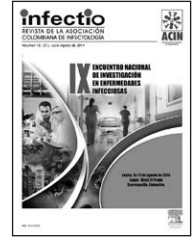


# Infectio

## Asociación Colombiana de Infectología

www.elsevier.es/infectio



### CONTENIDO

#### EDITORIAL

Un Encuentro Novedoso  
Ivan J. Zuluaga De León. Pág. 17

#### RESISTENCIA BACTERIANA - PRESENTACIONES ORALES

1. Carbapenemasas en bacterias Gram negativas causantes de infecciones asociadas a la atención en Salud. Colombia septiembre 2012 - diciembre 2013

Sandra Yamile Saavedra Rojas, Carolina Duarte, María Nilse González de Arias. Pág. 18

2. Circulación de Carbapenemasas tipo New Delhi Metallo- $\beta$  lactamasa (NDM) en Colombia detectadas por el programa de vigilancia de resistencia a los antimicrobianos en IAAS. Septiembre de 2012 a marzo de 2014. Andrea Melissa Hidalgo Pinzón, María Nilse González de Arias, Sandra Yamile Saavedra Rojas, María Victoria Ovalle, Carolina Duarte Valderrama, Sandra Milena Rivera Vargas. Pág. 18

3. Aparición y diseminación de metalobetalactamasas tipo NDM-1 en Bogotá. Yamile Adriana Celis Bustos, María del Socorro Chalá Palacios, Claudia Liliana Guerrero Otero, Marley Andrea Avila Puentes, Johana Esther Hernández Toloza. Pág. 18

4. Caracterización microbiológica y molecular de aislamientos de *Pseudomonas putida* causantes de un brote en una unidad neonatal en Bogotá. Betsy Esperanza Castro Cardozo, Narda Olarte, María Victoria Moncada Guayazán, Alberto Valderrama, Martha Garzón, Alejandro Márquez, Zayda Lorena Corredor Roza, Natasha Vanegas, Javier Escobar. Pág. 19

5. Caracterización de la Oxysterlina (un péptido antimicrobiano -PAMs- de las cecropinas) del escarabajo coprofago *Oxysternon cospicilatum* (*O. cospicilatum*) (Weber 1801). Jhon Carlos Castaño Osorio, Ligia Janeth Molina Rico, Lily Johanna Toro Segovia, Germán Alberto Telléz Ramírez, Delia Piedad Recalde. Pág. 19

6. Infecciones del tracto urinario adquiridas en la comunidad por *Escherichia coli* productora de BLEE en adultos que consultan a la Clínica Universitaria Rafael Uribe Uribe 2012. Lorena Matta Cortés. Pág. 19

7. Microbiología y resistencia antibiótica de microorganismos responsables de peritonitis en pacientes críticos en Colombia. Jorge Alberto Cortés Luna, Jaime Escobar, Jesús Jaimes, Fernando Escobar, Claudia Echeverry, Andrés Meneses, Aura Lucía Leal Castro. Pág. 19

8. Desescalamiento antibiótico en unidades cuidados intensivos pediátrica y neonatal. Fundación Hospital de la Misericordia - Homi 2012 - 2013. Luis Ernesto Ponce Bravo, Rodrigo Pérez Morales, Sandra Liliana Romero Torres, Germán Camacho Moreno. Pág. 20

#### MICOBACTERIAS 1 - PRESENTACIONES ORALES

9. Utilidad de la técnica *Matrix - Assisted Laser Desorption Ionization - Time of Flight Mass Spectrometry* (MALDI-TOF MS) en la identificación de aislados clínicos de micobacterias.

Leonardo Favio Jurado Zambrano, Diana María Palacios Ortiz, Nidia Esperanza Barrera Hernandez, Aura Lucía Leal Castro, Ana Margarita Baldion Elorza. Pág. 20

10. Rendimiento de XpertMTB/RIF® en muestras respiratorias en un escenario real de trabajo de un país en desarrollo. Santiago Atehortúa Muñoz, Faiver Ramírez, Lina María Echeverri Toro, Adrian Peñata, Sigifredo Ospina Ospina. Pág. 20

11. Vigilancia y estudio de casos reportados como recidiva de lepra en Colombia 2010-2011. Nora María Cardona-Castro. Pág. 20

12. Evaluación y seguimiento de la transmisión de *Mycobacterium leprae* en pacientes y convivientes en 4 departamentos de Colombia. Irma Marcela Romero, Juan Camilo Beltrán, Nora María Cardona-Castro. Pág. 21

13. Detección de mutaciones relacionadas con resistencia a los antibióticos en *Mycobacterium leprae* de pacientes con lepra en Colombia. Juan Camilo Beltrán, Varalakshmi Vissa, Patrick Brennan, Nora María Cardona-Castro. Pág. 21

14. Asociación de la composición genética ancestral y los genotipos de *Mycobacterium leprae* en pacientes con lepra de dos zonas endémicas de Colombia. Nora Cardona-Castro, Juan Camilo Beltrán, Edwin Cortés, Gabriel Bedoya. Pág. 21

15. Sistemas de transporte cassette de unión a ATP (ABC) involucrados en la resistencia de *Mycobacterium tuberculosis* a levofloxacina. Verónica Jhajaira Gómez Tangarife, Nataly Álvarez Zuluaga, Anderson Arrieta, Jaime Alberto Robledo Restrepo, Francois Rouzaud. Pág. 21

16. Identificación, evaluación y seguimiento de niños menores de 5 años contacto de pacientes con tuberculosis, en 30 municipios del Chocó. Jose Mauricio Hernandez, Helfer Andrade, Loselinio Velásquez, Luz Eneida Murillo, Luz Cadavid, Gloria Mejía, Alex Gómez, Jaime Robledo. Pág. 22

#### PEDIATRÍA 1 - PRESENTACIONES ORALES

17. Características de pacientes hospitalizados por *Bordetella pertussis* en la Fundación Hospital de la Misericordia (HOMI), 2009-2013. María Del Pilar Montilla Velásquez, Germán Camacho Moreno, Karen Susana Gómez Castañeda, Sandra Liliana Romero Torres. Pág. 22

18. Factores de riesgo asociados a complicaciones crítico por *Bordetella pertussis* en el Hospital de la Misericordia, 2009-2013. María del Pilar Montilla Velásquez, Germán Camacho Moreno, Karen Susana Gómez Castañeda, Sandra Liliana Romero Torres. Pág. 22

19. Caracterización geográfica de la sífilis gestacional y congénita en el eje cafetero colombiano, 2007-2011. Fabricio Bastidas Rivera, Álvaro Mondragón Cardona, Verónica Alzate Carvajal, Guillermo J. Lagos-Grisales, Soraya Villegas, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 22

20. Distribución geográfica de la tos ferina en los 3 departamentos del Eje Cafetero colombiano. Manuela Jimenez-Rincón, Miguel Angel Atehortua Otero, Guillermo J. Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 23

21. Caracterización de la neumonía por citomegalovirus en niños inmunosuprimidos no infectados por VIH. Mónica Patricia González Santos, Sonia María Restrepo Gualteros, Germán Camacho Moreno, Lina Eugenia Jaramillo Barberi, Carlos Rodríguez. Pág. 23

22. Manifestaciones orales en niños con VIH/SIDA en Bogotá, Colombia. Juan Carlos López García, Camilo Javier Bernal Vélez, Alejandra Bobadilla Henao, Adriana Lisseth Mora Bellirio, María Fernanda Piñeros Bermúdez. Pág. 23

23. Eficacia inmunológica a la vacunación contra el virus de la hepatitis B (VHB) en la población infantil de 1 a 18 años vivientes con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en Barranquilla, Colombia, 2010-2011. Luz Marina Contreras Wilches, Osmar de Jesús Pérez Pérez, Ella María Guardo García, José Joaquín Vivas. Pág. 23

24. Análisis descriptivo del programa de VIH/SIDA en niños y niñas del Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia. Juan Carlos López García, Juan Pablo Londoño, María Clara Castro Arango, Elsa Cristina Morales, Lady Torres, Catalina Tole, Vanessa Mossali. Pág. 24

#### VIH 1 PRESENTACIONES ORALES

25. Validez y confiabilidad de escalas de medición de adherencia al tratamiento antirretroviral en una población de personas viviendo con VIH en Cali, Colombia. David Montaña Agudelo, Héctor Fabio Mueses Marín, Jorge Martínez Cajas, Beatriz Alvarado Llano, Jaime Galindo Quintero. Pág. 24

26. CD38 y HLA-DR como marcadores de activación inmune de linfocitos T, para monitorizar pacientes VIH-1+ en Cali (Colombia, 2013). Ximena Galindo Orrego, Jaime Galindo Quintero, Héctor Fabio Mueses Marín, David Montaña Agudelo, Beatriz Parra Patiño. Pág. 24

27. Efectos no óseos de bajos niveles de vitamina D en pacientes con infección por VIH. Karen Melissa Ordoñez Díaz, Carlos Arturo Alvarez Moreno, Hernando Guillermo Gaitán Duarte, María Teresa Vallejo Ortega, Sonia Isabel Cuervo Maldonado, Odismar Andrea Hernández Borja. Pág. 25

28. Variantes en genes de la vía de la vitamina D y de la respuesta antiviral interactúan y modulan la resistencia natural a la infección por el VIH-1. Wbeimar Aguilar Jiménez, Wildeman Zapata Builes, Antonio Caruz Arcos, Joan Fibla Palazon, María T. Rugeles López. Pág. 25

29. Causas de la pérdida de seguimiento en pacientes inscritos en un programa de atención de VIH/SIDA en un Hospital Universitario en Bogotá - Colombia 2012-2013. Jose Roberto Tamara Ramirez, Jesús Rodríguez García, Carlos Arturo Alvarez Moreno. Pág. 25

30. Prevalencia de resistencia antirretroviral transmitida en pacientes naive que ingresan al programa integral de VIH de la I.P.S Vital Salud del Caribe en Barranquilla: vigilancia usando gotas de sangre en papel filtro. Carlos Castañeda, Oswaldo Morales, Orlando Silvera, María Sierra. Pág. 25

#### CONTROL DE INFECCIONES 1 - PRESENTACIONES ORALES

31. Epidemiología molecular y manifestaciones clínicas de la infección por *Cryptococcus gattii* en Colombia. Jairo Lizarazo, Patricia Escandón, Clara Inés Agudelo, Carolina Firacative, Wieland Meyer, Elizabeth Castañeda. Pág. 26

32. Utilidad del uso de canales endémicos para evaluar las tasas de endometritis en una institución de alta complejidad ginecológica. Carlos Hernando Gómez Quintero, Marcela Lozano Sánchez. Pág. 26

33. Frecuencia de bacteriuria significativa, uropatógenos responsables, perfiles de sensibilidad y resistencia y los factores de riesgo asociados en gestantes entre las 35 -37 semanas pertenecientes al régimen subsidiado del departamento del Atlántico. Norella Margarita Ortega Ariza, Mirna Luz Campo Urbina, Lucila del Carmen Gómez Rodríguez. Pág. 26

34. Un panorama real de la infección asociada a la atención en salud en pediatría. Sandra Liliana Romero Torres, Germán Camacho Moreno, Myriam Lucia Galeano Goyes. Pág. 26

35. Infección crónica de artroplastia total de cadera. Resultados de reemplazo en un tiempo con vástagos no cementados. Wilson Alberto Londoño González, Guillem Bori Tuneu, Ernesto Muñoz-Mahamud, Jordi Cuñe Salas, Jordi Bosch Mestre, Xavier Tomás Batle, Alejandro Soriano Viladomiu, Sebastián García -Ramiro. Pág. 27

36. Infecciones del tracto urinario adquiridas en la comunidad por *Escherichia coli* productora de BLEE en adultos que consultan a la Clínica Universitaria Rafael Uribe Uribe (C.R.U.U) 2012. Lorena Matta Cortés. Pág. 27

#### VIROLOGÍA 1 - PRESENTACIONES ORALES

37. Repartición geomorfológica de la hepatitis B en los municipios del Eje Cafetero, Colombia, 2007-2011. Diego Fernando Cortes Madroño, Carlos Enrique Calvache Benavides, Miguel Atehortua Otero, Guillermo Javier Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 27

38. Evaluación de anticuerpos totales IgG/IgM e IgM específicos para el virus de la Hepatitis E (VHE) en personas con y sin exposición ocupacional a los porcinos en algunos municipios de Antioquia. Cristian Gutiérrez Vergara, Jorge Forero Duarte, Berardo Rodríguez, Guillermo Correa, Jaime Parra, Lucelly López, Lina Gutiérrez, Albeiro López. Pág. 27

39. Detección del Virus de la Hepatitis E en afluentes y efluentes de granjas porcícolas de Antioquia. Albeiro López Herrera, Cristian Gutiérrez Vergara, Jorge Forero Duarte, Lina Gutiérrez Builes, Berardo Rodríguez, Guillermo Correa Londoño, Jaime Parra Suescún. Pág. 28

40. Detección tipo específica de VPH en muestras orales de hombres. Dayanne Rodríguez, Sandra Gómez, Liliana Díaz, Carminia Varón, Pedro Moreno, Hernán Vargas. Pág. 28

41. Epidemiología molecular de la infección genital por VPH en hombres. Dayanne Rodríguez, Sandra Gómez, Liliana Díaz, Yeimy González, José Manuel Varón, Carminia Varón, Pedro Moreno, Hernán Vargas. Pág. 28

42. Caracterización viral de brote de enfermedad respiratoria aguda en un batallón de Bogotá: análisis desde el Laboratorio de Salud Pública. Yeimy González, Liliana Díaz, Sandra Gómez, Laura Mejía, Patricia Arce, Hernán Vargas. Pág. 28

43. Factores asociados con la infección invasora por especies de *Candida* resistentes a fluconazol: un estudio en 15 hospitales de Medellín, Colombia 2010-2011. Carlos Gonzalo Robledo Restrepo, Natalia Andrea Maldonado Lizarazo, Luz Elena Cano Restrepo, Catalina De Bedout Gómez, Gustavo Roncancio Villamil, Ángela Tabares Velásquez, Jaime Robledo Restrepo, Grupo GERMEN. Pág. 29

44. Sensibilidad a siete antifúngicos de aislamientos de *Candida spp.* obtenidos de infecciones invasoras en pacientes hospitalizados en 15 instituciones de Medellín, Colombia, 2010-2011. Jaime Alberto Robledo Restrepo, Natalia Andrea Maldonado Lizarazo, Luz Elena Cano Restrepo, Catalina De Bedout Gómez, Gustavo Roncancio Villamil, Ángela Tabares Velásquez, Carlos Robledo Restrepo, Grupo GERMEN. Pág. 29

**45. Tipificación molecular de aislamientos de *Candida albicans* obtenidos de cavidad oral de pacientes que conviven con el VIH.**

Cesar Orlando Muñoz Cadavid, Diana Marcela Sánchez, Ángel González, Clara Duque, Orville Hernández. Pág. 29

**46. Determinación de la prevalencia de histoplasmosis, neumocistosis, criptococosis y paracoccidioidomicosis en pacientes con sospecha de infección fúngica invasora en Colombia. Resultados preliminares.**

Tonny Williams Naranjo Preciado, Luz Elena Cano Restrepo, Cesar Orlando Muñoz Cadavid, Libia María Rodríguez Padilla, Marcela Gaviria Camino, Vanessa Rivera Arango. Pág. 29

**47. Desarrollo del perfil inmunológico Th1 y Th17 acorde al patrón genético del hospedero en la infección experimental por *Histoplasma capsulatum*.**

Juan David Puerta Arias, Tonny W. Naranjo P., Luz Elena Cano R. Pág. 30

**48. Correlación de las características físico-químicas y microbiológicas de abonos orgánicos con presencia de *Histoplasma capsulatum*.**

Luisa Fernanda Gómez Londoño, Isaura Patricia Torres Gómez, María del Pilar Jiménez Alzate, Carlos Alberto Peláez Jaramillo, Juan Guillermo McEwen Ochoa, José Miguel Acevedo Ruíz, María Lucía Taylor, Myrtha Arango Arteaga. Pág. 30

**49. Evaluación de un nuevo método de inmunoensayo, "Cryptococcal Antigen Lateral Flow Assay (CrAg@LFA)" para el diagnóstico rápido de la criptococosis meningea.**

Diego H. Cáceres, Alejandra Zuluaga, Ángela M. Tabares, Ángel González, Beatriz L Gómez. Pág. 30

**50. Evaluación de la susceptibilidad *in vitro* de aislamientos de *Malassezia furfur* frente a antifúngicos de uso clínico.**

Juan Camilo Galvis Marín, María Ximena Rodríguez Bocanegra, Adriana del Pilar Pulido Villamarín, Rubiela Castañeda Salazar, Adriana Marcela Celis Ramírez, Melva Yomary Linares Linares. Pág. 30

#### MICROBIOLOGÍA 1 - PRESENTACIONES ORALES

**51. Evidencia de coliformes y otros patógenos en el agua bendita de iglesias católicas en la ciudad de Bogotá, 2014.**

Paula Andrea Romero, Alexa Bedoya, Yazmin Natalia Contreras, Carlos Andrés Ríos, Melida Andrea Sotelo, Mónica Alejandra Suárez, Iván Alberto Méndez. Pág. 31

**52. Caracterización microbiana de algunas superficies de los baños de una facultad de medicina, Bogotá, Colombia.**

Nataly Esmeralda Rojas, Angélica del Rosario Burgos, Sandra Jimena Bernal, Daniel Alejandro Méndez, Laura Rocío Ortiz, Leidy Katherine Peña, Iván Alberto Méndez. Pág. 31

**53. Seroprevalencia de *Chlamydia trachomatis* en jóvenes universitarios. Medellín 2013.**

Claudia María Cuervo Araque, María Cristina Quiroga, María Victoria Buitrago Cardona, Ángela María Gaviria Núñez. Pág. 31

**54. Perfil microbiológico y de resistencia a antimicrobianos de las unidades de cuidado intensivo de Pasto, Colombia.**

Gabriel Alonso Rodríguez Caicedo, Sonia María Gómez Erazo, José Luis Mier Vallejo. Pág. 31

**55. Determinación de microbiota de piel y nasofaringe presente en niños de los 6 meses a los 4 años: un enfoque de posible resistencia bacteriana. Perla Cristina Salgado, Stephany Lissette Cabrera, Liliana Hernández, Liliana María Cañón, Francy Rivera, Karen Bibiana García, Iván Alberto Méndez. Pág. 32**

**56. Estandarización de un protocolo para la evaluación *in vitro* de la actividad antimicrobiana del triclosán, como ingrediente activo de los talcos para pies.**

Ana María Aristizábal Hoyos, Oscar Mauricio Gómez Guzmán, Isaura Patricia Torres Gómez, Catalina De Bedout, Gloria Isabel Mejía, Ana María García Cepero. Pág. 32

**57. Efecto antimicrobiano y viabilidad bacteriana del ácido hipocloroso sobre microorganismos patógenos de la biopelícula dental.**

Diana Marcela Castillo Perdomo, Yormaris Castillo Romero, Lina Viviana Millán Ospina, Nathaly Andrea Delgadillo Salgado, María Alejandra Sabogal Bassil, Gloria Inés Lafaurie Villamil. Pág. 32

**58. El cepillado dental es una fuente importante de bacteriemia por microorganismos periodontopáticos en pacientes con periodontitis.**

Gloria Ines Lafaurie Villamil, Diana Marcela Castillo Perdomo, Yormaris Castillo Romero, María Alejandra Sabogal, Victoria Cabal. Pág. 33

#### MEDICINA TROPICAL 1 - PRESENTACIONES ORALES

**59. Estudio de la producción científica de leishmaniasis en Latinoamérica. Daniela Gómez Suta, Yuliana Perilla González, Nathalia Delgado Osorio, Natalia Hurtado Hurtado, Juan David Baquero Rodríguez, Andrés Felipe López Isaza, Guillermo Javier Lagos Grisales, Soraya Villegas, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 33**

**60. Mapeo de leishmaniasis cutánea y sus vectores en los municipios del eje cafetero de Colombia utilizando sistemas de información geográfica (SIG).**

Adriana Marcela Gómez, Sandra Yadid Patiño, Diana Marcela Roldan-Builes, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 33

**61. Mapeo de la leishmaniasis cutánea, mucocutánea y visceral en las municipalidades del departamento de Sucre, Colombia, usando sistemas de información (SIG).**

Wilmer Villamil-Gómez, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 33

**62. Caracterización geográfica de la leishmaniasis cutánea, mucosa y visceral en los municipios del departamento de Bolívar, Colombia.**

Claudia Marin-Kelso, Margaret Cuello-Pérez, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 34

**63. Desarrollo de mapas epidemiológicos basados en sistemas de información geográfica (SIG) para leishmaniasis cutánea y evaluación de impactos potenciales de la variabilidad macroclimática en los departamentos del noreste de Colombia, 2007-2011.**

Lauren S. Calvo-Betancourt, Alfonso Rodríguez-Morales. Pág. 34

**64. Tratamiento de leishmaniasis en casos especiales.**

Alvaro José Martínez Valencia, Jimena Jojoa Jojoa, María del mar Castro Noriega, Luisa Consuelo Rubiano Perea, Juan Diego Vélez. Pág. 34

**65. Evaluación clínica, parasitológica y terapéutica en una cohorte de pacientes con leishmaniasis cutánea en falla ó recidiva luego de tratamiento con antimonio de meglumina.**

Jairo Enrique Pérez Franco, Mónica Cruz, Martha Robayo, María Mariño, Ángela Bedoya, Carlos Daza, Carlos Saavedra, María Echeverry. Pág. 34

**66. Seroprevalencia de *Rickettsia sp.* del grupo de las fiebres manchadas en indígenas Wayuu (La Guajira) y Kankuamos (Cesar), Colombia.**

Jully Ortiz Méndez, Yolydy Navarro Martínez, Lisay Ortiz Ramírez, Jorge Miranda Regino, Salim Mattar Velilla. Pág. 35

#### RESISTENCIA BACTERIANA - PRESENTACIONES EN POSTER

**67. Búsqueda de péptidos antimicrobianos (PAMs) en el transcriptoma del escarabajo coprofago *Oxysternon cospicilatum* (*O. cospicilatum*) (Weber 1801).**

Lily Johanna Toro Segovia, Germán Alberto Téllez Ramírez, Jhon Carlos Castaño Osorio. Pág. 35

**68. Programa de uso prudente de antibióticos en un hospital pediátrico universitario de IV nivel en Colombia. Un estudio no controlado antes y después de la intervención.**

Germán Camacho Moreno, Sandra Liliana Romero Torres, Yuly Andrea Olarte, Myriam Lucía Galeano Goyes, Viviana Pinzón, Olga Adriana Rodríguez Urrego, Ery Guerrero. Pág. 35

**69. Perfiles de resistencia antimicrobiana en aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* productores y no productores de carbapenemasas en hospitales de alto nivel de complejidad, Medellín 2012-2014.**

Johanna M Vanegas, Vanessa Cienfuegos, Gustavo Roncancio, Patricia Sierra, Sigifredo Ospina, Lina Echeverry, Natalia Maldonado, Carlos Robledo, Andrea Restrepo, Judy Natalia Jimenez. Pág. 35

**70. Caracterización clínica y molecular de *Acinetobacter baumannii* resistente a carbapenémicos en hospitales de alto nivel de complejidad, Medellín.**

Luis Felipe Higueta-Gutiérrez, Johanna M. Vanegas, Vanessa Cienfuegos, Erika A Rodríguez, Gustavo Roncancio, Olga Molina, María Isabel Múnera, Judy Natalia Jiménez. Pág. 26

**71. Caracterización de cocos Gram positivos aislados del área ano-genital en gestantes de la ciudad de Montería.**

Dina Marcela Ricardo Caldera, María Angelica Diaz Alvarez, Catalina Tovar Acero. Pág. 36

**72. Caracterización fenotípica y genotípica de Enterobacterias resistentes a carbapenémicos aisladas de siete departamentos de Colombia**

Laura María Rey Ramírez, Miguel Angel Diaz Osorio, Sandra Yamile Saavedra Rojas. Pág. 36

**73. Factores de riesgo para la infección por enterobacterias resistentes a ertapenem en pacientes hospitalizados en dos instituciones de salud de alto nivel de complejidad de Medellín, 2010-2013.**

Natalia Andrea Maldonado Lizarazo, Bibiana Castro Montoya, Indira Berrio Medina, Miguel Manjarrés, Carlos Robledo Restrepo, Jaime Robledo Restrepo. Pág. 37

**74. Factores de riesgo para la infección o colonización por gérmenes resistentes a los carbapenémicos en una clínica de tercer nivel en Chia, Colombia.**

Julio César García Casalllas, Sergio Amaya Méndez, Wilson Briceño Castellanos. Pág. 37

**75. Caracterización molecular de un brote de *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenémicos en un hospital de alto nivel de complejidad de Medellín, Colombia**

Ana María Ocampo Ríos, Carlos Andres Vargas Alzate, Patricia María Sierra Viana, Astrid Vanessa Cienfuegos Gallet, Judy Natalia Jimenez Quiceno. Pág. 37

**76. Emergencia de cepas de *Enterobacter cloacae* resistentes a ertapenem no productores de carbapenemasas, Medellín, Colombia.**

Ana María Ocampo Ríos, Astrid Vanessa Cienfuegos Gallet, Erika Andrea Rodríguez Tamayo, Gustavo Roncancio Villamil, Patricia Sierra Viana M, Sigifredo Ospina Ospina, Lina María Echeverri Toro, Carlos Robledo, Andrea Restrepo, Judy Natalia Jiménez Quiceno. Pág. 38

**77. OXA-2  $\beta$ -lactamasa en aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* con mutaciones en región QRDR**

Pedro Javier Martínez Ramos, Salim Mattar Velilla. Pág. 38

**78. Etiología de las infecciones asociadas a la atención en salud: Diferencias en los perfiles de sensibilidad entre servicios de UTI y no UTI**

Luis Carlos Prada Benavides, Andrea Pérez Jaramillo, Laura Carolina Restrepo Carvajal, Alejandro Eusse García, Elizabeth Ramírez Madrigal, Carolina Delgado, Diana Paola Cuesta Castro, Francisco José Molina Saldarriaga, Carlos Andrés Agudelo Restrepo. Pág. 38

#### VIROLOGÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

**79. Evaluación bibliométrica de las contribuciones de la literatura latinoamericana en dengue**

Felipe Vera Polania, Yuliana Perilla González, Dayron Fernando Martínez Pulgarin, Juan David Baquero Rodríguez, Marcela Muñoz, Guillermo Javier Lagos Grisales, Soraya Villegas, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 38

**80. Clonación, expresión y purificación de la proteína NS1 del virus Dengue 2**  
 María Isabel Giraldo Giraldo, Leonardo Padilla Sanabria, Oscar Vargas, Leidy Lorena García Ariza, Jhon Carlos Castaño Osorio. Pág. 39

**81. Vigilancia del virus de la coriomeningitis linfocítica (LCMV) en roedores reservorios de Córdoba, Colombia.**

Justiniano Jose Arrazola Díaz, Andres Londoño, Jorge Salazar Bravo, Esteban Arroyave, Juan David Rodas, Salim Matar. Pág. 39

**82. Seroprevalencia del Arnavirus guanarito (GTOV) en roedores de importancia en salud pública del departamento de Córdoba, Colombia.**

José Barrios Perez, Jorge Salazar Bravo, Salim Matar. Pág. 39

**83. Genotipos de rotavirus circulantes en Colombia, 2009-2013.**

Dioselina Peláez. Pág. 39

**84. Estandarización de toma de muestra para inmunocitoquímica p16ink4a/ki-67, detección de las oncoproteínas E6/E7 y prueba de VPH (Reflex testing) para la detección de lesiones cervicales en mujeres referidas a un centro de colposcopia en Medellín, Colombia.**

Arianis Tatiana Ramírez Pineda, Carolina Lopez, Carlos Arturo Buitrago Duque, Gloria Ines Sánchez Vasquez. Pág. 40

**85. Caracterización molecular del virus de la Hepatitis e en cerdos faenados para consumo humano en Antioquia.**

Jorge Eduardo Forero, Cristian Camilo Gutierrez, Jaime Eduardo Parra, Guillermo Correa, Berardo de Jesus Rodríguez, Lina Andrea Gutiérrez B, Francisco Javier Diaz, Albeiro López-Herrera. Pág. 40

**86. Efecto de la inhibición de las histonadesacetilasas en la inducción de apoptosis y la activación de NF-kb durante la infección con virus dengue.**

Eliana P. Calvo, Felix G. Delgado, Jaime E. Castellanos. Pág. 40

**87. Estandarización de un método para la detección y cuantificación del metapneumovirus humano (hMPV).**

Lilía J. Bernal, Myriam L. Velandia-Romero, Jaime E Castellanos. Pág. 40

**88. Adquisición y persistencia de la infección genital por VPH en hombres.**

Dayanne Rodríguez, Sandra Gómez, Liliana Díaz, Yeimy Gonzalez, José Manuel Varón, Carminia Varón, Pedro Moreno, Hernán Vargas. Pág. 41

**89. La disminución de la expresión de proteínas del complejo ESCRT compromete la producción "in vitro" de Virus Dengue.**

Claudia Bueno, Jacqueline Chaparro, Jaime Castellanos, Myriam Velandia. Pág. 41

**90. Identificación por proteómica de posibles blancos terapéuticos para el Virus Dengue en células monocíticas.**

Viviana Martínez, Marlen Martínez-Gutierrez. Pág. 41

**91. Análisis del programa de prevención y control de rabia de origen silvestre y su papel en el número de focos bovinos en el periodo 2001-2011.**

Luz Marina Marín, Julian Ruiz-Saenz. Pág. 41

#### MICOLOGÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

**92. Recuperación ambiental de *Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii* en 5 ciudades de Colombia, y su asociación con condiciones ecológicas.**

Norida Velez, Paola Castillo, María Inés Álvarez, Catalina de Bedout, Fabiola González, Patricia Escandón. Pág. 41

**93. Evaluación de algunos genes involucrados en la respuesta a estrés oxidativo en los hongos dimórficos patógenos *Paracoccidioides brasiliensis* e *Histoplasma capsulatum*.**

Diana Tamayo, Angela Lopez, Sebastián Herrera, Agostinho Almeida, Beatriz Gómez, Juan McEwen, Orville Hernández. Pág. 42

**94. Actividad antifúngica de la terbinafina, la nistatina y el fenticonazol contra *Candida albicans* y *Candida parapsilopsis*.**

Ana María García, Isaura Patricia Torres, Alvaro León Rua, Oscar Mauricio Gómez, Ana María Aristizabal, Catalina De Bedout. Pág. 42

95. Diseño de una estrategia de PCR en tiempo real para la evaluación de los niveles de expresión de los genes relacionados con resistencia a azoles (ERG11, AFR1 y MDR1) en aislamientos de *Cryptococcus grubii*. Isaura Patricia Torres Gómez, Alvaro Rúa Giraldo, Juan Sebastian Herrera Noreña, Orville Hernandez Ruiz, Catalina de Bedout, Ana María García Cepero. Pág. 42

96. Capacidad infectiva de *Cryptococcus neoformans* y *C. gattii* en una línea celular de astrocitoma humano.

Maria Carolina Olave Martínez, Juan Camilo Vargas Zambrano, Adriana Marcela Celis Ramírez, Elizabeth Castañeda, John Mario González. Pág. 43

97. Desempeño del método para detección de galactomanan (GM) en suero y lavado broncoalveolar (LBA) en pacientes en riesgo de aspergilosis invasiva (AI) en un hospital de tercer nivel de Medellín, julio 2013 - abril 2014.

Gloria Patricia Marín Ochoa, Maria Isabel Múnera Jaramillo. Pág. 43

98. Reporte de co-infecciones asociadas a pacientes con SIDA e histoplasmosis diseminada progresiva en una cohorte Colombiana.

Diego H Caceres, Ángela M Tobón, Christina M. Scheel, Ángela Ahlquist Cleveland, Ángela Restrepo, Mary E. Brandt, Tom Chiller, Beatriz L. Gómez. Pág. 43

99. Antigenuria en pacientes con histoplasmosis: evaluación de la prueba como herramienta para seguimiento durante la terapia antifúngica.

Diego H. Caceres, Christina M. Scheel, Ángela M Tobón, Angela Ahlquist Cleveland, Ángela Restrepo, Mary E. Brandt, Tom Chiller, Beatriz L. Gómez. Pág. 43

100. El neutrófilo es una célula esencial en el control inicial de la infección por *Paracoccidioides brasiliensis*.

Paula Andrea Pino Tamayo, Juan David Puerta Arias, Damaris Lopera, Ángel Augusto González Marín. Pág. 44

#### MICOLOGÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

101. Carbapenemasas en bacterias Gram negativas causantes de infecciones asociadas a la atención en Salud. Colombia septiembre 2012 - diciembre 2013

Camilo A. Muñoz, Arango Karen, Diego H. Caceres, Angela Restrepo, Catalina De Bedout. Pág. 44

102. Criptococosis en el departamento del Atlántico: una aproximación a la prevalencia de la enfermedad y la distribución de su agente etiológico en el ambiente.

María Clara Noguera Angarita, Elizabeth Castañeda, Patricia Escandón. Pág. 44

#### PEDIATRÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

103. Determinación de la respuesta inmune en niños en edades comprendidas entre los 5 y 9 años a vacunas contra Poliovirus, triple viral y hepatitis tipo B, ofrecidas en el Programa Ampliado de Inmunizaciones en el departamento del Quindío, 2010.

María Mercedes González de S., Luis Sarmiento Perez, Alejandra María Giraldo, Leonardo Padilla, Gloria Rey-Benito, Jhon Carlos Castaño. Pág. 44

104. Implementación de una ronda multidisciplinaria en la unidad de cuidados intensivos (UCI) pediátricos como herramienta para optimizar el manejo antibiótico

Santiago Atehortúa Muñoz, Catalina Arango Ferreira. Pág. 45

105. Marcadores de estrés oxidativo y su asociación con la severidad del dengue

Raimundo Castro Orozco, Hernando Pinzón Redondo, Nelson Alvis Guzmán. Pág. 45

106. Alteraciones de la tomografía cerebral en toxoplasmosis congénita: serie de casos en Quindío (Colombia) 2004-2014.

Carlos Fernando Moreno, Jorge Enrique Gómez Marín. Pág. 45

107. Patrones temporoespaciales de la notificación de eventos adversos seguidos a vacunación en el eje cafetero colombiano, 2007-2011

Felipe Vera Polanía, Alvaro Mondragón Cardona, Carlos Eduardo Jimenez Canizales, Eliana Vallejo, Guillermo Javier Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 45

108. Perfil epidemiológico de adenovirus de la especie F tipos 40 y 41 en niños menores de cinco años captados por la vigilancia centinela de enfermedad diarreica aguda en Bogotá: 2012-2013.

Sergio Andres Castañeda Garzón, Leidy Adriana Pedraza Garcia, Deisy Maribel Blanco Vanegas, Sandra Liliana Gomez, Liliana Patricia Diaz, Diane Moyano, Jenny Nuñez, Patricia Arce, Hernan Vargas. Pág. 46

109. Perfil clínico, epidemiológico y bacteriológico por PCR de la tos ferina en Cartagena de Indias, Colombia.

Wilfrido Coronell Rodríguez, Cindy Arteta Acosta, Jeanpierre Coronell Marimon, Yaleyvis Buelvas Montes. Nelson Alvis Guzmán. Pág. 46

110. Caracterización geográfica de las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) en el Eje Cafetero colombiano.

Jonathan Murillo Abadia, Carlos Enrique Calvache Benavides, Diego Fernando Cortes Madroño, Guillermo Javier Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 46

#### MICROBIOLOGÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

111. Susceptibilidad antimicrobiana de *Salmonella enterica* obtenida de animales exóticos que cohabitan con niños y niñas.

Paola Andrea Sacristan, Laura Carolina Pérez, Iván Alberto Méndez. Pág. 46

112. Distribución y susceptibilidad de cepas de *Staphylococcus aureus* aisladas de cinco comunidades, 2013. Bogotá, Colombia.

Francisco Javier Africano, Iván Alberto Méndez, Diego Fabian Holguín, Diana Patricia Pachón, Nydia Alexandra Rojas, Iván Mauricio González. Pág. 47

113. Microorganismos presentes en teléfonos móviles de estudiantes y residentes de una facultad de medicina.

Sandra Viviana Pulido, Maria Alejandra Medina, Andrea Carolina Cardona, Fredda Raquel Gutierrez, Hector Manuel Orjuela, Iván Alberto Méndez. Pág. 47

114. Detección molecular de *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* y *Neisseria meningitidis* en muestras de líquido cefalorraquídeo Montería, Córdoba.

Vaneza Paulin Tique Salleg, Yeneiris Villero Wolf, Dayibeth Geney Ortiz, Salim Mattar. Pág. 47

115. Identificación de microorganismos en muestras de saliva de pacientes con artritis reumatoide.

Diana Marcela Castillo Perdomo, Yineth Neuta Poveda, Yormaris Castillo Romero, Nathaly Andrea Delgadillo Salgado, María Consuelo Romero Sanchez, Wilson Armando Bautista Molano, Juan Carlos Munevar Niño, John Londoño Patiño, Rafael Raúl Valle Oñate, Gloria Ines Lafaurie Villamil. Pág. 47

116. Descripción del análisis microbiológico realizado mediante MALDI-TOF en muestras microbiológicas tomadas de la Fundación Santa Fe

Fredy Orlando Guevara Pulido, Aura Lucia Leal, Christian Parra, Alberto Bolney, Natalia Garzon, Diana Palacios. Pág. 48

#### MICOBACTERIAS - PRESENTACIONES EN POSTER

117. Estudio del registro de mortalidad relacionada con tuberculosis en municipios del departamento del Chocó, año 2.012

Jose Mauricio Hernández Sarmiento, Helfer Andrade, Loselinio Velasquez, Luz Eneida Murillo, Luz Cadavid, Gloria Mejia, Alex Gomez, Jaime Robledo. Pág. 48

118. Diagnóstico y factores de riesgo de la tuberculosis pulmonar en un hospital universitario de Bogotá, Colombia, periodo 2008 - 2012

Leonardo Favio Jurado Zambrano, Diana Maria Palacios Ortiz, Ana Margarita Baldión Elorza. Pág. 48

119. Modelación proteica de enzimas crt dentro del estudio evolutivo de la fotoadaptación en *Micobacterias*.

Ana Milena Murillo Giraldo, Jaime Alberto Robledo Restrepo, François Rouzaud. Pág. 48

#### VIROLOGÍA 2 - PRESENTACIONES ORALES

120. Reguladores endoteliales como posibles predictores de severidad en dengue.

Claudia Lucía Figueroa Pineda, Rosa Margarita Gélvez Ramírez, Luis Ángel Villar Centeno. Pág. 49

121. Identificación de las vías de propagación utilizadas por un virus dengue neuroadaptado para ingresar al sistema nervioso.

Leidy Yamile Bastidas Legarda, Jaime Eduardo Castellanos Parra, Myriam Lucía Velandía Romero. Pág. 49

122. El ácido valproico reduce la expresión de citocinas pro-inflamatorias en macrófagos humanos infectados con virus dengue.

Felix G. Delgado, Jaime E. Castellanos. Pág. 49

123. ST2 soluble disminuye los niveles de IL-8 secretada por macrófagos humanos infectados con virus dengue (DENV).

Nadia Castañeda García, Félix G. Delgado, Jaime E. Castellanos. Pág. 49

124. Disminución de las alteraciones clínicas e histológicas por mk801 y VPA en ratones infectados con una cepa neuroadaptada de virus dengue.

Sigrid Johanna Camacho Ortega, Jaime Eduardo Castellanos Parra, Myriam Lucía Velandía Romero. Pág. 50

125. Potencial terapéutico de la molécula Aeroplisinina-1 sobre la infección de los cuatro serotipos del Virus Dengue.

Carolina Quintero-Gil, Elkin Galeano, Alejandro Martínez, Marlen Martínez-Gutiérrez. Pág. 50

126. Detección de los cuatro serotipos de dengue en mosquitos *Aedes aegypti* recolectados en área rural de dos municipios de Cundinamarca, Colombia.

Rosalía Perez, Víctor A. Olano, María I. Matiz, Juan F. Jaramillo, Sandra Vargas, Diana Sarmiento, Thor Stenstrom, Hans Overgaard. Pág. 50

127. Evidencia filogenética de la circulación de un nuevo linaje del virus del moquillo canino en perros del Valle de Aburrá.

María Adelaida Espinal, Francisco Javier Díaz, Julián Ruiz-Saenz. Pág. 50

#### MICROBIOLOGÍA 2 - PRESENTACIONES ORALES

128. Prevalencia de *Helicobacter pylori* y características histológicas en biopsias gástricas en un centro de referencia de Medellín.

Simón Correa Gaviria, Andrés Felipe Cardona Arias, Luis Alfonso Correa Londoño, Héctor Iván García, Tomás Correa Gaviria, Santiago Estrada Mesa. Pág. 51

129. Caracterización geográfica de la incidencia residual del tétanos accidental en el eje cafetero, Colombia, 2007-2011.

Samantha Castro-Ramírez, Luisa Fernanda Benavides-Giraldo, Wilmer Ferney Acevedo, Guillermo Javier Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 51

130. Caracterización molecular de aislamientos invasivos de *Streptococcus pneumoniae* serotipo 6C y 6D en Colombia, 1994-2013.

Eliana L. Parra, Carolina Duarte, Karina Rodríguez, Olga Sanabria, Jaime Moreno. Pág. 51

131. Diseño y estandarización de una PCR multiplex cuantitativa para la identificación de *M. tuberculosis*, *P. jirovecii* y mutaciones en el gen DHPS asociadas a resistencia. Resultados preliminares.

Andrea Molina, Tony W. Naranjo, Teresa Realpe, Jaime Robledo, Luz E. Cano, Cesar Muñoz Cadavid. Pág. 51

132. Genes de secreción tipo III en aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* productores de VIM-2.

Pedro Javier Martínez Ramos, Salim Mattar Velilla. Pág. 52

133. Evaluación de procedimientos de precipitación y resuspensión para el análisis de perfiles proteicos a partir de hemolinfa de *Galleria mellonella*.

Daniel Arias García, Johanna Pedroza Díaz, Isabel Patiño Márquez, Fabián Cortés-Mancera. Pág. 52

134. Actividad antimicrobiana de ácido bórico en formulaciones tópicas contra patógenos de la piel: un estudio *in vitro*.

Oscar Mauricio Gómez Guzmán, Ana María Aristizabal, Isaura Patricia Torres Gómez, Catalina De Bedout, Gloria Isabel Mejía, Ana María García. Pág. 52

135. Estandarización de una PCR múltiple en tiempo real para la identificación molecular de bacterias de alto impacto clínico en Colombia.

Zayda Lorena Corredor Roza, Javier Antonio Escobar Pérez, Ricaurte Alejandro Márquez, Ortiz, Betsy Esperanza Castro Cardozo, María Victoria Moncada Guayazan, Lorena Cortes Villamil. Pág. 52

#### MEDICINA TROPICAL 2 - PRESENTACIONES ORALES

136. ST2 y VEGF como marcadores de severidad en dengue pediátrico.

Doris Martha Salgado García, Martha Rocío Vega Vega, Carlos Fernando Narváez Rojas, Jairo Antonio Rodríguez Rodríguez. Pág. 53

137. Clonación, modelamiento e interacción *in silico* con la curcumina, del dominio polimerasa de la proteína ns5 de virus dengue 2.

Leidy Lorena García Ariza, Germán Alberto Téllez Ramírez, Héctor Fabio Cortes Hernández, Leonardo Padilla Sanabria, Jhon Carlos Castaño Osorio. Pág. 53

138. Estimación de la proporción de leptospirosis y variables relacionadas, en pacientes fallecidos con diagnóstico confirmado y descartado de dengue, 2010-2012.

Flor Rufina Rodríguez, Edgar Prieto, Fernando De la Hoz, Solmara Bello Pieruccini. Pág. 53

139. Descripción del brote de dengue 2013 en la Clínica Universitaria Rafael Uribe Uribe (C.R.U.U).

Lorena Matta Ponente, Mario Barbosa, Daniel Echeverry. Pág. 53

140. La investigación científica en malaria: evaluación bibliométrica de las contribuciones de la literatura latinoamericana.

Marcela Muñoz, Andrés Felipe López Isaza, Natalia Hurtado Hurtado, Daniela Gómez Suta, Jonathan Murillo Abadia, Nathalia Delgado Osorio, Guillermo Javier Lagos Grisales, Soraya Villegas, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 54

141. Validez diagnóstica de las pruebas rápidas para el diagnóstico de malaria en Colombia: una revisión sistemática.

Miguel Hernando Díaz Ortega, Esperanza Peña Torres, Ángela Viviana Pérez Gómez, Lorena Andrea Cañón Betancour. Pág. 54

142. Evaluación bibliométrica de las contribuciones de la literatura sobre enfermedad de Chagas en Latinoamérica.

Dayron Fernando Martínez Pulgarín, Jonathan Murillo Abadia Ponente, Nathalia Delgado Osorio, Felipe Vera Polanía, Marcela Muñoz, Guillermo Javier Lagos Grisales, Soraya Villegas, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 54

143. Genes de virulencia en *Escherichia coli* O157:H7 stx1 y stx2 (enterotoxinas) y el gen eae (*attaching and effacing*) en carnes del mercado de Montería.

Johny Durango, German Arrieta, Salim Mattar, Marco González, Alfonso Rodríguez-Morales. Pág. 54

#### CONTROL DE INFECCIONES 2 - PRESENTACIONES ORALES

144. Impacto de la implementación de la estrategia multimodal de la OMS en la adherencia a higiene de manos en una institución de segundo nivel en el occidente de Cundinamarca.

Germán Camacho Moreno, Yamile Andrea Pardo Lopez, Jairo Martínez Cruz, Nohora Amparo Cortes Ávila, Miguel Angel Castro Florian, Vily Alejandro Huerfano Huertas, Hadelly Runza Buitrago, Jenny Carolina Machado. Pág. 55

145. Impacto de la implementación de la estrategia multimodal para la higiene de manos en un hospital universitario de cuarto nivel. Bogotá - Colombia  
Claudia Linares Miranda, Ángela Patricia González Rubio, Sandra Liliana Valderrama Beltran, Leidy Gamba Moreno, Darly Narvaez Barrios, Olga Roa Duarte, Sandra Milena Gualtero Trujillo, Carlos Arturo Álvarez Moreno. Pág. 55

146. Impacto de la implementación de la estrategia multimodal "manos limpias, atención segura" en la adherencia a la higiene de manos en la red hospitalaria de Bogotá.  
Leonardo Cely Andrade, Aura Lucia Leal castro, Carlos Alvarez Moreno, Liliana Guerrero Otero. Pág. 55

147. Desarrollo de un videojuego para la enseñanza de medidas de control del Dengue  
José Omar Colorado Pérez, Mateo Rincón Estrada, Daliena Guzmán Bedoya, Brayan Stiven Zapata Nuñez, Faber Danilo Giraldo Velázquez, Germán Alberto Tellez, Jhon Carlos Castaño Osorio. Pág. 55

148. Estrategia exitosa en prevención de infecciones asociadas a catéter venoso central en la unidad de cuidado neonatal de un hospital universitario. Bogotá - Colombia  
Juan Carlos Lopez, María Fernanda Reina, María Margarita Ponce, Ana María Bertolotto Cepeda, Yaris Anzully Vargas, Cristian Vargas Fiallo, Sandra Liliana Grosso, Ángela Patricia Gonzalez Rubio. Pág. 56

#### PEDIATRÍA 2 - PRESENTACIONES ORALES

149. Expresión de betalactamasas de espectro extendido en *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* en pacientes pediátricos en 22 instituciones de alta complejidad en Colombia - GREBO 2013.  
María Lucía Padrón Hernández, Andrés Fernando Meneses Ríos, Aura Lucia Leal Castro, Martha Isabel Álvarez Larrañaga, Clara Luz Rico, Grupo para el Control de la Resistencia Bacteriana de Bogotá GREBO. Pág. 56

150. Caracterización clínica, microbiológica y epidemiológica de la enfermedad neumocócica invasora (ENI) en niños de 8 hospitales de Bogotá, enero 2008 - enero 2014, antes y después de la vacunación masiva.  
Jaime Alberto Patiño Niño, Aura Lucía Leal Castro, Anita María Montañez Ayala, Germán Camacho, Sandra Beltrán Higuera, Esther Rocío Barrero Barreto, Cristina Mariño, Carolina Bonilla, Nicolás Ramos Rodríguez. Pág. 56

151. Mortalidad por enfermedad neumococcica invasiva entre el 2008 - 2014 en población pediátrica de 8 hospitales de Bogotá, Colombia.  
Juan Pablo Rojas, Aura Lucía Leal Castro, Jaime Patiño, Anita María Montañez Ayala, Germán Camacho, Sandra Beltrán, Carolina Bonilla, Esther Rocío Barrero, Cristina Mariño, Nicolás Ramos Rodríguez. Pág. 57

152. Frecuencia de virus respiratorios en niños hospitalizados con neumonía adquirida en la comunidad y niños sin neumonía en el Área Metropolitana de Medellín, 2011-12. Comparación de tres técnicas para su detección.  
Laura Cárdenas, Aleyda Montaña, Mariana Herrera, Lucelly López, Yudy Aguilar, Lázaro Vélez. Pág. 57

153. Distribución espacial de *Streptococcus pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, Virus Sincitial Respiratorio, Parainfluenza virus y Rhinovirus en niños con neumonía adquirida en la comunidad del área urbana de Medellín 2011-2012.  
Diego Bastidas, Lucelly López, Zulma Rueda, Lázaro Vélez. Grupo Investigador de Problemas en Enfermedades Infecciosas, Universidad de Antioquia. Pág. 57

154. Comparación de distintas técnicas para la detección de *Mycoplasma pneumoniae* en niños con y sin Neumonía Adquirida en la Comunidad en el Valle de Aburrá.  
Cristian Vera, Ángela Copete, Yudy Aguilar, Zulma Rueda, Lázaro Vélez. Pág. 57

#### VIH 2 - PRESENTACIONES ORALES

155. Factores de riesgo para rebote virológico en pacientes con coinfección TB/VIH.  
Ricardo Martínez García, Cesar Bueno Serrano, Carlos Jiménez Mejía, Karen Tapias Rubiano. Pág. 58

156. Descripción de un grupo de pacientes con coinfección por VIH - Hepatitis C en Bogotá, Colombia.  
Carlos Hernández, Otto Sussmann. Pág. 58

157. Evaluación de la eficacia de la aplicación del protocolo para la reducción de la transmisión materna infantil del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en un programa de atención integral de Bogotá D.C Colombia.  
Katherine Romero, Paola Pineda, David Leonardo Mantilla Borda, Otto Sussmann Peña. Pág. 58

158. Costos de bolsillo relacionados al tratamiento de la tuberculosis en Colombia bajo la estrategia DOTS  
José Mauricio Hernández Sarmiento, Lina María Martínez Sánchez, Jonathan Cardona Vélez, Gustavo González, Carlos Lázaro, Elsa Doria, Diana Castrillón, Evert Jiménez Cotes, Katy Galeano. Pág. 58

#### PARASITOLOGÍA - PRESENTACIONES ORALES

159. Detección de anticuerpos IgG contra la proteína recombinante proteína disulfuro isomerasa (TgPDIr) en pacientes colombianos con toxoplasmosis.  
Estefanía Buitrago López, John Alejandro Acosta Dávila, Néstor Cardona, Jorge Enrique Gómez-Marín. Pág. 59

160. Incidencia de retinocoroiditis en pacientes tratados para toxoplasmosis ganglionar.  
Eunice Julied Pechené Campo, Alejandra de la Torre, Jorge E. Gomez Marín. Pág. 59

161. Evaluación del tratamiento con Pirimetamina/Sulfadoxina en pacientes con toxoplasmosis ocular.  
Daniel Leonardo Contreras Vila, Alejandra de la Torre, Jorge E. Gómez Marín. Pág. 59

162. Evaluación de anticuerpos IgG para el péptido ROP 16 503L derivado de la proteína ROP 16 de *Toxoplasma gondii* en toxoplasmosis humana.  
Mónica Vargas Montes, Néstor Cardona, Jorge Enrique Gómez Marín. Pág. 59

163. Evaluación de Recomline® Avidity como prueba confirmatoria en toxoplasmosis congénita.  
Elizabeth Torres Morales, Margarita Ardila Florez, Jorge Enrique Gómez Marín. Pág. 60

164. Determinación de la prevalencia de *Fasciola hepática* en heces de ganado bovino y trabajadores del sector ganadero en el departamento del Quindío, 2013.  
Jhon Carlos Castaño Osorio, Delia Piedad Recalde Reyes, Leonardo Padilla Sanabria, María Mercedes González, Lily Johana Toro Segovia. Pág. 60

165. Prevalencia de anticuerpos frente a *Fasciola hepática* en personas que habitan en un foco de fasciolosis bovina en el departamento de Caldas.  
Etna Julieth Giraldo Pinzón, Jorge Enrique Pérez Cárdenas. Pág. 60

166. Secuenciamiento, ensamble y anotación de un aislado colombiano de *Cryptosporidium hominis*.  
Juan Pablo Isaza Agudelo, Ana Luz Galván Díaz, Víctor Polanco, Patricio Manque, Juan Fernando Alzate Restrepo. Pág. 60

#### RESISTENCIA BACTERIANA 2 - PRESENTACIONES ORALES

167. Implementación de un programa nacional de vigilancia del uso de antimicrobianos, Colombia 2012-2013.  
David Leonardo Mantilla Borda, Carlos Arturo Álvarez Moreno. Pág. 61

168. Evaluación de sensibilidad a ciprofloxacina y ácido nalidixico en aislamientos *Salmonella spp* intestinales y extraintestinales.  
Edna Catering Rodríguez Cárdenas, María Elena Realpe Delgado, Adriana Marcela Bautista Chaves, Lucy Angeline Montaña Valencia. Pág. 61

**169. Tendencia en la expresión Beta Lactamasas de Espectro Extendido en *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* en 6 instituciones de alta complejidad 2002 - 2013 -GREBO.**

Andrés Fernando Meneses Ríos, Aura Lucía Leal Castro, Jorge Alberto Cortes Luna, Edwin Silva Monsalve, María Constanza Correa Nossa, Grupo para el Control de la Resistencia Bacteriana de Bogotá GREBO. Pág. 61

**170. Selección de flora bacteriana intestinal resistente asociado a uso de Piperacilina/Tazobactam vs. Tazocin® en pacientes de dos hospitales universitarios de tercer grado de complejidad en Colombia.**

Christian José Pallares Gutiérrez. Pág. 61

**171. Aislamientos colonizantes de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (SARM) provenientes de población pediátrica hospitalizada y de hogares infantiles, genotípicamente relacionados con cepas infecciosas predominantes de Medellín.**

Erika A. Rodríguez, Santiago L Atehortúa, Sigifredo Ospina, Margarita M. Correa, Judy Natalia Jiménez. Pág. 62

**172. Caracterización molecular de aislamientos de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina provenientes de colonización nasal en individuos sanos de la comunidad en 10 regiones de Colombia.**

Betsy Esperanza Castro Cardozo, Jaime Moreno Castañeda, Alejandro Márquez Ortiz, Zayda Corredor Rozo, Viviana Ramos, María Victoria Moncada, José Vicente Silva, Paula Díaz, Natasha Vanegas Gómez, Javier Escobar Pérez. Pág. 62

**173. Emergencia y diseminación de un nuevo clon de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina de genotipo comunitario (SARM-GC) en Colombia.**

Javier Escobar-Pérez, Niradiz Reyes, Ricaurte Alejandro Marquez-Ortiz, Hernando Pinzón, Catalina Tovar, Jaime Moreno Castañeda, Zayda Corredor Rozo, Betsy Castro Cardozo, María Victoria Moncada Guayazán, Natasha Vanegas Gómez. Pág. 62

**174. Análisis genotípico de aislamientos de *Staphylococcus aureus* en portadores nasales en comunidad.**

Viviana Ramos, Javier Escobar, Zayda Corredor, Betsy Castro, Jaime Moreno. Pág. 62

#### MICOBACTERIAS 2 - PRESENTACIONES ORALES

**175. Características de los pacientes con cáncer y tuberculosis en un hospital oncológico.**

José Camilo Álvarez Rodríguez, Sonia Isabel Cuervo Maldonado, Julio Cesar Gómez Rincón, Ricardo Sánchez. Pág. 63

**176. Descripción de la prueba Xpert MTB/RIF para el diagnóstico de infección pulmonar por *Mycobacterium tuberculosis* en adultos sin inmunosupresión realizada en el Hospital Universitario San Vicente Fundación en Medellín.**

Elisa Bernal Sierra, Jairo Rivera Castro, Andrés Mauricio Tobón Isaza, Juan Manuel Toro Escobar, Santiago Atehortúa Muñoz. Pág. 63

**177. Revisión sistemática y metanálisis de la asociación entre mutaciones genómicas y fenotipos de resistencia a medicamentos de segunda línea en *Mycobacterium tuberculosis*.**

Natalia Moreno, Alejandra Rodríguez, Bibiana Chavarro, Martha Inirida Guerrero. Pág. 63

**178. Utilidad de la PCR Xpert MTB/RIF como herramienta diagnóstica en una cohorte de niños menores de 15 años con sospecha de tuberculosis pulmonar en un hospital de alta complejidad. Pág. 64**

**179. Comparación de la metodología BACTEC™ MGIT™, con la técnica fosfato trisódico 10%, como descontaminante y el método de Kudoh en medio Ogawa para diagnóstico de tuberculosis.**

William Ricardo Bautista Camargo, María Consuelo Garzón Torres, Dora Leticia Orjuela Gamboa, Juan Bueno. Pág. 64

**180. Efectividad y seguridad de la terapia antirretroviral con Raltegravir en pacientes con diagnóstico de tuberculosis y VIH en un programa de atención integral de Bogotá D.C Colombia. Reporte de Casos.**

David Leonardo Mantilla Borda, Otto Alberto Sussmann Peña. Pág. 64

**181. Caracterización de los casos de tuberculosis (TB) especial y multidrogasresistente (MDR) del Valle del Cauca presentados en el comité regional de casos especiales de TB "CERCET" 2008-2013.**

Ernesto Martínez, Christian José Pallares Gutiérrez, Liliana Forero, Sandra Carrillo, Luisa Fernanda Imbachi, Kelly Camino. Pág. 64

**182. Vigilancia de la resistencia de *Mycobacterium tuberculosis* en grupos de riesgo**

Claudia Llerena Polo, Yanely Angélica Valbuena Arias, Angie Paola Zabaleta Vanegas. Pág. 65

#### CONTROL DE INFECCIONES - PRESENTACIONES EN POSTER

**183. Profilaxis con isoniazida en pacientes con SIDA ante ausencia de pruebas confirmatorias de infección latente tuberculosa**

Ricardo Martínez García, Cesar Bueno Serrano, Carlos Jimenez Mejia, Karen Tapias Rubiano. Pág. 65

**184. Formación en hábitos saludables. Disminución de enfermedades transmisibles bajo el modelo de prevención de la tuberculosis en comunidades indígenas del Choco.**

José Mauricio Hernández Sarmiento, Sara Rendón, Esteban Onésimo, Daniel Gallego, Natalia Vargas, Lina Martínez. Pág. 65

**185. Control de infección y prevención de diseminación de *Acinetobacter baumannii* resistente a carbapenémicos en una institución de tercer nivel de Bogotá-Colombia, 2013**

Claudia Liliana Guerrero Otero, Yamile Adriana Celis Bustos, María del Socorro Chalá Palacios, Johana Esther Hernández Toloza, Marley Andrea Avila Puentes, Hugo Diez Ortega, Beatriz Eugenia Mójica. Pág. 65

**186. Utilidad de un agar cromogénico para enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido en la detección de colonización por bacilos Gram negativos productores de carbapenemasas.**

Mónica Zuluaga Quintero, Alejandra Medina Estrada, Natalia Zapara Hincapie, Carolina Delgado, Francisco Molina, Juan Pablo Villa Franco, Andres Uribe, Elizabeth Ramirez, Astrid Perez, Carlos Andres Agudelo Restrepo. Pág. 66

**187. Estudio de brotes epidémicos de *Enterococcus faecium* resistente a vancomicina mediante uso de gráficas de control en un hospital oncológico**

Julio César Gómez-Rincón, Andrés Guillermo Ramírez Villamil, Sonia Isabel Cuervo-Maldonado, Edna Velandia, Luz Marina Martínez, Ricardo Sánchez Pedraza. Pág. 66

**188. Estrategias de prevención de infección asociada a dispositivos vasculares, una experiencia en los servicios de hospitalización general**

Blanca Stella Vanegas Morales, Adriana Merchán Restrepo. Pág. 66

**189. Vigilancia epidemiológica de infecciones asociadas a dispositivos en servicios de hospitalización general**

Adriana Merchán Restrepo, Blanca Stella Vanegas Morales. Pág. 66

**190. Letalidad hospitalaria relacionada con enfermedades infecciosas en pacientes hospitalizados.**

Alvaro Villanueva Calderon, María Carrillo, Gloria Valdez, Melida Castellanos, Julio Padilla. Pág. 67

**191. Implementación exitosa un programa de antimicrobial stewardship en la Clínica universitaria Rafael Uribe Uribe Cali**

Lorena Matta. Pág. 67

**192. Descripción de un pseudobrote por Burkholderia cepacia en una unidad de cuidados intensivos de un hospital universitario en Bogotá - Colombia.**

Claudia Janeth Linares, Gloria Cortes, Ivan Riaño, María Carolina Vega, Angela Patricia Gonzalez, Leidy Gamba, Emmanuel Restrepo, Sandra Liliana Valderrama, Juan Carlos López García. Pág. 67

**193. Implementación de la técnica PCR *melting profile* para el estudio epidemiológico de *Staphylococcus aureus* meticilino resistente.**

Salvador José Gómez Bermúdez, Erika Viviana Ocampo Cardona, Carlos Agudelo Restrepo, Judy Natalia Jiménez Quiceno, Jose Mauricio Hernandez Sarmiento, Jaime Alberto Robledo, Ana Maria García Cepero. Pág. 67



**194. Detección por PCR en tiempo real de *Chlamydia trachomatis* en muestras de orina en jóvenes pertenecientes a tres instituciones universitarias de la ciudad de Medellín, 2013.**

Yuliana Vargas Tuiran, Andrés González Niño, Jenny Andrea Carmona Valencia, Orville Hernandez Ruiz, Claudia María Cuervo Araque, Angela Maria Gaviria Nuñez. Pág. 68

**195. Incidencia de infecciones asociadas a la atención en salud y perfil de resistencia de una unidad de diálisis de un hospital de alta complejidad en Cundinamarca.**

Gonzalo Acosta Moreno, Leonardo Cely Andrade, Martha Manjarres. Pág. 68

**196. Características de los pacientes portadores de *Enterococcus faecium* resistente a vancomicina en una institución oncológica.**

Andrés Guillermo Ramírez Villamil, Sonia Isabel Cuervo-Maldonado, Julio César Gómez-Rincón, Cielo Almenares, Leidy Paola Jiménez Cetina, Ricardo Sánchez Pedraza. Pág. 68

#### MEDICINA TROPICAL - PRESENTACIONES EN POSTER

**197. Distribución geográfica de la leptospirosis en los municipios del Eje Cafetero, Colombia, 2007-2011.**

Laura Melissa García Ramírez, Jasmin Yurani Giraldo Pulgarin, Nelly Agudelo-Marín, Yeimer Alexander Holguin Rivera, Sebastián Gómez Sierra, Paola Vanessa Ortiz Revelo, Néstor Javier Velásquez Bonilla, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 68

**198. Caracterización geográfica de la malaria en los municipios del Eje Cafetero, Colombia, 2007-2011.**

Cesar Andrés Orrego Acevedo, Yasmin Alexandra Zambrano Muñoz, Francisco Javier García Folleco, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 69

**199. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre medicina del viajero en pasajeros internacionales de los aeropuertos del eje cafetero colombiano.**

Natalia Hurtado Hurtado, Rosa Vanessa Dorado Vargas, Laura Gissela Solano Liz, Andrés Felipe Solarte Muñoz, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 69

**200. Análisis de casos reportados de mortalidad por dengue valle del cauca semana 1 a 48 del año 2013.**

Ernesto Martínez Buitrago, Christian Pallares Gutiérrez. Pág. 69

**201. Impacto potencial de la variabilidad climática en la leishmaniasis cutánea en áreas endémicas de Caldas, Colombia, 2006-2012.**

Sandra Yadid Patiño, Adriana Marcela Gómez, Diana Marcela Roldan-Builes, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 69

**202. Caracterización demográfica de dengue y factores de riesgo asociados a dengue grave en el departamento del Tolima 2009-2010.**

María del Pilar Montilla Velásquez, Jorge Armando Carrizosa, Pedro Alexander Barrera López. Pág. 70

**203. Desarrollo y aplicación de una ELISA indirecta para el diagnóstico de la infección por *Brucella canis* en humanos.**

Miryam Margot Sánchez-Jiménez, Gisela María García-Montoya, Juan Fernando Alzate-Restrepo, Martha Olivera-Angel. Pág. 70

**204. Evidencia de la circulación de *Leptospira spp* y su posible interacción con habitantes en el Urabá Antioqueño, Colombia. 2012.**

Ingrid Lorena Jaramillo Delgado. Pág. 70

**205. Caracterización geográfica de la leptospirosis en los municipios del departamento de Bolívar, Colombia.**

Claudia Marin-Kelso, Margaret Cuello-Perez, Ingrid Benítez, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 70

**206. Caracterización geográfica de la fiebre tifoidea y paratifoidea en el Eje Cafetero colombiano.**

Carlos Enrique Calvache Benavides, Jonathan Murillo Abadia, Guillermo Javier Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 71

**207. Factores asociados a falla terapéutica en pacientes con leishmaniasis cutánea en el centro y suroccidente colombiano.**

María del Mar Castro Noriega, Alexandra Cossio Duque, Luisa Rubiano, Lyda Osorio. Pág. 71

**208. Seguimiento de pacientes con leishmaniasis tegumentaria: experiencia en un centro de referencia.**

María del Mar Castro Noriega, Álvaro José Martínez Valencia, Alexandra Cossio Duque, Sandra Jimena Jojoa. Pág. 71

#### VIH - PRESENTACIONES EN POSTER

**209. Distribución geográfica del VIH/SIDA en los municipios del Eje Cafetero, Colombia, 2007-2011.**

Carlos Enrique Calvache Benavides, Angélica Giselle Badillo, Soraya Villegas, Guillermo Javier Lagos-Grisales, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 71

#### VIH2 - PRESENTACIÓN ORAL

**210. La epigenética del CCR5: un determinante integral asociado a la susceptibilidad, progresión y respuesta al tratamiento en el VIH-SIDA. Implicaciones en futuras intervenciones.**

Angela Molano Murillo, German Gornalusse, Alvaro A. Gaitan, Srinivas Mummidi, Weijing He, Fabio Jimenez, Una AluyenVeron Ramsuran, Zoya A. Chykarenko, Richard Hutt, Demetre Daskalakis, Ludmila Shostakovich-Koretskaya, Salim S. Abdool Karim, Jeffrey N. Martin, Steven G. Deeks, Frederick Hecht, Elizabeth Sinclair, Robert A. Clark, Jason Okulicz, Thumbi Ndung'u, Fred T. Valentine, Peter W. Hunt, Sunil K. Ahuja. Pág. 72

#### VIH - PRESENTACIONES EN POSTER

**211. Tratamiento empírico antituberculoso en pacientes con SIDA y fiebre de origen desconocido.**

Ricardo Martínez, Cesar Bueno, Carlos Jiménez. Pág. 72

**212. Antecedente de resultado negativo en prueba presuntiva para infección por VIH en PVVS que ingresan a un programa de atención integral.**

Mónica Mantilla Suarez, Andrés Fernando Sánchez-Vera, Lily Marcela Cantor. Pág. 72

**213. Respuesta virológica a 48 semanas, primer rescate con dos medicamentos activos: efecto de la mutación M184V.**

Mónica Mantilla Suarez, Andrés Fernando Sánchez-Vera. Pág. 73

**214. Características relacionadas con positividad para VIH en personas en contexto de vulnerabilidad socioeconómica y por sus comportamientos sexuales**

Héctor Fabio Mueses Marín, Julissa Posso Suarez, Inés Constanza Tello Bolívar, David Montaña Agudelo, Jaime Galindo Quintero. Pág. 73

**215. Prevalencia de neoplasias definitorias en pacientes adultos con virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) del Instituto Nacional de Cancerología de Colombia en un periodo de 7 años.**

Deisy Lorena Álvarez Guevara, Sonia Isabel Cuervo Maldonado, Julio César Gómez Rincón, Ricardo Sánchez Pedraza, Nancy Marlene Ramirez Coronado, Diana Consuelo Acero Torres. Pág. 73

**216. Características actuales de la coinfección virus de la inmunodeficiencia humana - tuberculosis (VIH/TB) en pacientes admitidos a un hospital universitario de Medellín**

Lina Ruiz, Angélica Maya, Natalia Vélez, Sebastian Osorio, Jazmín Serna, Diego Bastidas, Lucelly López, Zulma Rueda, Lázaro Vélez. Pág. 73

**217. Presencia de mutaciones asociadas a resistencia a inhibidores de integrasa e inhibidores de fusión en pacientes sin tratamiento antirretroviral. Medellín, 2014.**

Daniela Vanegas-Otálvaro, Liliana Acevedo-Sáenz, Carlos Julio Montoya-Guarín, Paula Andrea Velilla-Hernández, Francisco Javier Díaz-Castrillón. Pág. 74

**218. Seroprevalencia del virus herpes simple tipo 2 y factores de riesgo asociados en una población universitaria.**

Angela Maria Gaviria Nuñez, Ella Cecilia Cuesta Nuñez, Ana Cristina Quiroga, María Victoria Buitrago Cardona, Claudia María Cuervo Araque. Pág. 74

219. Detección de herpesvirus en pacientes con VIH/SIDA y encefalitis en el departamento de Córdoba.

Salim Mattar Velilla, Vaneza Paulin Tique Salleg. Pág. 74

#### INFECTOLOGÍA ADULTOS - PRESENTACIONES EN POSTER

220. Factores de riesgo para endocarditis bacteriana en pacientes con bacteriemia por estafilococo dorado sensible a meticilina

Ricardo Martínez García, Mario Arias Aguilera, Santiago Salazar Marín. Pág. 74

221. Características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas de la endocarditis infecciosa en el Hospital Universitario San Ignacio.

Sandra Liliana Valderrama Beltrán, Javier Garzón Herazo, Catalina Figueroa, José Roberto Tamara, Alvaro Ruiz, Carolina Bermúdez, María Libreros, Daniel Motta, Luis Rodríguez, Enmanuel Restrepo. Pág. 75

222. Características del líquido cefalorraquídeo en paciente con encefalitis herpética

Oscar Cárdenas Castaño, Mario Arias Aguilera, Antonio Gipsis Saavedra, Ricardo Martínez García, Johana Suarez Suaza. Pág. 75

223. ¿Es la profilaxis con isoniazida factor de riesgo para posterior resistencia a este fármaco?

Ricardo Martínez García, Cesar Bueno Serrano, Carlos Jiménez Mejía, Karen Tapias Rubiano. Pág. 75

224. Infecciones de origen dental en 1.407 pacientes de las clínicas de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia. Estudio Epidemiológico.

María Doris Ballesteros Castañeda, Juan David Correa. Pág. 75

225. Mortalidad en pacientes con bacteriemia por *Klebsiella pneumoniae* en Bogotá.

Jorge Alberto Cortés Luna, Aura Lucia Leal Castro, Henry Becerra, July Russi, Carlos Álvarez Moreno, Juan Castillo, Liliana Barreto, Giancarlo Buitrago, Andrés González. Pág. 76

226. Factores de riesgo para infección de sitio operatorio posterior a cirugía cardiovascular

Ricardo Martínez García, Mario Arias Aguilera, Oscar Cárdenas Castaño, Antonio Gipsis Saavedra, Johana Suarez Suaza. Pág. 76

227. Aspectos microbiológicos de la enfermedad periodontal en pacientes con artritis reumatoide con tratamiento convencional y ANTI-TNF.

Diana Marcela Castillo Perdomo, María Consuelo Romero Sánchez, Julian Mateo Castellanos, Juan Manuel Bello Gualtero, Pedro Ivan Santos Moreno, Yormaris Castillo Romero, Gloria Inés Lafaurie Villamil, Juliette De Avila Quiroga, John Londoño Patiño, Rafael Raúl Valle Oñate. Pág. 76

228. Determinación de infección por *Chlamydia trachomatis* en enfermedades relacionadas con la morbilidad materna y perinatal e identificación de características relacionadas en dos centros hospitalarios de Bogotá y Medellín.

Elkin Hernández, Isabel Peña, Alejandro Colonia, Oscar Ordoñez, Jose Chaguendo, Ángela Fonseca, Johana Suarez, Carolina Duarte, Sara García, Jaime Moreno. Pág. 76

#### FARMACOECONOMÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

229. Análisis de impacto presupuestal de levofloxacina y moxifloxacina para el tratamiento de adultos con comorbilidades, alergia o intolerancia a los betalactámicos, con neumonía adquirida en comunidad.

Mateo Ceballos González, James Díaz Betancur, Luis Esteban Orozco Ramírez, Aurelio Mejía Mejía, Adriana Avila Reina. Pág. 77

230. Evaluación costo beneficio de Genexpert para el diagnóstico de tuberculosis y resistencia a la rifampicina en *Mycobacterium tuberculosis* en un hospital de tercer nivel en Colombia.

Andrea Henao Sabogal, Alejandra Galvis Mojica, Luisa Fernanda Echeverri Trujillo, Jorge E. Gómez Marín. Pág. 77

231. Impacto del efecto rebaño en la evaluación económica de vacunas contra enfermedades infecciosas en Colombia: una revisión sistemática.

Miguel Hernando Díaz Ortega. Pág. 77

232. Caracterización del consumo de antibióticos (ATB) en farmacias de Cali, Valle del Cauca - año 2014.

Ernesto Martínez, Crísthian Hernández, Christian Pallares Gutiérrez, Luisa Fernanda Imbachi. Pág. 77

#### FARMACOLOGÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

233. Actividad antibacteriana de péptidos sintéticos derivados de lactoferricina bovina.

Yerly Vargas Casanova, Anyelith Gómez Chimbí, Edith Hernández, Aura Lucia Leal, Javier García, Jaiver Rosas, Zuly Rivera. Pág. 78

234. Análisis de impacto presupuestal en Colombia de palivizumab para la reducción del riesgo de infección por virus sincitial respiratorio en recién nacidos prematuros

Sebastián Cortés, Durfari Velandia Naranjo, Aurelio Mejía Mejía, Adriana Avila Reina. Pág. 78

235. Efecto de resolvin d1 sobre la expresión *in vitro* de moléculas de adhesión en células endoteliales humanas estimuladas con LPS de *Porphyromonas gingivalis*

Diana Marcela Buitrago Ramírez, Sergio Marino Viafara Garcia, Gloria Ines Lafaurie Villamil, Diego Fernando Gualtero. Pág. 78

#### PARASITOLOGÍA - PRESENTACIONES EN POSTER

236. Obtención y caracterización de un anticuerpo monoclonal de ratón dirigido contra productos de excreción - secreción (PE/S) de *Fasciola sp.*

Delia Piedad Recalde Reyes, Carlos Andres Rodríguez Salazar, German Alberto Téllez Ramírez, Jhon Carlos Castaño Osorio. Pág. 78

237. Evaluación del desempeño diagnóstico de la ELISA RIDASCREEN® en la toxocariasis humana.

Olinda M. Delgado, Emily Ramírez, Mariana Rivas, Jesmary Rosas, Alfonso J. Rodríguez-Morales. Pág. 79

#### PEDIATRÍA 3 - PRESENTACIONES ORALES

238. Diferencias epidemiológicas y moleculares en la colonización nasal por *Staphylococcus aureus* sensible a meticilina (SASM) y resistente a meticilina (SARM) en población pediátrica proveniente de hogares infantiles y de un hospital universitario de Medellín.

Erika A. Rodríguez, Margarita M. Correa, Sigifredo Ospina, Santiago L. Atehortúa, Judy Natalia Jiménez. Pág. 79

239. Aislamientos invasores de *Haemophilus influenzae* en menores de 1 año: distribución de los serotipos y de la sensibilidad antimicrobiana, SI-REVA II, Colombia 2006-2013.

Mabel Karina Rodríguez Cerquera, Clara Inés Agudelo, Olga Marina Sanabria Cruz, Carolina Duarte Valderrama. Pág. 79

240. Determinación de los niveles de procalcitonina (PCT) para el diagnóstico de sepsis neonatal en dos instituciones de alta complejidad

Carlos Gonzalo Robledo Restrepo, Jaime Robledo Restrepo, Natalia Andrea Maldonado Lizarazo. Pág. 79

241. Diversidad de especies de adenovirus en niños menores de cinco años captados por la vigilancia centinela de enfermedad diarreica aguda en Bogotá: 2012-2013.

Sergio Andres Castañeda Garzón, Leidy Adriana Pedraza García, Deisy Maribel Blanco Vanegas, Sandra Liliana Gómez, Liliana Patricia Díaz, Diane Moyano, Jenny Nuñez, Patricia Arce, Hernán Vargas. Pág. 80

242. Evaluación de la respuesta al tratamiento en niños con toxoplasmosis congénita.

Natalia Rincón Osorio, Jorge Enrique Gómez Marín. Pág. 80

**243. Caracterización epidemiológica de la candidiasis invasiva en el Hospital de la Misericordia 2008-2013**

Ricardo Saúl Galeano Rodríguez, Alexandra Mora Reyes, Germán Camacho Moreno, María del Pilar Montilla Velásquez. **Pág. 80**

**244. Frecuencia y distribución de especies de *Candida spp* en torrente sanguíneo en pacientes en unidades de cuidados intensivos pediátricos y neonatal es en hospitales de tercer nivel en Colombia**

Anita María Montañez Ayala, Jorge Alberto Cortés Luna, Aura Lucía Leal Castro, Alejandra Guarnizo, Maxi Villalobos, Solangy Usme, Edwin Camilo Vargas, Lina Burbano, Andrea Castillo. **Pág. 80**

**245. Estudio de fiebres hemorrágicas en pacientes pediátricos del Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (HINFP) Cartagena, Colombia**

Salim Mattar Velilla, Nelson Alvis Gúzman, Jackelineth Luna, Hernando Pinzón, Vaneza Tique Salleg, Virginia Rodríguez, Jorge Miranda Regino. **Pág. 81**

**ADULTOS - PRESENTACIONES ORALES****246. Procalcitonina y su relación con bacteriemia en pacientes con leucemia aguda.**

Jaime Fernando Valdés Céspedes, Sonia Isabel Cuervo Maldonado, Julio César Gómez Rincón, Ricardo Sánchez Pedraza, Carlos Daniel Bermúdez Silva, Elizabeth Rodríguez Gómez. **Pág. 81**

**247. Factores de riesgo para la aparición de bacteremias nosocomiales por *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenémicos.**

Sandra Liliana Valderrama, Pedro González, Fabian Gil, Carlos Álvarez Moreno, Emmanuel Restrepo, Claudia Linares. **Pág. 81**

**248. Dificultades relacionadas con el manejo antituberculoso en los pacientes con coinfección TB-VIH.**

Ricardo Martínez García, Cesar Bueno Serrano, Carlos Jiménez Mejía, Karen Tapias Rubiano. **Pág. 81**

**249. Descripción de la infección protésica articular en un hospital universitario en Colombia.**

Omar Alejandro Amado Pico, Rafael Eduardo Perez Nuñez, Cristina Suarez, Sandra Liliana Valderrama Beltrán, Emmanuel Restrepo Benachi. **Pág. 82**

**250. Estudio inmunológico y patológico de placenta en sífilis gestacional: un abordaje metodológico innovador.**

Lady Giovanna Ramírez Hincapié, María Alejandra Castrillón, Nora Guarín, Julie Moore, Doménico Mavilio, Rodolfo Trujillo, Juan Pablo Garcés, Juan Carlos Salazar, Adriana Raquel Cruz. **Pág. 82**

**251. Diagnóstico serológico de Infección por Hantavirus en un paciente febril en Córdoba, Colombia.**

Salim Mattar, Denisses Garzón, Luiz Tadeu Moraes, Álvaro Faccini, James Mills. **Pág. 82**

**252. Frecuencia de bacterias anaerobias aisladas de muestras de hueso procedentes de pacientes de una clínica de alta complejidad de Medellín**

Clara Lina Salazar G, Patricia Sierra V, Diana Molina C, Angel Gonzalez M. **Pág. 82**

**253. Respuesta clínica a la Tobramicina inhalada en adultos con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. Revisión sistemática.**

Beatriz Elena Porras Pedroza, Manuel Andrés Garay Fernández. **Pág. 83**

**PARASITOLOGÍA 2 - PRESENTACIONES ORALES****254. Validación de un método de detección de protozoos en agua (*Giardia* y *Cryptosporidium*) y su aplicación en tres plantas de tratamiento del eje cafetero.**

Fabiana María Lora Suarez, Raul Eduardo Rivera Quiroga, Jessica Triviño, Jorge Enrique Gómez Marín. **Pág. 83**

**255. Inmunodetección de la enzima deubiquitinadora RPN11 en *Giardia Intestinalis*.**

Eliana Patricia Calvo Tapiero, Eliana Espinosa, Moisés Wasserman. **Pág. 83**

**256. Modelamiento estructural, clonación y expresión de la proteína ROP39 de *Toxoplasma gondii*.**

Mateo Murillo León, Diego Alejandro Molina Lara, Diego Mauricio Moncada Giraldo, Ailan Farid Arenas Soto, Néstor Ivan Cardona, Jorge Enrique Gómez Marín. **Pág. 83**

**257. Modelamiento estructural del dominio quinasa de la proteína ROP19 de *Toxoplasma gondii***

Mónica Vargas Montes, Alejandro Zamora Vélez, Diego Moncada Giraldo, Mateo Murillo León, Néstor Ivan Cardona, Ailan Farid Arenas Soto, Jorge Enrique Gómez Marín. **Pág. 84**

**258. Modelamiento estructural e identificación del gen codificante para la proteína (ROP 11) a partir de la secuencia putativa TGGT1\_227810 de *Toxoplasma gondii***

Juan Manuel Rodríguez Salazar, Mateo Murillo León, Diego Alejandro Molina Lara, Diego Mauricio Moncada Giraldo, Ailan Farid Arenas Soto, Néstor Ivan Cardona, Jorge Enrique Gómez Marín. **Pág. 84**

**259. Estrategia racional de búsqueda para epítomos inmunogénicos que inducen respuesta de IFN- $\gamma$  en células humanas contra *Toxoplasma gondii***

Néstor Ivan Cardona Perez, Diego Moncada, Jorge Enrique Gomez Marín. **Pág. 84**

**260. Análisis bioinformático del dominio reductasa similar a óxido nítrico sintetasa de *Toxoplasma gondii***

Alcibiades Aranda Hoyos, Jhoan Fitzgerald Ortiz, Mishelle Salas Rivadeneira, Diego Mauricio Moncada Giraldo, Jorge Enrique Gómez Marín. **Pág. 84**

**261. Evaluación de secuencias parciales de las regiones ITS 1 y 2 como marcadores moleculares para *Toxoplasma gondii***

Katherine Chacón Vargas, Natalia Rivera Rincoón, Jhon Alejandro Acosta Dávila, Jorge Enrique Gomez Marín. **Pág. 85**

**MICOBACTERIAS 3 - PRESENTACIONES ORALES****262. Detección de resistencia cruzada a isoniazida y etionamida en *Mycobacterium tuberculosis* multifármaco-resistente (MTB-MDR).**

Johana Rueda Flórez, Teresa Realpe Quintero, Gloria Isabel Mejía, Jaime Alberto Robledo Restrepo. **Pág. 85**

**263. Prevalencia de coresistencia Isoniazida - Etionamida en una cohorte de pacientes con tuberculosis multidrogoresistente y resistente a Isoniazida en Colombia 2012 - 2013.**

Diego Alberto Molina Ramírez, Claudia Regina Llerena Polo, Raquel del Pilar Medina Vallejo, Sandra Marina Ariza, Martha Murcia Aranguren. **Pág. 85**

**264. Análisis comparativo del genoma de 6 aislamientos clínicos de *Mycobacterium tuberculosis* con fármacorresistencia múltiple**

Juan Sebastian Solano Solano Gutierrez, Hector Alejandro Rodríguez, François, Rouzaud, Jaime Robledo. **Pág. 85**

**265. Prevalencia de la resistencia a fármacos de segunda línea en pacientes con tuberculosis farmacoresistente en Colombia 2012 - 2013.**

Claudia Llerena Polo. **Pág. 85**

**VIROLOGÍA 3 - PRESENTACIONES ORALES****266. Evaluación de la descarga viral de VHS-1, VHS-2, CMV y VEB en la saliva de los pacientes de la Unidad de Trasplante de Precusores Hematopoyéticos de la Fundación Hospital de la Misericordia.**

Sonia del Pilar Bohórquez Ávila, Julianna Díaz Osorio, Claudia Milena Rincón Bermúdez, Flor Marcela Estupiñán Peñalosa, Mauricio Chaparro Alzogaray, Ana María Low Calle, Jaime Eduardo Castellanos Parra. **Pág. 86**

**267. Caso de polio post vacunal en Colombia, 2013.**

Amparo Liliana Sabogal Apolinar, José Orlando Castillo Pabón, Dioselina Peláez Carvajal. **Pág. 86**

## MEDICINA TROPICAL 3 - PRESENTACIONES ORALES

268. Primera detección molecular de *Anaplasma phagocytophilum* y *Ehrlichia echaffensis* en garrapatas de Córdoba, Colombia.

Jorge Luis Miranda Regino, Salim Mattar Velilla, Germán Arrieta Bernate, Alfonso Rodríguez Morales. Pág. 86

269. Primera detección molecular de *Coxiella burnetii* en bovinos y seroprevalencia en trabajadores rurales de Montería, Córdoba, Colombia.

Verónica Contreras, Marco González, Jaime Álvarez, Oscar Vergara, José A. Oteo, Salim Máttar. Pág. 87

## PARASITOLOGÍA 3 - PRESENTACIONES ORALES

270. Estandarización de una PCR en tiempo real para la detección de *Strongyloides stercoralis* en muestras de materia fecal.

Laura Campo Polanco, Humberto Zapata, Ana María Ricón, Mauricio Hernández, Luz Elena Botero, Lina Gutierrez. Pág. 87

271. Papel de la proteína disulfuro isomerasa en el proceso de invasión de *Toxoplasma gondii*

Mónica Gómez Yepes, Andrea Correa Holguín, Alejandro Hernández de los Ríos, Jorge Andrés Cuellar Gil, Alejandro Acosta, Jorge Enrique Gómez Marín. Pág. 87

272. Factores asociados a la malaria complicada en Colombia.

Sandra Martínez, Elizabeth Borrero, Beatriz Porras, Jessica Ramírez, Angelica Cendales. Pág. 87

## MICROBIOLOGÍA 3 - PRESENTACIONES ORALES

273. Vigilancia nacional por laboratorio de la tos ferina en Colombia 2011-2013.

Efraín Andrés Montilla Escudero, Fabiola Rojas Baquero, Andrea Patricia Villalobos Rodríguez. Pág. 88

## TRABAJOS COMPLETOS - PRESENTACIÓN EN POSTER

274. Detección de bacterias enteropatógenas, por reacción en cadena de la polimerasa, en niños menores de cinco años con enfermedad diarreica aguda. Unidad Vida Infantil, Turbo-Antioquia. 2012-2013.

Yenny Patricia Gonzalez Sánchez, Jorge Eliecer Botero, María Isabel Lalinde Angel, Harold Eduardo Durango Galván. Pág. 88

275. Expresión, actividad enzimática y modelamiento *in silico* de una fosfolipasa A2 de *Toxoplasma gondii*.

Diego Moncada-Giraldo, Aylan Arenas-Soto, Diego Molina-Lara, Mateo Murillo-León, Nestor Cardona, Jorge Enrique Gómez-Marín. Pág. 88

276. Utilidad de la presepsina como marcador de sepsis.

Tatiana Castaño, Sigifredo Ospina, Lina Echeverri, María Gabriela Becerra, Andrés Castillo, Luz Mary Arévalo. Pág. 89

277. Caracterización epidemiológica y molecular de la infección por dengue en el municipio de Sincelejo (Sucre), 2014

Wilmer Villamil- Gómez, Julio Padilla-Rodríguez, Katheryn Urzola Romero, Alfredo Pacheco-Mercado y Efraín Suarez. Pág. 89

278. Alteraciones de la tomografía cerebral en toxoplasmosis congénita: serie de casos en Quindío (Colombia), 2004-2014.

Carlos Fernando Moreno Rendón, Jorge Enrique Gómez Marín. Pág. 89

279. Infecciones oportunistas en pacientes con VIH en el hospital universitario de Neiva, Colombia. 2007-2012

Stefany Agudelo-Gonzalez, Felix Murcia-Sanchez, Johanna Osorio, Diego Salinas. Pág. 89

280. Ligandos del G-cuádruplex: potentes inhibidores de la actividad telomerasa y de la proliferación celular de *Plasmodium falciparum*

Eliana Patricia Calvo Tapiero. Pág. 90

281. Susceptibilidad microbiológica de los uropatógenos aislados en la comunidad en Colombia periodo 2009 - 2013

Santiago Sánchez Pardo, Patricia Reyes Pabón, Diana Bermudez. Pág. 90

282. Utilidad de una prueba de reacción en cadena de la polimerasa para la detección de *Clostridium difficile*

Gabriela Becerra, Sigifredo Ospina, Santiago Atehortua, Julián Bustamante, Carolina Atehortua, Andrés Londoño, Noris Alarcon. Pág. 90

283. Evaluación de un método molecular para la detección y monitoreo de protozoos de importancia en salud pública en muestras de agua del Departamento del Quindío.

Fabiana Lora-Suarez, Raúl Eduardo Rivera-Quiroga, Jessica Triviño, Jorge Enrique Gómez- Marín. Pág. 90

284. Infecciones del sistema nervioso central en pacientes críticos con lesión cerebral, con y sin antecedente de manejo neuroquirúrgico.

J.D. Charry, F. García, N. Ortega, J. Osorio. Pág. 91

285. Eficacia inmunológica a la vacunación contra el virus de la hepatitis b (VHB) en la población infantil de 1 a 18 años viviendo con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en Barranquilla, Colombia, 2010-2011.

Luz Marina Contreras Wilches, Osmar Pérez Pérez, Ella Guardo García, José Joaquín Vivas. Pág. 91

286. Características clínicas y de laboratorio de la histoplasmosis pediátrica en Colombia: Estudio de 45 casos.

Luisa Fernanda López Cano, Yorlady Valencia Álzate, Ángela María Tobón Orozco, Oscar Jaime Velásquez Gaviria, Cristian David Santa Escobar, Diego Hernando Cáceres Contreras, Ángela Restrepo Moreno, Luz Elena Cano Restrepo. Pág. 91

287. Estandarización y validación en Colombia de una metodología de cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) para la cuantificación de niveles séricos de voriconazol, posaconazol, itraconazol e hidroxitraconazol.

Diego H. Cáceres, Sinar D. Granada, Camilo Rendón, Catalina de Bedout, Luz E. Cano, Tonny W. Naranjo. Pág. 91

288. Frecuencia de bacteriuria significativa, uropatógenos responsables, perfiles de sensibilidad y resistencia y los factores de riesgo asociados en gestantes entre las 35 -37 semanas pertenecientes al régimen subsidiado del departamento del Atlántico.

N. Ortega, M. Campo, L. Gomez. Pág. 92

## MICROBIOLOGÍA - PRESENTACIÓN EN POSTER

289. Secuenciamiento genómico y análisis preliminar de *Mycoplasma hyorhinalis*, un contaminante encontrado en la línea celular MDCK en Medellín.

Juan Pablo Isaza Agudelo, Angela Janeth Arévalo Arbeláez, Ana María Olave Velandia, Juan Fernando Alzate Restrepo. Pág. 92

290. Prevalencia de *Chlamydia trachomatis* en población femenina asintomática que acude a los servicios de citología de tres instituciones prestadoras de servicios de salud de la ciudad de Medellín.

Nataly Orozco, Armando Baena, Elkin Hernandez, Gloria Sanchez, Eliana Restrepo. Pág. 92

291. Validación de una PCR múltiple para el diagnóstico de *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae* y *Legionella pneumophila* en pacientes con neumonía adquirida en la comunidad que requieren hospitalización.

Mariana Herrera, Zulma Rueda, Yudy Aguilar, Lázaro Vélez. Pág. 92

## PEDIATRÍA - PRESENTACIÓN EN POSTER

292. Análisis de las tendencias en la distribución de serotipos de *Streptococcus pneumoniae* 1994 - 2013 menores de 5 años.

Aura Lucía Leal Castro, Anita María Montañez Ayala, Giancarlo Buitrago, Jaime Patiño, Grupo Neumocolombia. Pág. 93

## VIROLOGÍA - PRESENTACIÓN EN POSTER

**293. Estandarización de toma de muestra para inmunocitoquímica p16ink4a/ki-67, detección de las oncoproteínas E6/E7 y prueba de VPH para la detección de lesiones cervicales en mujeres referidas a un centro de colposcopia en Medellín, Colombia.**

Arianis Tatiana Ramirez Pineda, Carolina Lopez, Carlos Arturo Buitrago, Gloria Ines Sanchez. **Pág. 93**

**294. Basiliximab versus Timoglobulina en receptores de trasplante renal seropositivos para citomegalovirus: efectividad de la terapia anticipativa en dos centros de trasplante en Colombia**

Nancy Yomayusa, Camilo Montero, Milciades Castillo, Rodolfo Torres, Juan Carlos Gallo, Guillermo Aldana, Andres Acevedo, Johanna Echeverri, MariaRios, Zuly Yepes, Jorge Cortes, Carlos Alvarez, Jorge Perez, Adriana Silva, Diana Gayon. **Pág. 93**

**295. Comportamiento de la Función Sexual De Mujeres Que Viven Con Vih/Sida En Colombia**

Leonardo Arevalo. **Pág. 94**

**296. Profilaxis antibiótica direccionada por factores de riesgo en pacientes sometidos a cirugía cardiovascular**

Ricardo Arturo Martínez García, Ángela María Valencia Mondragón, Francisco Luis Ochoa Jaramillo. **Pág. 94**

**297. El péptido Lucilina como factor antimicrobiano en las larvas de la mosca *Lucilia sericata* y su potencial como antimicrobiano contra Bacterias Gram negativas.**

Germán Alberto Téllez-Ramírez, Jessica Alejandra Zapata, Jhon Carlos Castaño-Osorio. **Pág. 94**

**298. Factores de riesgo asociados a complicaciones por *Bordetella pertussis* en la fundación Hospital de la Misericordia, 2009-2013.**

María del Pilar Montilla Velásquez, Germán Camacho Moreno, Karen Susana Gómez, Sandra Romero. **Pág. 94**

**299. Alteración *in vitro* de la barrera hematoencefálica ocasionada por la infección con el virus del dengue.**

María Angélica Calderón-Peláez, Jaime E. Castellanos, Myriam L. Velandia. **Pág. 94**

## MICOLOGÍA - PRESENTACIÓN ORAL

**300. Perfil de sensibilidad antifúngica a la terbinafina, nistatina y fenticonazol de dermatofitos aislados como agentes etiológicos de onicomicosis de dos regiones de Colombia**

Isaura Patricia Torres Gómez, Alvaro Rua Giraldo, Oscar Gómez Guzman, Ana María Aristizabal Hoyos, Catalina de Bedout, Ana María García Cepero. **Pág. 95**

**301. Papel de la oxidasa alternativa en la homeostasis celular de *Paracoccidioides brasiliensis***

Orville Hernández, Diana Tamayo, Angela López, Juan McEwen, Carlos Peláez, Agostinho Almeida. **Pág. 95**

**302. Diversidad mitocondrial intraespecífica en *Paracoccidioides brasiliensis***

Elizabeth Misas Rivas, Jose Fernando Muñoz, Juan Esteban Gallo, Juan G. McEwen, Oliver K. Clay. **Pág. 95**

**303. La depleción de neutrófilos en los estadios crónicos de la paracoccidioidomicosis pulmonar experimental se asocia con una disminución de la respuesta inflamatoria y un mejor control de la infección.**

Juan David Puerta Arias, Paula Andrea Pino Tamayo, Damaris Lopera, Ángel González. **Pág. 96**

**304. *Paracoccidioides brasiliensis* induce la producción de trampas extracelulares de neutrófilos (NETs)**

Susana Pamela Mejía de los Ríos, Luz Elena Cano Restrepo, Juan Alvaro Lopez, Orville Hernandez, Angel Gonzalez ro. **Pág. 96**

## MICOBACTERIAS - PRESENTACIÓN ORAL

**305. Utilidad de la PCR Xpert MTB/RIF como herramienta diagnostica en una cohorte de niños menores de 15 años con sospecha de tuberculosis pulmonar en un hospital de alta complejidad.**

Jonathan Rendón, Sandra Cárdenas, Santiago Atehortúa Muñoz, José William Cornejo, Catalina Arango Ferreira. **Pág. 96**

**306. Prevalencia de corresponsencia isoniazida - etionamida en una cohorte de pacientes con tuberculosis multidrogorresistente y resistente a isoniazida en Colombia 2012 - 2013.**

Diego Alberto Molina Ramírez, Claudia Regina Llerena Polo, Raquel del Pilar Medina Vallejo, Sandra Marina Ariza, Martha Murcia Aranguren. **Pág. 96**

## RESISTENCIA BACTERIANA - PRESENTACIÓN ORAL

**307. Frecuencia de *Clostridium difficile* en hospitales de tercer nivel en Medellín y perfil de susceptibilidad a metronidazol, vancomicina y clindamicina.**

Clara Lina Salazar, María Isabel Orozco, Walter Zea, Santiago Athortua, Ma Gabriela Becerra, Patricia Sierra, Margarita M. Correa, Angel Gonzalez. **Pág. 97**

**308. Caracterización fenotípica de resistencia de *Pseudomonas aeruginosa* en un hospital infantil en la ciudad de Bogotá 2006-2014.**

Jailer Arango Alvarado, German Camacho Moreno, Aura Lucia Leal Castro, María del Pilar Montilla Velasquez. **Pág. 97**

## VIROLOGÍA - PRESENTACIÓN ORAL

**309. Hallazgos clínicos y de laboratorio de una serie casos febriles agudos con diagnostico presuntivo de infección por virus dengue. Quindío-Colombia.**

Carlos Andres Rodriguez Salazar, Delia Piedad Recalde Reyes, Juan Carlos Gallego, Maria Mercedes Gonzales, Liliana Quintero, Jhon Carlos Castaño Osorio. **Pág. 97**

**310. Co-infección viral en Infección Respiratoria Aguda en Colombia, enero de 2013 a abril de 2014**

Héctor Julio Amaya Santiago, Juliana Barbosa Ramirez. **Pág. 97**