

CONTENIDO

EDITORIAL

Una nueva etapa de Publindex: dolores de crecimiento

- Jorge E. Gomez-Marín, Mauricio Palacios 7

ARTÍCULOS ORIGINALES/ORIGINAL ARTICLES

The anti-candidal activity of *Pelargonium graveolens* essential oils against clinical isolates of *Candida albicans*

- Mohaddese Mahboubi, Elaheh Mahdizadeh, Rezvan HeidaryTabar 9

Costos de neumonia nosocomial en una unidad de cuidados intensivos en Cartagena, Colombia

- Arnaldo Sanmartín-Ávila, Luis Alvis-Estrada, Mónica De La Valle-Archibold, Leslie Macott-Marrugo, Alix Palomino-Sánchez 13

Caracterización de los procedimientos para la realización de hemocultivos en pacientes adultos, en instituciones hospitalarias del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

- Natalia Maldonado, Carlos Robledo, María Isabel Munera, Cesar Capataz-Tafur, Gustavo Roncancio, Liliana Franco, Jorge Nagles, Joana Gil, Paola Arenas, Marcela Gaviria, Mónica Figueroa-Echeverri, Jaime Robledo, Grupo GERMEN 19

Evaluación de una técnica de PCR en tiempo real para determinar colonización por *Streptococcus agalactiae* en mujeres gestantes de Medellín que consultan en Dinamica IPS

- Clara M. Duque, Diana Marcela Sánchez, Beatriz Gómez, Jenny Andrea Carmona, Damian Cifuentes, Angela M. Gaviria, Orville Hernández 26

Variación temporal del recuento de CD4+ basal al momento diagnóstico de VIH en pacientes adultos en un hospital de la seguridad social de Perú, 1999-2012

- Julio Maquera-Afaray, Matlin M. Cárdenas, Luis Gutierrez del Valle, Christian R. Mejía 30

REVISIÓN

- La espectrometría de masas MALDI-TOF en el laboratorio de microbiología clínica** 35
Natalia Maldonado, Carlos Robledo, Jaime Robledo

Practical Recommendations for Preoperative Skin Antisepsis

- Carlos Arturo Álvarez, Cesar Ernesto Guevara, Sandra Liliana Valderrama, Carlos Fernando Sefair, Jorge Alberto Cortes, María Fernanda Jimenez, Carmen Gabriela Soria, Luis Ernesto Cuellar* 46

REPORTES DE CASO

- Metalobetalactamasa de tipo Nueva Delhi en Risaralda (Colombia): reporte de un caso**
Karen M. Ordóñez-Díaz, José Leyner Estupiñán, John Alexander Alzate 55

***Candida haemulonii*: causa infrecuente de peritonitis asociada a diálisis peritoneal**

- Juan Bravo, Carolina Larrarte, Sylvia Quiñonez, Jorge Echeverri, Camilo Quiroga, Carlos Gómez* 58