradigmas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: ICD in HF;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

80 **Congreso - Fibrilación auricular: Enfoque actual de un viejo problema, con el Tema: "Mantener el ritmo o controlar la respuesta ventricular", 2003, Paraguay**
Nombre: 10º Congreso Paraguayo de Cardiología. 4ª Jornada de Enfermería en cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Fibrilacion auricular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

81 **Simposio - "Control de la frecuencia como terapia primaria para la fibrilación auricular: Está dicha la última palabra?, 2003, Paraguay**
Nombre: Conferencista en el I Simposio Internacional de Arritmias y Electrofisiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Consejo Científico de Arritmias y Electrofisiología de la Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Fibrilacion auricular y control de la frecuencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

82 **Congreso - Coordinador de la Sesión Científica de Posters en el IX Congreso de La Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista, 2003, Brasil**
Nombre: IX Congreso de La Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista, SOLACI, y el XXV Congreso de la Sociedad Brasilera de Cardiología Intervencionista. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista
Palabras Clave: SOLACI;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

83 **Simposio - Moderador en el Tema: "Resincronización cardiaca y dispositivos implantables antitaquicardia: Que cambios han introducido a la práctica médica?", 2003, Paraguay**
Nombre: I Simposio Internacional de Arritmias y Electrofisiología.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Consejo Científico de Arritmias y Electrofisiología de la Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: CRT and ATP;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

84 **Seminario - Disertante en el Curso Nacional de Especialización en Medicina Interna. Módulo de Cardiología., 2003, Paraguay**
Nombre: Curso Nacional de Especialización en Medicina Interna. Módulo de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.
Palabras Clave: Tratamiento invasivo de las arritmias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

85 **Congreso - Arritmias más frecuentes en Medicina Interna, 2002, Paraguay**
Nombre: Sexto Congreso Paraguayo de Medicina Interna. 2º Simposio Internacional de Neurología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.
Palabras Clave: Arritmias más frecuentes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

86 **Taller - "Causas e interpretación de las arritmias cardíacas"., 2002, Paraguay**
Nombre: Curso de Especialización en Medicina Interna: Módulo de Reanimación Cardiopulmonar.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.
Palabras Clave: Arritmias cardiacas ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

87 **Simposio - "Cardiodesfibriladores implantables vs. Tratamiento farmacológico en la prevención primaria de muerte súbita en la insuficiencia cardíaca"., 2002, Paraguay**
Nombre: Simposio de Insuficiencia Cardiaca. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: ICD & Muerte subita;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

88 **Congreso - "Conducción cardíaca"., 2002, Paraguay**
Nombre: 2° Congreso Paraguayo de Anestesiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Anestesiología.
Palabras Clave: Sistema de conduccion cardiaca;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

89 **Simposio - "Terapia basada en catéter en el IAM con segmento ST elevado"., 2002, Paraguay**
Nombre: II Simposio Internacional de Trombosis Cardiovascular: Síndromes coronarios isquémicos agudos.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: IAM y terapia con cateter;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

90 **Congreso - Coordinador de la Sesión Científica CAA 2002 "Procedimientos de diagnósticos invasivos cardiovasculares", 2002, Estados Unidos**
Nombre: Congreso Anual Nº 49 del Colegiado Americano de Angiología en la ciudad de Maui, Hawaii, USA. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Colegiado Americano de Angiología
Palabras Clave: Procedimientos invasivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

91 **Seminario - "Cateterismo: Anormalidades de la circulación coronaria. Circulación colateral y evaluación de flujo", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso Universitario de Cardiología 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología y Escuela de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Anormalidades de la circulacion coronaria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

92 **Seminario - "Electrofisiología: Estudios electrofisiológicos invasivos. Indicaciones y contraindicaciones", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso Universitario de Cardiología 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología y Escuela de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

93 **Seminario - "Para qué sirven los estudios electrofisiológicos en el diagnóstico de las arritmias", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso de Actualización para Médicos Clínicos 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hipertensión Arterial, Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular, y la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

94 **Seminario - "Arritmias: Causas. Interpretación de las arritmias: Fibrilación, Taquicardia y Asistolia ventricular", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso de Especialización en Medicina Interna 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, y la Escuela de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Arritmias ventriculares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

95 **Seminario - "Arritmias: Causas. Interpretación de las arritmias: Actividad eléctrica sin pulso, Fibrilación y Aleteo auricular", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso de Especialización en Medicina Interna 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, y la Escuela de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

96 **Seminario - "Arritmias: Causas. Interpretación de las arritmias: Bloqueo Auriculoventricular y Taquicardia Paroxística Supraventricular", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso de Especialización en Medicina Interna 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, y la Escuela de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Bradiarritmias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

97 **Seminario - "Tratamiento invasivo de las arritmias", 2002, Paraguay**
Nombre: Curso de Actualización para Médicos Clínicos 2002.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hipertensión Arterial, Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular, y la Facultad de Ciencias Médicas, UNA.
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de 4 haces de Kent;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

98 **Encuentro - Expositor en la Mesa Redonda: Arritmias cardiacas en la unidad de cuidados intensivos cardiovasculares. Tema: "Trastornos de conducción en el infarto agudo de miocardio"., 2001, Paraguay**
Nombre: Primer Encuentro Paraguayo con Expertos Internacionales de Cuidados Intensivos Cardiovasculares.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Palabras Clave: Arritmias cardiacas en UTI;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

99 **Congreso - "Terapia farmacológica en la fibrilación auricular"., 2001, Paraguay**
Nombre: 9° Congreso Paraguayo de Cardiología. Jornada de Cardiología del Mercosur. 2ª. Jornada de Cardiología Pediatrica. 3a. Jornada de Enfermería en Cardiología. 1ª. Jornada de Educación para la Comunidad.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Fibrilacion auricular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

100 **Congreso - Platelet Glycoprotein IIb-IIIa receptor antagonist in the treatment of acute coronary síndromes: State of the art., 2001, Estados Unidos**
Nombre: 48th Annual World Assembly of the American College of Angiology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: American College of Angiology.
Palabras Clave: Acute coronary syndrome;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

101 **Congreso - Coordinador de la Sesión Científica "Procedimientos de diagnósticos invasivos cardiovasculares", Albuquerque, New Mexico, 2001, Estados Unidos**
Nombre: Congreso Anual Nº 48 del Colegiado Americano de Angiología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Colegiado Americano de Angiología
Palabras Clave: Diagnosticos invasivos cardiovasculares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

102 **Simposio - Coordinador de la Mesa Redonda "Consenso Latinoamericano para el tratamiento de la Hipertensión Arterial"., 2001, Paraguay**
Nombre: Jornadas Internacionales de Hipertensión Arterial.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hipertensión arterial.
Palabras Clave: HTA Consenso;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

103 **Seminario - Panelista en la Jornada del Curso de Actualización "La Cardiología en el siglo XXI", 2001, Paraguay**
Nombre: Curso de Actualización "La Cardiología en el siglo XXI". Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.
Palabras Clave: Actualizacion en cardiologia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

104 **Congreso - "Aging alters the fractionated right atrial endocardial electrograms"., 2000, Estados Unidos**
Nombre: 12. 47th Annual World Assembly of the American College of Angiology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: American College of Angiology.
Palabras Clave: Aging and AAE;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

105 **Congreso - Coordinador de la Sesión Científica "Procedimientos de diagnósticos invasivos cardiovasculares", Orlando, Florida, 2000, Estados Unidos**
Nombre: Congreso Anual Nº 47 del Colegiado Americano de Angiología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Colegiado Americano de Angiología
Palabras Clave: Diagnosticos invasivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

106 Congreso - "Cardiodesfibriladores implantables versus terapéutica guiada por electrofisiología"., 1999, Paraguay
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: ICD vs EPS;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

107 Congreso - "Ablación por radiofrecuencia en las taquicardias paroxísticas supraventriculares"., 1999, Paraguay
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Cardiología. Sociedad Paraguaya de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Ablacion por radiofrecuencia de TPSV;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

108 Congreso - Coordinador de la Mesa Redonda "Muerte súbita de origen cardíaco"., 1999, Paraguay
Nombre: 8° Congreso Paraguayo de Cardiología. 1ª. Jornada Paraguaya de Cardiología Pediatrica. 2ª. Jornada de Enfermería en Cardiología. 2ª. Jornada Conjunta Argentino-Paraguaya. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Muerte subita;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

109 Congreso - Presidente de la Conferencia "Dosis bajas de Trombolisis con antiplaquetarios en el infarto agudo de miocardio"., 1999, Paraguay
Nombre: 8° Congreso Paraguayo de Cardiología. 1ª. Jornada Paraguaya de Cardiología Pediatrica. 2ª. Jornada de Enfermería en Cardiología. 2ª. Jornada Conjunta Argentino-Paraguaya.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Trombolisis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

110 Congreso - Coordinador de la Mesa Redonda "Infarto agudo de miocardio"., 1999, Paraguay
Nombre: 3. 8° Congreso Paraguayo de Cardiología. 1ª. Jornada Paraguaya de Cardiología Pediátrica. 2ª. Jornada de Enfermería en Cardiología. 2ª. Jornada Conjunta Argentino-Paraguaya.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: IAM ;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

111 Congreso - Coordinador de la Sesión Científica "Procedimientos de diagnósticos invasivos cardiovasculares" Kamuela, Hawaii, 1999, Estados Unidos
Nombre: Congreso Anual Nº 46 del Colegiado Americano de Angiología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Colegiado Americano de Angiología
Palabras Clave: Diagnosticos invasivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

112 Congreso - Panelista de la Mesa Redonda "Diagnósticos y tratamientos actuales de las arrítmias cardíacas", 1999, Paraguay
Nombre: 8° Congreso Paraguayo de Cardiología. 1ª. Jornada Paraguaya de Cardiología Pediátrica. 2ª. Jornada de Enfermería en Cardiología. 2ª. Jornada Conjunta Argentino-Paraguaya. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Arritmias cardiacas: diagnostico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

113 Encuentro - Panelista de la Mesa Redonda "Arrítmias cardíacas 99". Actividades Académicas de la Cátedra de Semiología Médica., 1999, Paraguay
Nombre: - Información Adicional:
Palabras Clave: Arritmias cardiacas ;

114 Congreso - Moderador de trabajos Libres: Presentaciones Orales. "Valvuloplastia Mitral Percutánea", 1999, Chile
Nombre: Congreso SOLACI 99. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.

Palabras Clave: Valvulopatia mitral;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

115 Simposio - "Oclusión coronaria crónica"., 1998, Argentina
Nombre: II Jornadas de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.
Palabras Clave: Oclusion Cronica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

116 Congreso - Sick sinus síndrome: Is the electrophysiologic alteration limited only to the sinus node?, 1998, Estados Unidos
Nombre: 45th Annual World Assembly of the American College of Angiology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: American College of Angiology.
Palabras Clave: Sick sinus syndrome;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

117 Congreso - Coordinador de la Sesión Científica "Procedimientos de diagnósticos invasivos cardiovasculares", 1998, Estados Unidos
Nombre: Congreso Anual Nº 45 del Colegiado Americano de Angiología. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Colegiado Americano de Angiología
Palabras Clave: Diagnosticos invasivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

118 Simposio - "Reuniones de Consenso: Stents coronarios", 1998, Uruguay
Nombre: - Información Adicional:
Palabras Clave: Stents coronarios;

119 Congreso - "The Influence of advancing age on right atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation", 1998, Brasil
Nombre: XIII World Congress of Cardiology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: World Heart Federation
Palabras Clave: AAE in PAF;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

120 Congreso - Electrogramas auriculares endocardicos anormales: Que valor clínico representa su registro en pacientes con enfermedad del nódulo sinusal?, 1997, Paraguay
Nombre: 7° Congreso Paraguayo de Cardiología. 2° Congreso de las Sociedades de Cardiología del Mercosur. 1ª. Jornada de Enfermeria en Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Electrogramas auriculares anormales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

121 Congreso - Nuevas drogas en el tratamiento de las arritmias supraventriculares., 1997, Paraguay
Nombre: 7° Congreso Paraguayo de Cardiología. 2° Congreso de las Sociedades de Cardiología del Mercosur. 1ª. Jornada de Enfermeria en Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Arritmias Supraventriculares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

122 Congreso - "Evaluación y pronóstico del paro cardíaco reanimado"., 1997, Paraguay
Nombre: 7° Congreso Paraguayo de Cardiología. 2° Congreso de las Sociedades de Cardiología del Mercosur. 1ª. Jornada de Enfermeria en Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiologia
Palabras Clave: Paro cardiaco reanimado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

123 Simposio - "Urgencias cardiológicas"., 1997, Paraguay
Nombre: 5. VI Jornadas Paraguayo-Argentinas de Neumología. II Jornadas de Medicina y Cirugía del Mercosur.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociación Médica del Guaira
Palabras Clave: Urgencias en cardiologia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

124 Seminario - Disertante en el Curso sobre "Reanimación cardiopulmonar", 1996, Paraguay
Nombre: Curso sobre "Reanimación cardiopulmonar". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología y la Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Nacional de Asunción.
Palabras Clave: Procedimientos invasivos por cateter;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

125 Congreso - Clinical implications of abnormal atrial electrograms recorded during sinus rhythm in the development of atrial fibrillation in patients with disturbances of the electrophysiologic properties of the atrial muscle., 1995, Estados Unidos
Nombre: 42nd Annual Meeting of the American College of Angiology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: American College of Angiology
Palabras Clave: Abnormal atrial electrograms;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

126 Taller - "Arritmias cardíacas en el infarto agudo de miocardio"., 1995, Paraguay
Nombre: IV Curso de Actualización de Medicina interna. Hospital Nacional, Departamento de Medicina Interna.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Hospital Nacional, Departamento de Medicina Interna. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Palabras Clave: Arritmias cardiacas en IAM;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

127 Congreso - "Fundamento e indicaciones del estudio electrofisiológico"., 1995, Paraguay
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Cardiología.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Estudio electrofisiologico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

128 Congreso - The influence of advancing age on fractionated right atrial endocardial electrograms in patients with paroxysmal atrial fibrillation., 1994, Estados Unidos
Nombre: 41st Annual Meeting of the American College of Angiology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: American College of Angiology
Palabras Clave: Advancing age and AAE;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

129 Simposio - Atrial vulnerability in patients with sick sinus syndrome., 1993, Japón
Nombre: 5th Asian-Pacific Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asian-Pacific Society on Cardiac Pacing and Electrophysiology.
Palabras Clave: Atrial vulnerability in SSS;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

130 Congreso - Effects of intravenous propranolol on atrial vulnerability., 1993, Japón
Nombre: Japanese Meeting of Cardiac Pacing.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

131 Congreso - Radiofrequency catheter ablation of accessory atrioventricular pathways: Comparison of successful and unsuccessful accessory connection sites., 1993, Japón
Nombre: Kyushu Meeting of the Japanese Circulation Society. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Palabras Clave: Accessory pathways Ablation;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

132 Simposio - Gap phenomenon of the bundle branch due to infra-His longitudinal dissociation: A case report., 1993, Japón
Nombre: Kyushu Arrhythmia Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Palabras Clave: Gap phenomenon;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

133 Congreso - Double ventricular response revealed by entrainment during atrioventricular node reentry., 1992, Japón
Nombre: 22nd Annual Meeting of Clinical Electrophysiology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Palabras Clave: Double ventricular response;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

134 **Congreso - A patient with atrioventricular block showing interesting recovery of HV conduction., 1992, Japón**
Nombre: Kyushu Research Meeting of Arrhythmias.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Palabras Clave: AV Block;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

135 **Congreso - Electrophysiological assessment of patients with 1:1 atrioventricular conduction during atrial flutter., 1992, Japón**
Nombre: 9th Meeting of the Japanese Society of Electrocardiology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Society of Electrocardiology.
Palabras Clave: Atrial flutter 1:1;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

136 **Congreso - Supernormal conduction and fatigue phenomenon in a Wolff-Parkinson-White syndrome with two accessory pathways., 1992, Japón**
Nombre: 73rd Kyushu Meeting of the Japanese Circulation Society.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

137 **Congreso - Effects of E-4031 on the electrophysiological parameters., 1991, Japón**
Nombre: 70th Kyushu Meeting of the Japanese Circulation Society. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Palabras Clave: E-4031;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

138 **Congreso - Depressant effects on accessory pathways of a combined oral administration of disopyramide and propranolol: Study of high risk patients with Wolff-Parkinson-White syndrome., 1991, Japón**
Nombre: 11th Annual Meeting of Antiarrhythmic Drugs. Japanese Circulation Society.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society.
Palabras Clave: Disopyramide;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

139 **Simposio - Intraatrial mapping during atrial flutter: Comparison between the common and uncommon type., 1991, Japón**
Nombre: Kyushu Research Meeting of Arrhythmias.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Japonesa de Cardiología
Palabras Clave: Atrial flutter;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

140 **Congreso - Ten-year follow-up study of patients with asymptomatic Wolff-Parkinson-White syndrome: Changes in the electrophysiological findings., 1990, Japón**
Nombre: 69th Kyushu Meeting of the Japanese Circulation Society.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Japanese Circulation Society
Palabras Clave: Asymtomatic WPW;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

141 **Congreso - Coordinador de la Mesa Redonda "Fibrilación auricular"., , Paraguay**
Nombre: 12º Congreso Paraguayo de Cardiología. I Congreso Paraguayo de Cardiología Pediátrica. V Jornada de Enfermería.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cardiología.
Palabras Clave: Fibrilacion auricular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Jurado/Integrante

Tesis

1 **Centurion OA Participación en comités de Dr. Javier Galeano. Tesis de Doctorado "Utilidad en la medicina de la fluctuación de la dispersión del intervalo QT en pacientes con cardiopatía isquémica en riesgo de arritmias ventriculares", 2007, Paraguay/Español**
Tesis (Profesor Asistente de Medicina Interna), UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Intervalo QT;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Centurion OA Participación en comités de Martin Martinez Rosas, MD. Trabajos de especialización Oxidative stress and arachidonic acid in metabolic syndrome and cardiovascular diseases, 2013, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Metabolic Syndrome;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

2 **Centurion OA Participación en comités de Rami Doukky, MD. Trabajos de especialización "Soft Tissue Attenuation Patterns Associated with Spine Acquisition SPECT Myocardial Perfusion Imaging: A Descriptive Study", 2012, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: SPECT;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

3 **Centurion OA Participación en comités de Alessio Arrivi, MD. Trabajos de especialización "Rosuvastatin was Effective in Acute Heart Failure and Slow Coronary Flow: A Hipothesis-Generating Case Report", 2012, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Rosuvastatin;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

4 **Centurion OA Participación en comités de Megha Agarwal, MD. Trabajos de especialización "Differing Relations to Early Atherosclerosis Between Vitamin C from Supplements vs Food in the Los Angeles Atherosclerosis Study: A Prospective Cohort Study", 2012, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Early Atherosclerosis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

5 **Centurion OA Participación en comités de Stefano R. Giannubilo, MD. Trabajos de especialización "A Case of Cesarean Section Revealing an Unsuspected Renal Angiomyolipoma in a Woman with Severe Hypertension During Pregnancy", 2012, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Renal artery angiomyolipoma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

6 **Centurion OA Participación en comités de José Ma. Pereira de Godoy, MD. Trabajos de especialización "A comparison of the Braile vena cava filter with the Greenfield filter in terms of centralization", 2012, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Vena cava filters;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

7 **Centurion OA Participación en comités de Patience Olayinka Akinwusi, MD et al.. Trabajos de especialización "Peripheral artery disease: A review", 2012, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: PAD;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

8 **Centurion OA Participación en comités de Martin Arrua et al. Trabajos de especialización "Estudio comparativo de la eficacia de diversas modalidades terapéuticas en pacientes con blefaritis crónica", 2012, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Modalidades terapeuticas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

9 **Centurion OA Participación en comités de Douglas Lee, MD. Trabajos de especialización "Sex Differences in Implantable Cardioverter Defibrillator Outcomes: Findings from a Prospective Defibrillator Database", 2011, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

10 **Centurion OA Participación en comités de Mohammed M. Al Gadban, MD. Trabajos de especialización "Lack of Nitric Oxide Synthases Increases Lipoprotein Inmune Complex Deposition in the Aorta and Elevates Plasma Sphingolipid Levels in Lupus", 2011, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),

Palabras Clave: Nitric oxide synthases;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

11 **Centurion OA Participación en comités de Jayanth Koneru, MD. Trabajos de especialización "Coronary Anomaly and Coronary Artery Fistula as Cause of Angina Pectoris with Literature Review", 2011, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Coronary anomaly;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

12 **Centurion OA Participación en comités de Hasanza Delui, MD. Trabajos de especialización "Comparison of Cardiac Rehabilitation Programs Combined with Relation and Meditation Techniques on Reduction of Depresion and Anxiety of Cardiovascular Patients", 2011, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Cardiac rehabilitation;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

13 **Centurion OA Participación en comités de Michele M. Ciulla, MD. Trabajos de especialización "Episodes of Fall Asleep During Day Time in an Elder Woman with Vascular Dementia: Impact on Cerebral Ischemic Tolerance and utility of ECG Holter Monitoring". , 2010, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Holter and vascular dementia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

14 **Centurion OA Participación en comités de Xufang Bai, MD. Trabajos de especialización "Time Constants of Cardiac Function and their Calculations", 2010, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Cardiac function;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

15 **Centurion OA Participación en comités de Jonathan Piccini, MD. Trabajos de especialización "Narrative Review: Risk Assessment and Stroke Prevention in Atrial Fibrillation", 2010, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Stroke prevention in AF;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

16 **Centurion OA Participación en comités de Gregory Marcus, MD. Trabajos de especialización "Proton Pump Inhibitors are Associated with Focal Arrhythmias"., 2009, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Focal Arrythmias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

17 **Centurion OA Participación en comités de Mikhailidis Dimitri, MD. Trabajos de especialización "Low HDL cholesterol, smoking and IL-13 R130Q polymorphism are associated with myocardial infarction in Greek Cypriot males. A pilot study"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Low HDL;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

18 **Centurion OA Participación en comités de James L. Vacek, MD. Trabajos de especialización "Cardiovascular Health Delivery System in Belarus Contrasted to the United States"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Cardiovascular Health;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

19 **Centurion OA Participación en comités de Paul Schoenhagen, MD. Trabajos de especialización "Influence of Coronary Artery Stenosis Severity and Coronary Collateralization on the Extent of Chronic Myocardial Scar: Insight from Quantitative Coronary Angiography and Delayed-Enhancement MRI"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Placa ateromatosa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

20 **Centurion OA Participación en comités de Sonia Hammami, MD. Trabajos de especialización "Stenosis and Aneurysm of Coronary Arteries in a Patient with Behcet's Disease"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),

Palabras Clave: Coronary artery aneurysm;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

21 **Centurion OA Participación en comités de Uma Nahar Saikia, MD. Trabajos de especialización "Adhesion Molecule Expression and Ventricular Remodeling in Chronic Rheumatic Heart Disease: A Cause or Effect in the Disease Progression-A Pilot Study"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Ventricular remodeling;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

22 **Centurion OA Participación en comités de Demosthenes B Panagiotakos, MD. Trabajos de especialización "The value of p-value in biomedical research"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: P value;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

23 **Centurion OA Participación en comités de Akira Yamada, MD. Trabajos de especialización "Left Ventricular Relaxation and Myocardial Perfusion Detected by Myocardial Constrast Echocardiography in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: LV Relaxation;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

24 **Centurion OA Participación en comités de Ze-Zhou Song, MD. Trabajos de especialización "A Posible Diagnosis of Isolated Right Ventricular Hypertrabeculation-Noncompactation in an Elderly Man by Three-Dimensional Echocardiography"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Isolated RV Noncompactation;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

25 **Centurion OA Participación en comités de Sheng Shou Hu, MD. Trabajos de especialización "Predictors of Paroxysmal Atrial Fibrillation: From Electrophysiology, Echocardiography to Biomarkers"., 2008, Inglaterra/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: Paroxysmal atrial fibrillation;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

26 **Centurion OA Participación en comités de Goutham Edula. Trabajos de especialización "Nebivolol and Quinapril reduce P-Wave Duration and Dispersion in Hypertensive patients", 2008, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

27 **Centurion OA Participación en comités de Shinji Kinoshita, MD et al.. Trabajos de especialización "Atrioventricular Junctional Tachycardia Initiated by Ventricular Couplets in Concealed Ventricular Trigeminy", 1994, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: AVJT;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

28 **Centurion OA Participación en comités de Shinji Kinoshita, MD et al.. Trabajos de especialización "Paroxysmal Supraventricular Tachycardia Initiated by Ventricular Couplets in Concealed Ventricular Trigeminy", 1994, Estados Unidos/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Palabras Clave: PSVT;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cardiologia. Electrofisiologia. Hemodinamia;

Información adicional:

Editor de Revistas. Peer Reviewed Journals:
En revistas científicas nacionales:
Miembro del Consejo Editorial de las siguientes revistas:
1. Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología
2. Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.
3. Medicina Actual SOCIEM-UNA
4. Anales de la Facultad de Ciencias Médicas.

En revistas científicas extranjeras:
Editorial Board Member. Miembro del Consejo Editorial en las revistas:
1. Revista Latinoamericana de Hemodinamia, Angiografía y terapéutica por cateterismo.
2. Angiology.
3. Revista Latinoamericana de Electrocardiología
4. Journal of Clinical Cardiovascular Drugs
5. Journal of Atrial Fibrillation (JAFIB)
6. The Open Cardiovascular Medicine Journal
7. The Open Atherosclerosis and Thrombosis Journal
8. Research in Cardiovascular Medicine
9. World Journal on Cardiovascular Disease
10. Cardiology and Angiology International Journal
11. Hematology and Leukemia
12. Journal of Pharmaceutical Technology and Drug Research.

Citaciones en revistas extranjeras publicadas por otro autor:
Los artículos del autor Centurion OA han tenido las siguientes citaciones internacionales por otro autor:
1. Heart Rhythm 2005;2(6):569-574. Artículo citado 142 veces.
2. PACE 1993; 16:2022-2033. Artículo citado 67 veces.
3. Br Heart J 1992; 68:596-600. Artículo citado 52 veces.
4. Cardiovasc Res 2002;54:302-314. Artículo citado 43 veces.
5. Am Heart J 1996;131:778-789. Artículo citado 36 veces.
6. Europace 2008;10:294-302. Artículo citado 28 veces.
7. PACE 1995;18:2022-2027. Artículo citado 20 veces.
8. Int J Cardiol 1992; 37:41-50. Artículo citado 15 veces.
9. Am Heart J 1993; 125:1038-1047. Artículo citado 15 veces.
10. Jpn Circulation J 1992;56:776-82. Artículo citado 15 veces.
11. PACE 1995;18:2022-2027. Artículo citado 14 veces.
12. Am J Cardiol 1993; 71:1464-1467. Artículo citado 13 veces.
13. Cardiovasc Res 1993;27:1333-1338. Artículo citado 13 veces.
14. Int J Cardiol 1994; 43:175-183. Artículo citado 13 veces.
15. Am Heart J 1994; 128:88-95. Artículo citado 11 veces.
16. Angiology 2007;58:34-44. Artículo citado 11 veces.
17. Int J Cardiol 2009;134:6-8. Artículo citado 11 veces.
18. Am J Cardiol 2005;96:239-242. Artículo citado 10 veces.
19. J Cardiovasc Pharmacol 1993; 21:656-662. Artículo citado 10 veces.
20. Am J Med Scien 1994; 307(4):247-254. Artículo citado 8 veces.
21. PACE 1993;16:39-45. Artículo citado 6 veces.
22. J Electrocardiol 1994;27:71-78. Artículo citado 6 veces.
23. PACE 2004;27:212-217. Artículo citado 6 veces.
24. Jpn Circulation J 1994; 58:1-8. Artículo citado 6 veces.
25. Clin Cardiol 2003;26:435-438. Artículo citado 6 veces.
26. Int J Cardiol 1994; 44:251-260. Artículo citado 4 veces.
27. Open Cardiovasc Med J 2010;4:135-145. Artículo citado 4 veces.
28. Clin Cardiol 1997;20:75-78. Artículo citado 3 veces.
29. Jpn Circulation J 1995;59:337-346. Artículo citado 3 veces.
30. J Electrocardiol 1994;27:61-69. Artículo citado 3 veces.
31. CHEST 1994;106:842-847. Artículo citado 2 veces.
32. Jpn Circulation J 1995;59:224-230. Artículo citado 2 veces.
33. JAFIB 2010;1(12):656-662. Artículo citado 2 veces.

Pionero en el Paraguay en la realización de estudios electrofisiológicos invasivos con cateter y ablación de arritmias cardiacas por radiofrecuencia. Por este motivo el Prof. Dr. Osmar A. Centurión ha recibido una Placa de Distinción y Reconocimiento por haber realizado la primera ablación terapéutica de arritmias por radiofrecuencia en la historia de la medicina del Paraguay el día 28 de noviembre de 1995, otorgado por la Comisión Directiva de la Sociedad Paraguaya de Cardiología en fecha 12 de septiembre de 1996.

Director del Curso de la Primera Promoción de Formación de Especialistas del Paraguay en Hipertensión Arterial (2005-2007). Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular, Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
(08/06/2013) (08/06/2013) (08/06/2013) (08/06/2013) (09/06/2013) (09/06/2013) (21/06/2013).

Indicadores

Producción Técnica	158
Procesos o técnicas	81
Técnica Instrumental	61
Técnica Terapéutica	14
Otros procesos o técnicas	6
Edición o revisión	54
Revista	54
Productos tecnológicos	23
Otro	10
Piloto	13

Producción Bibliográfica	341
Artículos publicados en revistas científicas	234
Completo en revistas arbitradas	208
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	26
Trabajos en eventos	85
Resumen	76
Completo	9
Libros y capítulos de libros publicados	8
Capítulo de libro publicado	8
Textos en publicaciones no científicas	14
Revista	5
Periodicos	9

Tutorías	128
Concluidas	77
Tesis/Monografía de grado	12
Iniciación a la investigación	57
Otras tutorías/orientaciones	8
En Marcha	51
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	29
Otras tutorías/orientaciones	13

Evaluaciones	155
Convocatorias Concursables	28
Premios	18

Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	107

Otras Referencias 193

Otros datos Relevantes	23
Presentaciones en eventos	141
Jurado/Integrante	29