

EDITORIAL

El futuro de la inteligencia artificial en enfermedades infecciosas

Juan Carlos Sepúlveda-Arias, Augusto Zuluaga-Vélez, Adriana Mantilla-Iza, Valentina Castaño-Mosquera, Andrés Felipe Hurtado-Tabares..... 187

ARTÍCULOS ORIGINALES

Comportamiento epidemiológico de virus respiratorios en menores de 5 años entre 2019 a 2022, en una institución pediátrica de referencia

Diego Chaparro, Diana Li-Zeng, Sonia M. Restrepo-Gualteros, Milena Villamil-Osorio, Juliana Manrique, David Alejo, Paula Quintero, Sebastián Cruz, Germán Camacho-Moreno..... 190

Behavior of tuberculosis mortality inequity in Colombia from 2018 to 2022 in the context of the COVID-19 pandemic

Valeria María Hernández-Zambrano, Luis Francisco Mantilla-Ochoa, Carlos Julián Peña-Maldonado, Darwin Lambraño..... 197

Clinical and microbiological characterization of pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia presenting with febrile neutropenia

Eileen Viviana Fonseca-Sepúlveda, Luisa Fernanda Imbachi-Yunda, Kelly Cristina Márquez-Herrera, Germán Camacho-Moreno, Carlos Alberto Pardo-González, Adriana Linares-Ballesteros..... 203

Monitorización de reacciones adversas a medicamentos en UCI: análisis de antimicrobianos y anticonvulsivantes en un hospital colombiano

John Jairo Echeverry-Martinez, Roger Figueroa-Paz, Juan Diego Velez-Londoño, Nicolas Severino, Laura Silva-Marquez, Viviana Montoya-Ojeda, Luis Gabriel Parra-Lara..... 208

Sepsis por *Salmonella* spp: un estudio descriptivo de los factores de riesgo y la resistencia antimicrobiana

Kenia Hoyos, Erick Diaz, German Arrieta, Eimi Brango, Salim Máttar..... 215

Brote de intoxicación alimentaria por *Salmonella* enterica serovar Orion

J. Sebastián Peinado-Acevedo, Lina María Echeverri-Toro, Santiago Atehortúa, Sara Penagos, Federico Ospina, Adiela Yepes, Rita Almanza, Sigifredo Ospina..... 222

REVIEW

Dengue and endothelium: a perspective on the pathophysiological implications of endothelial activation in dengue and its therapeutic possibilities

Simón Gómez- Barrera, Juan Manuel Moreno- Hortua, María Mercedes González de Schroeder, Juan Carlos Gallego- Gómez, Jhon Carlos Castaño- Osorio.....228

REPORTE DE CASOS

Fatal acute respiratory infection in two young adults due to coronavirus HKU1 and rhinovirus/ enterovirus in an area of the Colombian Caribbean

Diana Palencia, Andrés Arrieta, David Buelvas, Andrea Álvarez, German Arrieta, Salim Máttar.....239

Infección pediátrica por *Chromobacterium violaceum*: reporte de caso

Virginia Espinosa-Navarro, Julián Londoño-Zuluaga, Johana Ochoa-Jiménez, Jhojan Sebastián Herrera-Vargas.....244

Acute angle closure as an atypical presentation of ocular cysticercosis, a case report

María Isabel Pérez-Palacio, Jorge Rafael Méndez-Marulanda, Camilo Eduardo Martínez-Sanchez.....248

Cuando el neumococo no afecta el pulmón: Reporte de caso de una mastitis necrotizante por *Streptococcus pneumoniae*

Jorge Andrés Hurtado-Mayor, María Camila Lozano-Quintero, Ana María Aristizábal-Gil, Juliana Vélez-Tamayo, Paula Andrea Ramírez-Hortua252

Chorioamnionitis caused by *Morganella morganii* in a patient with recent infection by SARS-CoV-2: a case report

Juan José Saldarriaga-Hoyos, Andrés Mauricio Hernández-Casañas, Diana Marcela Páez-Rúa, Hernán Gómez-Moreno, Natalia Catalina Riascos-Caípe.....258

The first case report of breast actinomycosis due to *Winkia neuii* in Colombia

María Camila Marín-Murillo, Daniela Rosero de los Ríos, Sebastian Alejandro Mackenzie-Martinez, Nadia Vanessa Ziade-Sierra.....262

Vasculitis del sistema nervioso central asociada a meningitis por *Streptococcus pneumoniae*. A propósito de dos casos

Michael Ariza-Varón, Álvaro Daniel Pinto-Rodríguez, Valeria Díaz-Pardo, Nicole Pinzón-Nariño, Laura Oviedo-Naranjo.....265

The unusual clinical presentation of leptospirosis is masked by Gilbert's syndrome

Liliana Sánchez-Lerma, Juan Bernal-Otalora, Ameth Salim Mattar, Salim Mattar, María Ramírez-Mora269