

EDITORIAL

Bacterias Gram negativas resistentes a carbapenemicos en Colombia: un desafío continuo al sistema de salud

German Esparza 55

ARTÍCULOS ORIGINALES

Infección por virus HTLV-1/2 confirmada por serología y detección de provirus en pacientes ecuatorianos de paraparesis espástica tropical

Carmen Mosquera, Elvia Aspiazu, Jacobus H. de Waard, Miguel Angel Garcia-Bereguaiain 57

Seroprevalencia y factores asociados a la infección por *Leptospira spp.* en población de Moniquirá, Boyacá

Angela Liliana Monroy, Alejandra del Pilar González, Angie Lorena González, Dora Catherine Perez, Leidy Lorena Arias, Diana Paola López..... 61

Antibiotic resistance profile in intrahospital pediatric services at third level centers in Dominican Republic

David de Luna, José Javier Sánchez, Micheilisse López, María del Carmen Pérez, Lizamarie Cabán, Yori Roque, Silvia Calo..... 66

Comportamiento de un modelo de predicción de infección bacteriana invasiva en niños con cáncer, neutropenia y fiebre

Maira Lizeth Hinestroza-Palomino, María Juliana Peralta-Vera, Javier Orlando Contreras-Ortiz, Carlos Garcés-Samudio, Claudia Beltrán-Arroyave 71

***In silico* analysis of genomic variables associated to HPV16 integration sites**

Nicole Díaz-Moreno, Julio César Osorio, Herney Andrés García-Perdomo, Andrés Castillo..... 76

Polimorfismos IL1B-511 y TNF-A-308 en una población infectada con *Helicobacter pylori* de una zona de bajo riesgo de cáncer gástrico en Nariño-Colombia

Stephany Carolina Rosero-Rojas, Javier Antonio Chaleal-Cultid, Álvaro Jairo Pazos-Moncayo, Carol Yovanna Rosero-Galindo..... 81

HIV infection prevalence and associated risk factors in people who inject drugs in Medellin.....

Heidy Johanna Contreras, Ana María Hoyos, Daniel Alberto Gómez, Laura María Roldán, Susana Huacuja, Dedsy Yajaira Berbesí, Angela María Segura, Guillermo Alonso Castaño, Pedro Mateu-Gelabert..... 88

Tourniquets used in peripheral venipuncture as a potential vehicle for transmission of microorganisms: scoping review	
<i>Anabela Salgueiro-Oliveira, Vânia Oliveira, Paulo Costa, Fernando Gama, João Graveto, Pedro Parreira, Nádía Osório</i>	94
Diagnóstico microbiológico de artritis séptica en niños usando botellas de hemocultivos como un método alternativo	
<i>Santiago Atehortúa, Santiago Woodcock, Julian Naranjo, Francisco Faraco, Alejandro Uribe Rios</i>	100
Predicción temporal de CD4⁺ en 80 pacientes con manejo antirretroviral a partir de valores de leucocitos	
<i>Javier Rodríguez-Velásquez, Signed Prieto-Bohórquez, Carlos Pérez-Díaz, Catalina Correa-Herrera, Yolanda Soracipa-Muñoz, Jairo Jattin-Balcázar, Andrés David-Ibarra</i>	105
Análisis de parámetros de calidad y de costos, de uso del catéter venoso central de inserción periférica frente al catéter de inserción central, en población pediátrica del Hospital Universitario del Valle, Cali, Colombia. 2011-2014	
<i>Lady Gallego-Aguirre, Blanca Enir Orozco-Hernández</i>	110
REVISIÓN DE TEMA	
Intestinal coccidian: an overview epidemiologic worldwide and Colombia	
<i>Neyder Contreras-Puentes, Diana Duarte-Amador, Dilia Aparicio-Marenco, Andrés Bautista-Fuentes</i>	114
CASOS CLÍNICOS	
Linfohistiocitosis hemofagocítica por <i>Histoplasma capsulatum</i> en paciente con trasplante renal	
<i>Alejandro Camargo-Salamanca, Nasly Gisell Patino-Jaramillo, Liliana Lopez-Prieto, Andrea Elena Garcia-Lopez, Fernando Giron-Luque</i>	128
Endoftalmitis endógena como primera manifestación de meningitis por <i>Haemophilus influenzae</i>: reporte de un caso	
<i>Alba Pérez M, Daniel Pérez-Galvez, Bernardo Quijano N , Manuela Peñaloza R, Jaime A. Montaña L</i>	131
Bacteriemia por <i>Clostridium sordellii</i> en paciente con neoplasia gastrointestinal. Reporte de caso y revisión de literatura	
<i>Juan Bravo-Ojeda, Carlos Gomez-Quintero, Luz Pescador-Vargas, Jenifer Suarez-Tirado</i>	135