

EDITORIAL

Científicos pioneros en el control de la fiebre amarilla en Colombia

Jorge E. Gomez Marin 197

ARTÍCULOS ORIGINALES

Development and implementation of a multiplex PCR for the detection of 4 species of *Vibrio*

Lizeth Paola Sánchez, Max Martínez, Tatiana León, Tania Cordoba, María Calvo, Lucy Angeline Montaña, Patricia Escandon, Silvia Narvaez, Janet Vivas, Magdalena Wiesner,..... 199

Uso de la plataforma MAIA® (Medical Artificial Intelligence Aid) para el ajuste de red de servicios durante la pandemia covid-19 en el departamento de Magdalena, Colombia

Luis Eduardo Pino, Jorge Mejía, Erick Borja, Eduardo Largue, Iván Camilo Triana 205

Clinical and microbiological profile of primary bacteremia caused by *Streptococcus pneumoniae* infection in pediatric patients hospitalized at tertiary care centers of Red Neumocolombia. 2017 – 2019

S. Sanchez-Marmolejo, JP. Rojas, R. Pacheco, G. Camacho-Moreno, AL. Leal, J. Patiño-Niño, VM. Moreno, I. Gutiérrez, SJ. Beltrán-H, M. Álvarez, AC. Mariño, R. Barrero, F. Espinosa, C. Arango, MA. Suarez, M. Trujillo-H, E. López-Medina, P. López, W. Coronell, H. Pinzón, N. Ramos 210

Rendimiento de la escala Severe Community Acquired Pneumonia (SCAP) para la predicción de desenlaces clínicos en neumonía

Luis F. Reyes-Velasco, Alirio R. Bastidas-Goyes, Juan M. Leguizamo-Isaza, Daniela Urbina-Jaramillo, Manuela Jaramillo-Sierra, Julián M. Rozo-Prieto, Melissa A. Peñata-Hoyos, Andrés F. Méndez-Bonilla, Luz A. Cepeda-Cortés, Ana M. Duque-Giraldo, Dayana A. Arjona-Granados, Nicolás Leal-Poveda, Laura M. Quintero-Salgado..... 216

Invasive pneumococcal disease at the largest pediatric hospital in Quito – Ecuador, from 2014 to 2018

Adriana Arnao, Mabel González, María Quines, Ximena Villalba, Carolina Enríquez, Jaime David Acosta-España, Marco Fornasini, Manuel Baldeón..... 224

Active surveillance of adult healthcare-associated infections in intensive care units: resistance and molecular profile in an upper middle-income country

Margarita Maria Ochoa-Diaz, Eduardo Santero-Santurino, Amando Flores-Diaz, Eva Camacho-Fernández, María Paulina Osorio-Cortina, Doris Gómez-Camargo..... 230

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

Guía de práctica clínica para la Profilaxis quirúrgica antimicrobiana

Carlos Arturo Álvarez-Moreno, Patricia Reyes Pabón, Sergio Andrés Remolina, Laura Cristina Nocua-Báez, Martha Carolina Valderrama, Oscar A. Guevara, Edgar Germán Junca, Carlos Manuel Zapata, José Millán Oñate, Lilian Torregrosa Almonacid, Luis Alberto Tafur, Oscar Alberto Velásquez, Aura Lucia Leal, Juan Sebastián Bravo, Rubén Ernesto Caycedo, Alberto Peña Valenzuela, Edgar Giovanni Rios Dueñas, Hernando Gaitán Duarte, David Andrés Castañeda, Luis Fernando Calixto, Felipe García López, Jorge Augusto Diaz, Sandra Lucia Mora, Jorge Alberto Cortés..... 238

Protocolos de diagnóstico y tratamiento de lesiones primarias de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), Colombia, 2022

Santiago Estrada, Kevin Escandón, Ángela Gaviria, Laura V. Mejía, Jorge I. Marín, Daniel Montoya, Margarita M. Ochoa-Díaz, Juan David Plata, Gloria Inés Sánchez, Juan Pablo Zapata; en nombre del Comité de Infecciones de Transmisión Sexual de la Asociación Colombiana de Infectología..... 250

Section 1. Colombian consensus on the diagnosis and follow-up of invasive aspergillosis and *Aspergillus* disease in adult and pediatric patients*

*** From the Colombian Association of Infectious Diseases (ACIN) Mycosis Group, for the Development of the Colombian Consensus on the Management of Invasive Fungal Disease**

Pilar Rivas-Pinedo, José M. Oñate, Indira Berrio, Adriana Marcela Celis, Hugo Fernández-Suarez, Ximena Castañeda-Luquerna, Sonia Restrepo-Gualteros, Germán Camacho-Moreno, Carlos H. Saavedra-Trujillo, Leonardo Enciso-Olivera, Sonia I. Cuervo-Maldonado, Bonell Patiño-Escobar, Eduardo López-Medina, Fredy Guevara, Julio C. Gómez-Rincón, Jorge I. Marín-Urbe, Juan P. Osorio-Lombana, Jaime Patiño-Niño, Franco Montufar, José F García-Goez, Carlos A. Álvarez-Moreno, Dinno Fernández-Chico, Christian Pallares G..... 262

Section 2. Colombian consensus for prophylaxis, treatment and prevention of invasive aspergillosis in adult and pediatric patients*

*** From the Colombian Association of Infectious Diseases (ACIN) Mycosis Group, for the Development of the Colombian Consensus on the Management of Invasive Fungal Disease**

José M. Oñate, Pilar Rivas-Pinedo, Carlos H. Saavedra-Trujillo, Germán Camacho-Moreno, Leonardo Enciso-Olivera, Sonia I. Cuervo-Maldonado, Bonell Patiño-Escobar, Juan P. Osorio-Lombana, Indira Berrio, Carlos A. Álvarez-Moreno, Julio C. Gómez-Rincón, Sonia Restrepo-Gualteros, Ximena Castañeda-Luquerna, Fredy Guevara, Jorge I. Marín-Urbe, Jaime Patiño-Niño, José F. García-Goez, Adriana Marcela Celis, Franco Montufar, Eduardo López-Medina, Dinno Fernández-Chico, Hugo Fernández-Suarez, Christian Pallares G..... 296

Section 3. Colombian consensus on the diagnosis and treatment of extrapulmonary aspergillosis in adult patients*

*** From the Colombian Association of Infectious Diseases (ACIN) Mycosis Group, for the Development of the Colombian Consensus on the Management of Invasive Fungal Disease**

José M. Oñate, Pilar Rivas-Pinedo, Ximena Castañeda-Luquerna, Jorge I. Marín-Urbe, Indira Berrio, Hugo Fernández-Suarez, Juan P. Osorio-Lombana, Sonia I. Cuervo-Maldonado, Carlos H. Saavedra-Trujillo, Adriana Marcela Celis, Carlos A. Álvarez-Moreno, Julio C. Gómez-Rincón, Sonia Restrepo-Gualteros, Germán Camacho-Moreno, Leonardo Enciso-Olivera, Bonell Patiño-Escobar, Fredy Guevara, Jaime Patiño-Niño, Franco Montufar, Eduardo López-Medina, Dinno Fernández-Chico, José F. García-Goez, Christian Pallares G..... 338

Section 4. Colombian consensus on the diagnosis and treatment of chronic, saprophytic and/or allergic syndromes associated with *Aspergillus* spp. in adult and pediatric patients*

*** From the Colombian Association of Infectious Diseases (ACIN) Mycosis Group, for the Development of the Colombian Consensus on the Management of Invasive Fungal Disease**

José M. Oñate G., Pilar Rivas-Pinedo, Sonia Restrepo-Gualteros, Germán Camacho-Moreno, Jaime Patiño-Niño, Eduardo López-Medina, Indira Berrio, Jorge I. Marín-Urbe, Hugo Fernández-Suarez, Dinno Fernández-Chico, Sonia I. Cuervo-Maldonado, Ximena Castañeda-Luquerna, Carlos H. Saavedra-Trujillo, Franco Montufar, Julio C. Gómez-Rincón, Fredy Guevara, José F. García-Goez, Adriana Marcela Celis, Leonardo Enciso-Olivera, Bonell Patiño-Escobar, Juan P. Osorio-Lombana, Carlos A. Álvarez-Moreno, Christian Pallares G..... 358

CASO CLÍNICO

Rapidly progressive dementia by cryptococcal meningitis: A case report

Annelise Velasco de Azevedo-Pereira, Juan-Diego Martínez-Lemus, Delia Giraldo-Peñuela, Fabian Cervantes-de la Hoz, Neiry Zapa-Perez, Hellen Kreinter-Rosenbaum, Claudio Alejandro Jimenez-Monsalve..... 377