



**VICTORIA GARCÍA
ESPINOSA**

Dra.

victoria.s.garcia.espinosa@gmail.com

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial/ Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial / Sector Educación Superior/Público

Dirección: General Flores 2125, Montevideo, Uruguay / 11800 / Montevideo, Uruguay

Teléfono: (-) 9243414 / 3313

Correo electrónico/Sitio Web: cuiidarte@fmed.edu.uy <http://www.cuiidarte.fmed.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Medicina (2010 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Doctora en Medicina

Obtención del título: 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

EN MARCHA

DOCTORADO

(2017)

Universidad de la República, Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Diagnóstico no invasivo de alteraciones arteriales en niños. Primera infancia: patrones de crecimiento y estado nutricional durante la primera infancia y su asociación con la estructura y función arterial en la niñez

Tutor/es: Daniel Bia, Yanina Zócalo

Palabras Clave: espesor íntima-media rigidez arterial primera infancia sistema cardiovascular presión arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Postgrado de Neumología (2018)

Universidad de la República, Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Neumología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica / Neumología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Bioética- PROINBIO (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

BIOESTADÍSTICA-PROINBIO (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Etnografía de las juventudes (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Instructor en resucitación cardíaca básica (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

CUiDARTE: Fisiología aplicada al estudio diagnóstico del sistema arterial: del pizarrón al paciente (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Fisiología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (10/2012 - a la fecha)

,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2016 - a la fecha)

Grado 2 ,20 horas semanales
Contratación como Grado 2 20 horas semanales en grupo CUiiDARTE. En el marco del proyecto "Patrón de crecimiento, estado nutricional y calidad de la alimentación en la primera infancia: análisis de su impacto sobre la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular relativo en niños uruguayos. ANII, Fondo Sectorial Protección de la Salud en la Primera Infancia. FSPI_X_2015_1_108484. Actividades de agendado y coordinación de estudios arteriales, realización de estudios arteriales, obtención de datos antropométricos, aplicación de encuestas, confección de informes, tabulación de datos y actualización de base de datos así como procesamiento y análisis de registros. Discusión de datos y resultados.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (03/2014 - 03/2016)

,30 horas semanales
Colaboradora honoraria de grupo CUiiDARTE, joven investigadora responsable del proyecto "Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños. Determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial. ANII, Fondo María Viñas 2013 CÓDIGO 100806. Actividades de agendado y coordinación de estudios arteriales, realización de estudios arteriales, obtención de datos antropométricos, aplicación de encuestas, confección de informes, tabulación de datos y actualización de base de datos así como procesamiento y análisis de registros. Discusión de datos y resultados.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (03/2013 - 03/2014)

,20 horas semanales
"Evaluación cardiovascular no-invasiva aplicada al diagnóstico precoz, la estratificación de riesgo y la definición etiológica de la insuficiencia cardíaca. Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación Interdisciplinarios de Estudiantes año 2012 otorgado por el Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Patrón de crecimiento, estado nutricional y calidad de la alimentación en la primera infancia: análisis de su impacto sobre la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular relativo en niños uruguayos (05/2016 - a la fecha)

Proyecto financiado en el marco de los llamados 'Fondo Sectorial Primera Infancia' (FSPI), ANII. Resumen El grado de aterosclerosis y nivel de riesgo de eventos cardiovasculares mayores (ej. infarto de miocardio, accidente cerebro-vascular) del adulto, está condicionado por la exposición a factores de riesgo cardiovascular (FRCV) durante la niñez. El deterioro arterial desarrollado en la infancia, fuertemente influenciado por aspectos nutricionales, se asocia con la morbi-mortalidad del joven y del adulto, independientemente de otros FRCV presentes en estas etapas. Los cambios en hábitos alimentarios y patrones de consumo de alimentos de los últimos años contribuyeron al aumento en la prevalencia de alteraciones nutricionales en niños. Determinar los aspectos del crecimiento, del estado nutricional y/o de la calidad alimenticia en la primera infancia que asocian alteraciones arteriales precoces, permitirá tomar decisiones políticas sanitarias y sociales, basadas en evidencia, para la protección del niño y la población general. En el Hospital Pereira-Rossell

funciona un servicio universitario gratuito para menores de 18 años (CUIiDARTE-Pediátrico), abierto a la población general, con la tecnología necesaria para caracterizar no-invasivamente la estructura y función arterial. Empleando este servicio, el objetivo del proyecto es caracterizar los aspectos del patrón de crecimiento, estado nutricional y/o calidad alimenticia en la primera infancia, que asocian deterioro arterial precoz. Se realizará un estudio poblacional en niños de 4 años saludables en quienes se valorará (1) historia clínica y nutricional, (2) calidad nutricional de su alimentación, y (3) exhaustivamente su sistema arterial. El conocimiento generado permitirá tomar decisiones sobre los aspectos nutricionales y del patrón del crecimiento que deben considerarse con vistas a optimizar la salud cardiovascular

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños. Determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial (01/2014 - a la fecha)

En calidad de Joven investigadora responsable, actividades de agendado y coordinación de estudios arteriales, realización de estudios arteriales, obtención de datos antropométricos, aplicación de encuestas, confección de informes, tabulación de datos y actualización de base de datos así como procesamiento y análisis de registros. Discusión de datos y resultados.

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2013 - 03/2014)

,20 horas semanales

Beca para realizar tareas en Núcleo Interdisciplinario Centro Universitario de Investigación Innovación y Diagnóstico arterial (CUIiDARTE)

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi vínculo con el Centro Universitario de Investigación Innovación y diagnóstico arterial (CUIiDARTE) se inicia en el año 2012, a partir del cual comienzo a incorporar las herramientas de evaluación arterial no invasiva de manera teórica y práctica, así como a conocer las diversas temáticas de las líneas de investigación del centro.

En el año 2014, CUIiDARTE monta en el Hospital Pereira Rossell un centro de evaluación arterial no invasiva destinado a la edad pediátrica, en el marco del proyecto Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños: determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial, financiado por el Fondo María Viñas. En este contexto, comienza mi actividad como responsable científica del proyecto concomitantemente a mi carrera de pregrado; cumpliendo con diversas tareas de organización y coordinación del grupo, realización de estudios vasculares, análisis y procesamiento de datos y escritura de trabajos científicos. Dicho proyecto finalizó en el año 2016 y ha servido como plataforma científica de las líneas de investigación en la cuales me he centrado desde mi inserción. Así, mi proceso de aprendizaje se ha focalizado en el abordaje de la obesidad infantil, asociando la

valoración nutricional en edades pediátricas con el efecto sobre el sistema cardiovascular, específicamente sobre la estructura y función arterial. En este sentido, los esfuerzos se han centrado en determinar fenotipos vasculares asociados con la exposición a la malnutrición infantil. Adicionalmente, nos ha interesado conocer la asociación de la misma con diversos factores de riesgo cardiovascular como la Hipertensión arterial.

Es en este contexto que surgen diversos trabajos de investigación científica, presentados a nivel nacional e internacional. Adicionalmente, he tenido la oportunidad de presentar algunos de ellos en Congresos nacionales e internacionales.

Finalmente, surge especial interés en focalizar atención en la primera infancia. Específicamente en reconocer diversos perfiles de crecimiento desde el nacimiento hasta edades tempranas de la vida, que puedan estar asociados a fenotipos vasculares característicos. En este contexto surge en el año 2016 el proyecto Patrón de crecimiento, estado nutricional y calidad de la alimentación en la primera infancia: análisis de su impacto sobre la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular relativo en niños uruguayos, financiado por el Fondo Sectorial Primera Infancia; siendo contratada por el centro para cumplir con las diversas actividades necesarias para llevar a cabo el proyecto. En el mismo se realiza evaluación arterial no invasiva a niños de 5 y 6 años de diversos jardines de infantes de Montevideo.

En el marco de este proyecto se sustenta mi tesis de doctorado, siendo aceptada por el Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO) como estudiante de doctorado en ciencias biomédicas en Junio de 2017. Es en Julio de este mismo año que me fue otorgado además el Título de Doctora en Medicina.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Comparative Analysis of Arterial Parameters Variations Associated with Inter-Individual Variations in Peripheral and Aortic Blood Pressure: Cross-Sectional Study in Healthy Subjects Aged 2-84 years. (Completo, 2017)

ZóCALO Y , CURCIO S , Garcia-Espinosa V , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D
High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0231-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0231-2)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28948506>

Scopus

Children and Adolescents' Macrovascular Reactivity Level and Dynamics, But Not the Microvascular Response, is Associated with Body Mass Index and Arterial Stiffness Levels (Completo, 2017)

ZóCALO Y , MAROTTA M , Garcia-Espinosa V , CURCIO S , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D
High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0207-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0207-2)

Scopus

High Central Aortic Rather than Brachial Blood Pressure is Associated with Carotid Wall Remodeling and Increased Arterial Stiffness in Childhood (Completo, 2017)

PELUSO G , Garcia-Espinosa V , CURCIO S , MAROTTA M , CASTRO JM , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D , ZóCALO Y

High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0179-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0179-2)

Scopus

Changes in central aortic pressure levels, wave components and determinants associated with high peripheral blood pressure states in childhood: analysis of hypertensive phenotype (Completo, 2016)

García-Espinosa V, CURCIO S, CASTRO JM, ARANA M, MAROTTA M, PELUSO G, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D
Pediatric Cardiology, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01720643
under review
Scopus WEB OF SCIENCE™

Growing-Related Changes in Arterial Properties of Healthy Children, Adolescents, and Young Adults Nonexposed to Cardiovascular Risk Factors: Analysis of Gender-Related Differences (Completo, 2016)

CURCIO S, García-Espinosa V, ARANA M, FARRO I, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D
International Journal of Hypertension, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
ISSN: 20900392
DOI: [10.1155/2016/4982676](https://doi.org/10.1155/2016/4982676)

Childhood Obesity Associates Haemodynamic and Vascular Changes That Result in Increased Central Aortic Pressure with Augmented Incident and Reflected Wave Components, without Changes in Peripheral Amplification (Completo, 2016)

CASTRO JUAN M, García-Espinosa V, CURCIO S, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D
International Journal of Vascular Medicine, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
ISSN: 20902824
DOI: [10.1155/2016/3129304](https://doi.org/10.1155/2016/3129304)
Scopus

Children and Adolescent Obesity Associates with Pressure-Dependent and Age-Related Increase in Carotid and Femoral Arteries' Stiffness and Not in Brachial Artery, Indicative of Nonintrinsic Arterial Wall Alteration. (Completo, 2016)

García-Espinosa V, CURCIO S, CASTRO JM, ARANA M, GIACHETTO G, CHIESA P, ZóCALO Y, BIA D
International Journal of Vascular Medicine, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20902824
DOI: [10.1155/2016/4916246](https://doi.org/10.1155/2016/4916246)
Scopus

Prevalencia de alteraciones estructurales y funcionales arteriales en niños y adolescentes uruguayos asintomáticos. (Completo, 2015)

CURCIO S, García-Espinosa V, FARRO I, ARANA M, MATTOS V, ZóCALO Y, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 p.:48 - 57, 2015
Palabras clave: aterosclerosis diagnóstico precoz espesor íntima-media pediatría prevención
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 07970048
latindex

La obesidad en niños y adolescentes asocia cambios precoces en estructura y función arterial: elevado espesor arterial, rigidez y presión aórtica, y reducida reactividad vascular (Completo, 2015)

García-Espinosa V, CURCIO S, ZóCALO Y, FARRO I, ARANA M, MATTOS V, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, 2015

Palabras clave: aterosclerosis diagnóstico precoz espesor íntima-media función endotelial obesidad infantil rigidez aórtica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Daño arterial y factores de riesgo cardiovascular en niños: asociación con el riesgo y aterosclerosis del adulto y reversibilidad mediante intervención temprana. (Completo, 2015)

ZóCALO Y, ARANA M, CURCIO S, García-Espinosa V, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, 2015

Palabras clave: aterosclerosis espesor íntima-media pediatría prevención función endotelial rigidez arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Estudios arteriales no-invasivos para detección precoz de cambios vasculares en niños y jóvenes expuestos a factores de riesgo cardiovascular y/o patologías sistémicas. (Completo, 2015)

ZóCALO Y, ARANA M, García-Espinosa V, MATTOS V, CURCIO S, FARRO I, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Archivo de Pediatría del Uruguay, 2015

Palabras clave: aterosclerosis espesor íntima-media rigidez arterial evaluación arterial no invasiva pacientes pediátricos prevención cardiovascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 16881249

El incremento en rigidez arterial existente en niños y adolescentes obesos presenta presión-dependencia y afecta de manera diferencial arterias elásticas, musculares y transicionales. (Resumen, 2015)

García-Espinosa V, CURCIO S, ZóCALO Y, FARRO I, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Revista Española de Cardiología Suplementos, 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Cardiología Pediátrica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 11313587

Selección para postulación al PREMIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA A LA MEJOR COMUNICACIÓN LATINOAMERICANA DEL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, a presentar en Bilbao en Octubre de 2015

[Scopus](#)

La rigidez aórtica y el grosor íntima-media carotídeo aumentan de manera más marcada en varones que en niñas, desde la infancia temprana. (Resumen, 2015)

CURCIO S, García-Espinosa V, ZóCALO Y, FARRO I, ARANA M, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D

Revista Española de Cardiología Suplementos, 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Cardiología Pediátrica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 11313587

Scopus[®]

NO ARBITRADOS

High blood pressure states in children, adolescents and young adults associate accelerated vascular aging, with a higher impact in females' arterial properties (Completo, 2017)

CURCIO S, Garcia-Espinosa V, CASTRO JM, PELUSO G, MAROTTA M, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D, ZóCALO Y

Pediatric Cardiology, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01720643

DOI: [10.1007/s00246-017-1591-z](https://doi.org/10.1007/s00246-017-1591-z)

La obesidad en niños determina un aumento en las tasas de cambio en rigidez aórtica, grosor íntima-media carotídeo y presión aórtica central. (Resumen, 2015)

CURCIO S, Garcia-Espinosa V, ZóCALO Y, FARRO I, ARANA M, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D

Revista Espanola de Cardiologia Suplementos, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Cardiología Pediátrica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 11313587

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Parámetros derivados de la onda aórtica: análisis comparativo de niveles obtenidos mediante SphygmoCor y Mobil-O-Graph en 1064 sujetos sanos de 4-82 años (2017)

Resumen

ZINOVEEV A, Garcia-Espinosa V, CURCIO S, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Internacional

Descripción: Primer Encuentro ARTERY LATAM

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Presión aórtica obtenida por recalibración de diámetro carotídeo: análisis de equivalencias entre diferentes formas de cálculo y con sistema de registro tonométrico (2017)

Resumen

ZINOVEEV A, Garcia-Espinosa V, CURCIO S, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Internacional

Descripción: Primer Encuentro ARTERY LATAM

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Análisis de la sensibilidad de variables arteriales hemodinámicas y estructurales en respuesta a variaciones interindividuales de Índice de masa corporal en la infancia (2017)

Resumen

Garcia-Espinosa V, CURCIO S, ZINOVEEV A, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D, ZóCALO Y

Evento: Internacional

Descripción: Primer Encuentro ARTERY LATAM

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Prevalencia de alteraciones arteriales hemodinámicas y estructurales en niños y adolescentes obesos y sus perfiles de severidad: obesidad vs. obesidad severa (2017)

Resumen
García-Espinosa V, CURCIO S, ZINOVEEVA, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D, ZóCALO Y

Evento: Internacional
Descripción: Primer Encuentro ARTERY LATAM
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Premio al Investigador Joven (Internacional) ARTERY LATAM PREMIO ARTERY en Primer encuentro Artery Latinoamericano. Buenos Aires, Argentina. Julio 2017.

Hemodynamic and arterial parameters association with interindividual variations in body mass index in childhood and adolescence (2017)

Resumen
García-Espinosa V, CURCIO S, ZINOVEEVA, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D, ZóCALO Y

Evento: Internacional
Descripción: Congreso ARTERY 2017
Ciudad: Pisa, Italia
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Participación en congreso ARTERY 2017 en Pisa, Italia. En el contexto de Investigadora Joven ganadora del premio ARTERY LATAM al joven investigador, realizado en Julio 2017 en Buenos Aires, Argentina.

Niños, adolescentes y jóvenes hipertensos asocian envejecimiento vascular acelerado en la propia infancia, caracterizado por elevada rigidez aórtica y espesor carotídeo (2016)

Resumen
CURCIO S, García-Espinosa V, CASTRO JM, ARANA M, MAROTTA M, PELUSO G, CHIESA P, GIACHETTO G, BOGGIA J, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Internacional
Descripción: CONGRESO ARGENTINO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Otros

Discrepancias entre la presión arterial braquial y la presión arterial central y la velocidad de onda de pulso en 228 niños y adolescentes de Uruguay. (2016)

Completo
García-Espinosa V, CURCIO S, CASTRO JM, PELUSO G, MAROTTA M, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D, BOGGIA J

Evento: Internacional
Descripción: CONGRESO ARGENTINO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

La obesidad infantil asocia reducción precoz en velocidad y magnitud de dilatación arterial mediada por flujo: análisis de perfiles temporales de dinámica endotelial (2015)

Resumen
MAROTTA M, CURCIO S, García-Espinosa V, CASTRO JUAN M, ZóCALO Y, ARANA M,

ITURRALDE A , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Uruguayo de Pediatría

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

En niños y adolescentes una mala calidad alimenticia asocia menor función endotelial y mayor nivel de rigidez aórtica con independencia del peso corporal (2015)

Resumen

CURCIO S , ARANA M , Garcia-Espinosa V , MATTOS V , ESTAVILLO A , CHIESA P , GIACHETTO G , ZóCALO Y , BIA D

Evento: Nacional

Descripción: 31° Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

El aumento en presión arterial periférica existente en niños obesos se acompaña de aumento en presión aórtica central y amplitud de ondas incidentes y reflejadas (2015)

Resumen

CASTRO JUAN M , Garcia-Espinosa V , CURCIO S , PELUSO G , ZóCALO Y , ARANA M , ITURRALDE A , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

La obesidad infantil asocia reducción presión-dependiente de distensibilidad arterial femoral y carotídea evidenciada desde los 12 años de edad. (2015)

Resumen

García-Espinosa V , CURCIO S , ZóCALO Y , ARANA M , ITURRALDE A , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Niveles elevados de presión arterial periférica en niños asocian aumento de espesor íntima-media carotídeo y presión y rigidez aórtica, en la propia infancia. (2015)

Resumen

García-Espinosa V , CURCIO S , ZóCALO Y , ARANA M , ITURRALDE A , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Uruguayo de Pediatría

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

La obesidad infantil asocia elevada presión aórtica central y periférica mediada por mayor onda incidente y reflejada, y rigidez arterial, sin sobre-amplificación del pulso, y con reducida resistencia vascular periférica: determinación del fenotipo de hipertensión arterial (2015)

Resumen

CASTRO JUAN M, Garcia-Espinosa V, CURCIO S, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Nacional
Descripción: 31° Congreso Uruguayo de Cardiología
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

En varones adolescentes el crecimiento saludable asocia mayor aumento en presión aórtica central, espesor íntima-media carotídeo y rigidez aórtica que en mujeres (2015)

Resumen
CURCIO S, Garcia-Espinosa V, CASTRO JUAN M, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Nacional
Descripción: 31° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

: La hipertensión arterial periférica de niños y adolescentes asocia daño en estructura y función arterial central y periférica en la propia infancia (2015)

Resumen
García-Espinosa V, CURCIO S, CASTRO JUAN M, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Nacional
Descripción: 31° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

La obesidad infantil asocia en mayores de 12 años aumento presión-arterial dependiente en rigidez arterial que impacta de forma diferencial en el sistema arterial (2015)

Resumen
García-Espinosa V, CURCIO S, CASTRO JUAN M, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Nacional
Descripción: 31° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Con independencia de la presión arterial periférica, niños y adolescentes con mayor nivel de presión aórtica central presentan mayor daño de órgano blanco arterial (2015)

Resumen
PELUSO G, CURCIO S, Garcia-Espinosa V, CASTRO JUAN M, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZóCALO Y, BIA D

Evento: Nacional
Descripción: 31° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

PREVALENCIA DE ALTERACIONES ARTERIALES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES ASINTOMÁTICOS. Diferencias asociadas al sexo y a la exposición a factores de riesgo cardiovascular. (2015)

Resumen
CURCIO S, Garcia-Espinosa V, ZóCALO Y, ARANA M, ITURRALDE A, CHIESA P, GIACHETTO G

, BIA D

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Uruguayo de Pediatría

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Niveles elevados de presión arterial asocian modificaciones arteriales estructurales y funcionales en la propia infancia: datos de un nuevo servicio asistencial universitario (2015)

Resumen

García-Espinosa V, CURCIO S, ZóCALO Y, ARANA M, ITURRALDE A, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Iberoamericano de Nutrición

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Prevalencia de alteraciones arteriales subclínicas en niños y adolescentes: asociación con el normopeso, sobrepeso u obesidad: datos de un nuevo servicio asistencial universitario (2015)

Resumen

CURCIO S, García-Espinosa V, ZóCALO Y, ARANA M, ITURRALDE A, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Iberoamericano de Nutrición.

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Diferencias en prevalencia de alteraciones arteriales periféricas en pacientes con insuficiencia cardíaca de etiología isquémica y no-isquémica: rol en la definición etiológica y tratamiento. (2014)

Resumen

ALBISTUR J, ZóCALO Y, ALVAREZ P, FARRO I, FLORIO L, BERMUDEZ M, García-Espinosa V, BIA D

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Español de Cardiología

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Otros

Trabajo ganador del Premio a la Mejor Comunicación Latinoamericana del Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares 2014

La obesidad infantil y adolescente asocia remodelado arterial, aumento de rigidez y presión aórtica, y reducción de la función endotelial y la amplificación del pulso. (2014)

Resumen

García-Espinosa V, CURCIO S, FARRO I, ZóCALO Y, ARANA M, MATTOS V, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Evento: Nacional

Descripción: 30º Congreso de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Cardiología Pediátrica

Medio de divulgación: Otros

Prevalencia de alteraciones estructurales y funcionales arteriales en 353 niños uruguayos asintomáticos, evaluados en un nuevo centro pediátrico preventivo. (2014)

Resumen

CURCIO S, Garcia-Espinosa V, FARRO I, ARANA M, ZóCALO Y, MATTOS V, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Evento: Nacional

Descripción: 30° Congreso de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Cardiología Pediátrica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Medio de divulgación: Otros

Estructura y función arterial en pacientes con disfunción ventricular izquierda: diferencias según etiología y tiempo de presentación de la cardiopatía isquémica (2013)

Resumen

ALBISTUR J, ZóCALO Y, ALVAREZ P, FLORIO L, BERMUDEZ M, Garcia-Espinosa V, BIA D

Evento: Nacional

Descripción: 29° Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Otros

Ateromatosis carotídea y características del tratamiento en pacientes con disfunción sistólica de etiología no isquémica: comparación con población control. (2013)

Resumen

ALBISTUR J, ZóCALO Y, ALVAREZ P, FLORIO L, BERMUDEZ M, Garcia-Espinosa V, BIA D

Evento: Nacional

Descripción: 29° Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Otros

Trabajo ganador del premio Investigador Joven año 2013

Prevalencia de aterosclerosis subclínica y reclasificación de riesgo en trabajadores agropecuarios: análisis de carga/experiencia laboral. (2013)

Resumen

STOLOVAS N, ZóCALO Y, BERMUDEZ M, Garcia-Espinosa V, TOMASINA F, BIA D

Evento: Nacional

Descripción: 29° Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Medio de divulgación: Otros

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio al Joven investigador (2017)

(Internacional)

ARTERY LATAM

PREMIO ARTERY en Primer encuentro Artery Latinoamericano. Buenos Aires, Argentina. Julio 2017 Al trabajo titulado: "Prevalencia de alteraciones arteriales hemodinámicas y estructurales en niños y adolescentes obesos y sus perfiles de severidad: obesidad vs. obesidad severa"

Premio al Investigador Joven (2014)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio por el trabajo "La obesidad infantil y adolescente asocia remodelado arterial, aumento de rigidez y presión aórtica, y reducción de la función endotelial y la amplificación del pulso".

PRESENTACIONES EN EVENTOS

30° Congreso de Cardiología (2014)

Congreso

La obesidad infantil y adolescente asocia remodelado arterial, aumento de rigidez y presión aórtica, y reducción de la función endotelial y la amplificación del pulso.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Cardiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Cardiología Pediátrica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	41
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	12
Resumen	3
Trabajos en eventos	26