



**Infectio**  
**Asociación Colombiana de Infectología**

www.elsevier.es/infectio



Volumen 17. Número 2. Abril-Junio de 2013  
Volume 17. Number 2. April-June 2013

## SUMARIO / CONTENTS

### EDITORIAL / EDITORIAL

Selección de la opción costo-efectiva para Colombia en la detección de toxoplasmosis congénita en el recién nacido

Selection of the most cost-effective option for Colombia for the detection of congenital toxoplasmosis in newborns

*Elkin Vladimir Lemos Luengas* ..... 51

### ORIGINALES / ORIGINAL ARTICLES

Costo efectividad de diferentes estrategias diagnósticas para detección de toxoplasmosis congénita en el recién nacido

Cost effectiveness of various diagnostic strategies for detecting congenital toxoplasmosis in newborns

*Liliana Chicaíza-Becerra, Mario García-Molina, Sandra Oviedo-Ariza, Jorge Enrique Gómez-Marín y Pío Ivan Gómez-Sánchez* ..... 53

Aislamiento de *Toxoplasma gondii* a partir de líquido cefalorraquídeo de dos pacientes VIH positivos

Isolation of *Toxoplasma gondii* from cerebrospinal fluid of two human immunodeficiency virus-seropositive patients

*Liliana Jazmín Cortes, Adriana Arévalo y Sofía Duque* ..... 61

Caracterización del gen *mecA* de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina aislados de tres grupos poblacionales de la ciudad de Medellín

Characterization of *mecA* gene of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from three population groups in Medellín

*Marcela Sanchez, Orville Hernández, Luz Astrid Velasquez, Dora Rivas, Alejandra Marín, Leonel Andrés González y Clara Duque* ..... 66

Efectividad del tratamiento antituberculoso en 3 ciudades de Colombia

Effectiveness of tuberculosis treatment in 3 cities of Colombia

*Jorge E. Machado-Alba, Adriana M. Cantor, Adriana Montes y Cesar Augusto Quintero* ..... 73

ORIGINALES / ORIGINAL ARTICLES

Estrategias para la implementación y reporte de los puntos de corte CLSI vigentes y pruebas fenotípicas confirmatorias para BLEE y carbapenemasas en bacilos Gram negativos en laboratorios clínicos de Colombia

Strategies for implementation and reporting of current CLSI Breakpoints and phenotypic confirmatory tests for ESBLs and carbapenemases in Gram-negative bacilli in Colombian clinical laboratories

*German Esparza, Beatriz Ariza, Ana María Bedoya, Ingrid Bustos, Claudia Rocío Castañeda-Ramírez, Elsa De la Cadena, María Nilse González de Arias, Lilibiana Guerrero Mónica, Aura Lucía Leal, Adriana Marín, Marta Patricia Meléndez, Clara Luz Rico, María Virginia Villegas y Comité de Resistencia Bacteriana e IAAS ACIN* ..... 80

REVISIÓN / REVIEW ARTICLE

Plantas con actividad fotosensibilizadora y potencial terapéutico en leishmaniasis cutánea: hipericina, una alternativa prometedora

Plants with photosensitizing activity and therapeutic potential in cutaneous leishmaniasis: Hypericin, a promising alternative

*Viviana Milena Taylor O., Yesmit Karina Ríos R. y Daniel Arturo León R.* ..... 90

REPORTES DE CASO / CASE REPORTS

Meningitis de Mollaret: reporte de caso

Mollaret's meningitis: A case report

*Luz Clemencia Zárate C. y Juan Diego Vélez L.* ..... 103

Piedra negra y piedra blanca: aspectos diferenciales

Black piedra and white piedra: Differential aspects

*Camilo Andrés Morales Cardona, Ángel Omar Jaimes Ramírez, Celmira Vargas Hortúa y Constanza Tejada Figueroa* ..... 106

COMUNICACIONES

4th Scientific Symposium of the International Training Program on Infectious Disease and Global Health 2013

Medellín, Colombia, 8 y 9 de agosto de 2013 ..... 111