

EDITORIAL

Clinical practice guidelines: An Opportunity to provide health care with excellence and the new Colombian Guidelines for the diagnosis and management of Skin and Soft tissue infections (SSTIs)

Carlos Arturo Alvarez-Moreno 305

ARTÍCULOS ORIGINALES

Microbiological characterization of severe exacerbations in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in patients admitted to the ICU with or without associated pneumonia: A retrospective cross-sectional study

Fabio Varon, Cristina Torres-Caro, Catalina Herrera-Díaz, Abraham Ali, Angela Hernández-Parra, Carlos Aguirre-Franco..... 307

Impacto en el consumo de amikacina y ceftriaxona en una unidad de emergencias de adultos, luego de la implementación de una guía para el tratamiento de la infección urinaria alta

Rodrigo Cruz, Rosa Sandoval, Gracia González, Paulina Pérez, Lucio Sánchez 313

Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Manejo de las Infecciones de Piel y Tejidos Blandos en Colombia

Sandra Valderrama-Beltrán, Jorge Alberto Cortés, María Alejandra Caro, Leonardo Cely-Andrade, Johanna Vanesa Osorio-Pinzón, Sandra Milena Gualtero, Indira Berrio-Medina, José Yesid Rodríguez, Ana María Granada-Copete, Freddy Guevara, Carlos Sefair, Aura Lucia Leal, Judy Natalia Jiménez, Carlos Álvarez-Moreno 318

Características clínicas y microbiológicas de pacientes con neutropenia febril en un hospital universitario

Javier Ricardo Garzón, Nicolas Isaza, Adriana Posada, Rafael Mendez, Juliana Arena1, María Paula Ardila, Felipe Cardenas, Viviana Barrera, Paula Moreno, Iris Córdoba, María Nelcy Rodríguez..... 347

Análisis de la distribución espacial y temporal de los virus del Dengue (2006-2017), Zika (2015-2017) y Chikungunya (2014-2017) en Colombia

Luz Elena Triana-Vidal, Mónica Andrea Morales-García, María Janeth Arango-Cárdenas, Marisol Badiel-Ocampo, Daniel Elías Cuartas..... 352

Uso temprano de antibióticos en la infancia y obesidad pediátrica: revisión sistemática de la literatura

Laura Jaramillo-Espinosa, Elsa María Vasquez-Trespalcacios, Juan Manuel Alfaro-Velásquez..... 357

Identificación directa de microorganismos a partir de muestras de orina y hemocultivos utilizando MALDI-TOF

Elizabeth Sierra, Natalia Maldonado, Beatriz Arroyave, Carlos Robledo, Jaime Robledo 364

Latent tuberculosis infection in patients with autoimmune diseases treated with Infliximab and Etanercept <i>Luis Gabriel Parra-Lara, Cindy Johana Bojorge Ospina, Daniela Correa Martínez, Jessica Pino, José Fernando García-Goez</i>	371
Caracterización de la proteína no capsidal 3D, del virus de la fiebre aftosa y producción de anticuerpos policlonales <i>Tatiana Garcés-Parada, Luis Fernando Arbeláez-Ramírez</i>	376
REVISIÓN DE TEMA	
New antibiotics against bacterial resistance	
<i>Lorena Liseth Cárdenas, Maritza Angarita Merchán, Diana Paola López</i>	382
Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: A diagnostic, epidemiological and therapeutic challenge	
<i>María Virginia Villegas, Adriana Jiménez, German Esparza, Tobias Manuel Appel</i>	388
REPORTE DE CASO	
Endocarditis bacteriana por <i>Kocuria kristinae</i> en un paciente inmunocompetente. Reporte de caso	
<i>Sandra Milena Rojas-Molina¹, Juan Diego Rivera-Marín², Lina María Leiva-Panqueba³</i>	399
Artritis séptica por <i>Streptococcus equi</i> : reporte de un caso y revisión de la literatura	
<i>Lina María Echeverri-Toro, Laura Castañeda, Carlos Andrés Agudelo</i>	402
Artralgia inducida por levofloxacina: Reporte de un caso	
<i>María Alejandra Montoya-Giraldo, Rayner G. Bedoya, Alejandro Pulgarin, Camilo A. Serrano, Andres F. Zuluaga</i>	405