

EDITOR

Jorge Enrique Gómez Marín
Universidad del Quindío, Armenia, Colombia.
Email: infectio@acin.org

ASISTENTE EDITORIAL

Leidy Lorena Garcia. PhD

EDITORES ASOCIADOS

María Eugenia Francia
Institut Pasteur de Montevideo. Uruguay.
Email: mfrancia@pasteur.edu.uy

Lucy Gabriela Delgado Murcia
Departamento de Farmacia, Directora del Grupo de Investigación en Inmunotoxicología Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.
Email: lgdelgadom@unal.edu.co

Pikka Jokelainen
PhD Statens Serum Institut, Copenhagen, Denmark. Email: pijo@ssi.dk

Claudia P. Saavedra
Facultad de Ciencias de la Vida, Departamento de Ciencias Biológicas Universidad Andrés Bello. Chile. Email: csaavedra@unab.cl

María Dolores Correa Beltrán
Dirección de Investigación/Centro de Investigación en Ciencias de la Salud. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Anáhuac, Estado de México, México.
Email: dolores.correa@anahuac.mx

Ángel González Marín
Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
Email: angel.gonzalez@udea.edu.co

Manuel Alfonso Patarroyo
Departamento de Biología Molecular e Inmunología, Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC). Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
Email: mapatarr.fidic@gmail.com

Alfonso J. Rodríguez-Morales
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Colombia.
Email: ajrodriguezmmmd@gmail.com

EDITORES HONORARIOS

Carlos Arturo Álvarez M.
Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Carlos Arturo Hernández A.
Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia

COMITÉ EDITORIAL INTERNACIONAL

Cesar Arias
MD, PhD Universidad de Texas (Estados Unidos)
Email: cesar.arias@uth.tmc.edu

Ana Espinel-Ingroff
PhD Virginia Commonwealth University (Estados Unidos)
Email: avingrof@vcu.edu

Eduardo Gotuzzo
MD, MSc Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt, Universidad Peruana Cayetano Heredia (Perú)
Email: eduardo.gotuzzo@upch.pe

Patrice Lepape
PhD Service de Parasitologie, Mycologie médicale et Immunologie parasitaire Institut de Biologie-CHU de Nantes 9,quai Moncoussu Université de Nantes (Francia) 44000 Nantes Cedex 1
Email: Patrice.Le-Pape@univ-nantes.fr

Eleonora Gastal Lago
MD, PhD Faculdade de Medicina, Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC-RS), Porto Alegre, RS, Brazil. Email: eglago@pucrs.br

Amalio Telenti
PhD The J. Craig Venter Institute
Email: atelenti@jvci.org

Michael Grigg
PhD National Institutes of Health, Bethesda.
Email: griggm@niaid.nih.gov

Dora Estripeaut
MD, Infectologa Pediatra.
Email: destripeaut2002@yahoo.com
destripeaut@gmail.com

Ana Belén Araúz
MD, Infectologa Adultos Panama.
Email: anabelenarauz@gmail.com

COMITÉ EDITORIAL NACIONAL

Salim Mattar
Universidad de Córdoba, Montería (Colombia)
Email: smattar@correo.unicordoba.edu.co

Alberto Gómez Gutiérrez
PhD Instituto de Genética Humana, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia) Email: agomez@javeriana.edu.co

Fernando De la Hoz
MD, PhD Instituto Nacional de Salud (Colombia)
Email: fpdelahozr@unal.edu.co
fdelahoz@ins.gov.co

María Virginia Villegas
MD, MSc. Scientific Director Area of Bacterial Resistance and Nosocomial Infections at CIDEIM
Email: mariavirginia.villegas@gmail.com

COMITÉ CIENTÍFICO

Jose Montoya
Palo Alto Medical Foundation Toxoplasma Serology Laboratory, Stanford (Estados Unidos)
Email: montoyj@sutterhealth.org

Nicholas Graves
MD, PhD Queensland University of Technology, Brisbane (Australia) Email: n.graves@qut.edu.au

Santiago Nicholls
Pan American Health Organization, Washington (Estados Unidos) Email: nicholls@paho.org
rsnicholls@gmail.com

Víctor Rosenthal
International Nosocomial Infection Control Consortium, Infection Control, Buenos Aires (Argentina) Email: victor_rosenthal@inicc.org

EQUIPO EDITORIAL

Nancy Solórzano. *Diseño y Diagramación.*
Elemental Soluciones Gráficas S.A.S.

Germán Lamouroux. *Webmaster*

JUNTA DIRECTIVA ACIN

PRESIDENTE: Germán Camacho Moreno,
MD, Pediatra Infectólogo.

VICEPRESIDENTE: Iván Arturo Rodríguez
Sabogal, *MD, Internista Infectólogo.*

SECRETARIO: Luis Miguel Sosa Ávila,
MD, Pediatra Infectólogo.

TESORERO: José Millán Oñate Gutiérrez,
MD, Internista Infectólogo.

FISCAL: Martha Johana Cervantes Ramos.
MD, Epidemióloga e Infectóloga.

PRESIDENTES DE CAPÍTULOS (VOCALES)

ANTIOQUIA: Iván Arturo Rodríguez Sabogal

CENTRAL: Jairo Pérez Franco

CARIBE COLOMBIA:
Martha Johana Cervantes Ramos

EJE CAFETERO: Elizabeth Torres Morales

SUROCCIDENTE: José Oñate Gutiérrez

NORORIENTE: José Antonio Vargas Soler

EQUIPO ADMINISTRATIVO

Sonia Guerrero Lozano, *Gerente*

Yehimi Ibarra Pinzón, *Secretaria*

Alexandra García Gallego, *Auxiliar administrativo*

Carrera 15 No.118-03 Of. 503,
Edificio Gallerie Bogotá D.C. Colombia
Teléfono: (601) 215 3714
E-mail: secretaria@acin.org

La Revista Infectio (<http://www.revistainfectio.org/index.php/infectio>) es el órgano de expresión científica de la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN), que se edita con 4 números anuales (periodicidad trimestral). Publica artículos relacionados con la especialidad, en sus aspectos de investigación clínica, farmacología o microbiología. Todos los trabajos son evaluados por el Comité Editorial de la Revista después de conocer la valoración de al menos 2 revisores externos ajenos a éste, que realizan su valoración de forma ciega. La revista recibe artículos en español y en inglés como lengua franca de la ciencia. Publica artículos originales, revisiones, cartas al editor y editoriales en los temas de enfermedades infecciosas.

e-ISSN: 2422-3794
ISSN: 0123-9392

Importante: Una vez aceptado el artículo la revista cobra un cargo por artículo de US\$100 para autores no miembros de ACIN y US\$50 para miembros de ACIN. Las editoriales, cartas al editor y las revisiones encargadas, no pagan este cargo. Las revisiones no solicitadas pagan la tarifa de US\$100. Contacto: auxiliadministrativo@acin.org

La revista se adhiere a los principios y procedimientos dictados por el Committee on Publication Ethics (COPE) www.publicationethics.org

Infectio está distribuida bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas 4.0 Internacional. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



Infectio se encuentra indexada en: Scielo, Scopus, Publiindex, Imbiomed, DOAJ, Lilacs, Latindex.© Copyright 2020 Asociación Colombiana de Infectología, ACIN

Reservados todos los derechos.

Esta revista y las contribuciones individuales que contiene están protegidas por las leyes de copyright, y los siguientes términos y condiciones se aplican a su uso, además de los términos de cualquier licencia Creative Commons que el editor haya aplicado a cada artículo concreto: **Fotocopiar.** Se pueden fotocopiar artículos individuales para uso personal según lo permitido por las leyes de copyright. No se requiere permiso para fotocopiar los artículos publicados bajo la licencia CC BY ni para fotocopiar con fines no comerciales de conformidad con cualquier otra licencia de usuario aplicada por la editorial. Se requiere permiso de la editorial. **Productos derivados.** Los usuarios pueden reproducir tablas de contenido o preparar listas de artículos, incluyendo resúmenes de circulación interna dentro de sus instituciones o empresas. A parte de los artículos publicados bajo la licencia CC BY, se requiere autorización de la editorial para su reventa o distribución fuera de la institución o empresa que se suscribe. Para cualquier artículo o artículos suscritos publicados bajo una licencia CC BY-NC-ND, se requiere autorización de la editorial para todos los demás trabajos derivados, incluyendo compilaciones y traducciones. **Almacenamiento o uso.** Excepto lo indicado anteriormente, o según lo establecido en la licencia de uso correspondiente, ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito del editor. **Derechos de autor.** El autor o autores pueden tener derechos adicionales en sus artículos según lo establecido en su acuerdo con la editorial. **Nota.** La Asociación Colombiana de Infectología no tendrá responsabilidad alguna por las lesiones y/o daños sobre personas o bienes que sean el resultado de presuntas declaraciones difamatorias, violaciones de derechos de propiedad intelectual, industrial o privacidad, responsabilidad por producto o negligencia. Tampoco asumirán responsabilidad alguna por la aplicación o utilización de los métodos, productos, instrucciones o ideas descritos en el presente material. En particular, se recomienda realizar una verificación independiente de los diagnósticos y de las dosis farmacológicas. Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos (médicos), su inclusión en esta publicación no constituye garantía ni refrendo alguno de la calidad o valor de dicho producto, ni de las afirmaciones realizadas por su fabricante.

EDITORIAL

Urbanorum: a case of scientific negligence

Carlos Ramiro Silva-Ramos, Claudia Cuervo, Álvaro A. Faccini-Martínez, Jorge E. Gómez-Marín 69

ARTÍCULOS ORIGINALES

Características clínicas y microbiológicas de la meningitis por bacilos Gram negativos en niños de Medellín, Colombia

María Isabel Manrique-Jaramillo, Natalia Andrea Suarez-Osorio, Claudia Patricia Beltrán-Arroyave, Alejandro Díaz-Díaz, Javier Mauricio-Sierra, Juan Gonzalo Mesa-Monsalve, Rosalba Vivas-Trochez, Diana Cristina Ortiz-Marín, Verónica Andrea Arango-Urrea 71

Comportamiento epidemiológico de las tasas de infecciones asociadas a la atención en salud en la Unidad de Recién Nacidos del Hospital Universitario San Ignacio desde enero de 2011 hasta diciembre de 2020

María J. Silva-Valencia, F. Suárez-Obando, Ana María Bertolotto, Juan Carlos López-García, José Alejandro Galán-Cadena, Yaris Anzully Vargas-Vaca 77

Severe community-acquired pneumonia in pediatric patients at a high-complexity center in Cali, Colombia

Paola Pérez-Camacho, Ana María Monsalve, Laura Torres-Canchala, Inés Elvira Gómez, Lina M. Sandoval-Calle, Camila Ariza-Insignares, Jessica Pino, Gerardo Alfredo Guzmán, María Teresa Agudelo, Diana María Duarte-Dorado, Jaime Patiño-Niño 84

COVID-19 en deportistas: perfil clínico y evolución en parámetros fisiológicos y antropométricos

Diana M. Grecco-Herrera, Johanna M. Vanegas-Múnera, Hugo A. Osorio-Jaramillo, Felipe E. Marino-Isaza 91

SARS-CoV-2 in pediatric patients with immunosuppressed and neoplastic disorders from a cancer center in the Colombian Caribbean

María Pertuz, Héctor Serrano-Coll, Carlos Perez-Yepes, Salim Mattar 98

Prevalencia del Papiloma Virus Humano de alto riesgo en una población de mujeres y hombres que tienen sexo con hombres (HSH) VIH (+) atendidos en el Laboratorio Clínico VID Medellín - Colombia; durante los años 2020 a 2023

Santiago Estrada, Paola Sánchez, Carolina Arango, Karolina Salazar, Catalina López 105

Long-term neuropsychiatric sequels in Central nervous system tuberculosis in Mexican patients

Hanna Martínez, Esther Gómez, Manuel Arroyo-Landín, Graciela Cárdenas 110

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA

Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento de la histoplasmosis en personas adultas que viven con el VIH – versión corta

Jorge Alberto Cortés, Martha Carolina Valderrama-Rios, Angela María Tobón, Beatriz L. Gómez, Diego Caceres, Laura Cristina Nocua-Báez, Diego Andrés Arévalo-Barreto, Cándida Díaz-Brochero, Indira Berrio, Andrés Felipe Arias, María Paulina Posada-Vergara, Jairo Enrique Pérez, Ángel González, Karen Melissa Ordóñez, Edgar Sánchez, Carlos Arturo Álvarez-Moreno..... 118

REPORTE DE CASO

Histoplasmosis y bacteremia persistente por *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente asociada a derivación ventriculoperitoneal: reporte de caso

Carolina Álvarez-Ortega, David E. Rebellon-Sanchez, Juan Camilo Marquez, Juan Diego Vélez, Natalia Ramos-Ospina, Valeria Zuñiga-Restrepo, Pablo A. Moncada-Vallejo 130