

CONTENIDO

EDITORIAL

- Resistencia en enterobacterias: evolución, enzimas y ambiente
Jorge Alberto Cortés 145

ARTICULOS ORIGINALES

- Resistencia a los antibióticos en *Escherichia coli* con beta-lactamasas de espectro extendido en un hospital de la Orinoquia colombiana
Antimicrobial resistance of *Escherichia coli* with extended spectrum beta - lactamase in a hospital at the Colombian Orinoquia
Norton Pérez, Norma Pavas, Emma Isabel Rodríguez..... 147

- Colonización del tracto digestivo en niños después de infección por gérmenes productores de betalactamasas de espectro extendido y tratamiento con carbapenems, estudio prospectivo
Gastrointestinal tract colonization in children after infection by extended-spectrum beta-lactamase producing bacteria and treatment with carbapenems: prospective study
Diego Andrés Rodríguez, Marcela del Pilar Pérez, Fernando Sarmiento, Javier Díaz, Ariel Iván Ruiz 155

- Anti-*Candida albicans* activity, cytotoxicity and interaction with antifungal drugs of essential oils and extracts from aromatic and medicinal plants
Actividad contra *Candida albicans*, citotoxicidad e interacción con antifúngicos de aceites esenciales y extractos de plantas medicinales y aromáticas
Verónica Tangarife-Castaño, Julieth Correa-Royero, Bibiana Zapata-Londoño, Camilo Durán, Elena Stanshenko, Ana Cecilia Mesa-Arango 160

- Características clínicas, epidemiológicas y microbiológicas de la onicomicosis en un laboratorio de referencia, Manizales (Caldas), 2009
Clinical, epidemiological and microbiological characteristics of onychomycosis in a reference laboratory in Manizales (Caldas), 2009
Jorge Enrique Pérez, Carolina Cárdenas, Ana María Hoyos..... 168

- Diagnosis of pulmonary and extrapulmonary tuberculosis using an in-house PCR method in clinical samples from a middle-income resource setting
Diagnóstico de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar mediante un método de PCR casera en muestras clínicas de una región de desarrollo intermedio
Sandra Coronado-Ríos, Nelson E. Arenas-Suárez, Jorge E. Gómez-Marín..... 177

- Establecimiento de una línea celular primaria a partir de huevos con embrión de *Toxocara canis*
Establishing a primary cell line from *Toxocara canis* embryonated eggs
Fernando Iván Marín, Jhon Carlos Castaño..... 184

REPORTE DE CASO

- Histoplasmosis diseminada en niños inmunocompetentes: reporte de dos casos en el departamento de Antioquia y revisión de la literatura
Disseminated histoplasmosis in immunocompetent children: Two-case report and literature review
Mussatyé Elorza, Santiago Atehortúa, Carlos Garcés, Andrea Restrepo, Mónica Trujillo..... 191

- Meningitis sifilítica aguda
Acute syphilitic meningitis
Efraín Riveros, Fred Manrique-Abril, Manuel Bustamante..... 198

- Rinosporidiosis ocular, presentación de tres casos y revisión de la literatura científica
Ocular Rhinosporidiosis. Report of three cases and review of scientific literature
Alejandro Vélez, Gloria I. Salazar, Patricia Monsalve..... 202