

VII Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas

EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA

AO-37 **Análisis epidemiológico del sistema de vigilancia de *Streptococcus pneumoniae* en niños colombianos menores de cinco años, entre 1994 y 2009**

Olga Marina Sanabria, Carolina Duarte, María Elena Realpe, Jaime Moreno, Diana Carolina Cáceres, **Pág. 17**

AP-15 **Epidemiología de las infecciones puerperales en Bogotá, 2007-2009**

Diana Bermúdez, Jorge A. Cortés, Andrés Callamand, Patricia Reyes, Nancy Barrera, **Pág. 17**

AO-21 **Búsqueda bacteriológica y molecular de portadores de *Salmonella enterica* en cuatro regiones de Colombia**

Hernán Darío Carvajal, Miryan Margot Sánchez, Jaime Moreno, Sergio Díaz-Rodríguez, Nora María Cardona, **Pág. 17**

AO-32 **Incidencia de la bacteriemia por *Acinetobacter baumannii* y *Pseudomonas aeruginosa* en hospitales colombianos**

Jorge A. Cortés, Kateir Contreras, Giancarlo Buitrago, María Angélica Pabón, Aura Lucía Leal, Fabio Varón, Carlos Gómez, **Pág. 18**

AO-33 **Incidencia de la bacteriemia por *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus aureus* resistente a la metilicina en las unidades de cuidados intensivos de hospitales colombianos**

Jorge A. Cortés, Kateir Contreras, Giancarlo Buitrago, Aura Lucía Leal, Ricardo Sánchez, Fabio Varón, **Pág. 18**

AO-9 **Impacto de un programa de prevención en bacteriemia relacionada al catéter en una unidad de cuidados intensivos de un hospital universitario**

Sandra Liliana Valderrama, Claudia Yaneth Linares, Carlos Hernando Gómez, Jorge Oswaldo Suárez, Gloria González, José Roberto Támara, Iván Riaño, Carlos Arturo Álvarez, **Pág. 18**

AP-12 **Agentes etiológicos de las infecciones intrahospitalarias en un hospital de cuarto nivel de atención**

Mónica Cecilia Cuartas, Olga Lucía Molina, Ana Cristina Restrepo, Gloria Patricia Marín, Luz María Mazo, Marisol Bedoya, Mónica Valderrama, Ana Lucía Correa, Jaime Alberto López, **Pág. 18**

AP-13 **Principales microorganismos cultivados en las muestras más frecuentemente positivas, recolectadas en pacientes con infecciones intrahospitalarias en un hospital de cuarto nivel de atención**

Mónica Cecilia Cuartas, Olga Lucía Molina, Ana Cristina Restrepo, Gloria Patricia Marín, Luz María Mazo, Marisol Bedoya, Mónica Valderrama, Ana Lucía Correa, Jaime Alberto López, **Pág. 19**

AP-34 **Impacto de un programa de prevención en la neumonía asociada al respirador en una unidad de cuidados intensivos de un hospital universitario**

Sandra Liliana Valderrama, Claudia Yaneth Linares, Luis Carlos Triana, Gloria González, Carlos Hernando Gómez, Jorge Suárez, José Roberto Támara, Carlos Álvarez, **Pág. 19**

AP-36 **Perfil epidemiológico de las complicaciones de las infecciones odontogénicas en el Hospital Pediátrico de La Misericordia en el periodo 2008-2009**

Clara Patricia Acuña, Claudia Patricia Peña, Yeimy Hernández, **Pág. 19**

AO-6 **Impacto del diagnóstico etiológico en los costos del manejo de la neumonía adquirida en la comunidad que requiere hospitalización**

Aurelio Mejía, Zulma Vanessa Rueda, María Elena Mejía, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 19**

AO-31 **Evaluación del tipo de muerte de los monocitos como factor pronóstico de enfermar por tuberculosis en convivientes de pacientes bacilíferos**

Diana M. Marín, Nancy Marín, María E. Ramírez, Lucelly López, Sara París, Helena del Corral, Hanna M. Henao, Teresita Martínez, María C. Oquendo, Carlos Rojas, Jaime Robledo, Luis F. García, Mauricio Rojas, María P. Arbeláez, **Pág. 19**

AP-30 **Descripción y análisis de los conocimientos, actitudes, prácticas y educación que sobre la tuberculosis tienen los estudiantes de último año de los programas de pregrado de una facultad de salud**

Esther Cecilia Wilches, Nasly Lorena Hernández, Olga Marina Hernández, Carlos Mario Pérez, **Pág. 20**

AO-22 **Estudio de la transmisión de la lepra en áreas endémicas de Colombia mediante herramientas moleculares y geográficas**

Nora María Cardona, Juan Camilo Beltrán, Vara Vissa, **Pág. 20**

AP-53 **Prevalencia de la lepra en el municipio de Armenia: impacto de una enfermedad vigente**

Gilberto González, Natalia Ramírez, Jorge Enrique Gómez, Nelson Enrique Arenas, Liliana Quintero, **Pág. 21**

AO-72 **Epidemiología de la cisticercosis porcina en el área rural de Mercaderes, Cauca**

Luis Reinel Vásquez, Piedad M. Agudelo, Julio César Giraldo, Diego Vergara, Diana Samper, Diana Lucía Nieto, Omar A. Ramos, Lina Mabel Bonilla, Víctor Hugo Campo, **Pág. 21**

AO-16 Estudio multicéntrico nacional de toxoplasmosis neonatal: resultados en el primer año

Gómez-Marín JE, Angel-Muller E, Rubio JA, Arenas J, Osorio E, Nuñez L, Pinzon L, Mendez LC, Bustos A6, de-la-Hoz I6, Silva P7, Beltran M8, Chacon L9, Marrugo M10, Manjarres C, Baquero H, de-la-Torre A, Lora F, Torres E, Zuluaga OE, Estrada M, Moscote L, Najera S, Silva MT, Rivera R, Sanabria A. Ramirez ML, Alarcón C, Restrepo N, Rodríguez T., **Pág. 21**

AO-29 Detección de toxoplasmosis neonatal en cuatro instituciones prestadoras de salud en Bogotá: resultados del primer año de seguimiento

Lilian Núñez, Diego Aranda, Elkin Osorio, Jorge Enrique Gómez-Marín, **Pág. 22**

AO-5 Frecuencia de *Demodex* spp. en pacientes con rosácea

Luis Nevio Jaramillo, Gilberto González, Alejandra De la Torre, Joaquín Berrio, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 22**

AO-38 Factores asociados a la mortalidad por dengue en los países americanos, 1995-2008

Fredi Alexander Díaz, Eliseu Alves, **Pág. 22**

AP-39 Etiología del síndrome febril agudo inespecífico en un área urbana colombiana endémica para dengue

Luis Ángel Villar, Gustavo Valbuena, Marylin Hidalgo, Martha González, Gloria Rey, Ruth Martínez, Carolina Coronel, Diana Tiga, Fredi Díaz, Piedad Agudelo, **Pág. 22**

AP-50 Caracterización de los casos atendidos por sospecha de virus pandémico de la influenza AH1N1/2009 en un hospital de nivel III: una mirada epidemiológica

Sonia Villegas, Daniel Echeverri, Christian José Pallares, Dolly Villegas, Ernesto Martínez, **Pág. 23**

AO-18 Frecuencias alélicas del antígeno leucocitario humano clase I en el cáncer de cuello uterino

Jehidys Montiel, Armando Baena, Viviana Escarpetta, Víctor Flórez, Astrid Bedoya, Santiago Martínez, Carlos Córdoba, Mauricio Borrero, Cristiam Álvarez, Gloria Sánchez, **Pág. 23**

AO-27 Virus del papiloma humano en carcinoma escamocelular de cabeza y cuello

Gabriel Andrés Giraldo, Katherine Quintero, Carolina Urán, Carolina Escobar, Mary Luz Uribe, Efraín del Cristo Álvarez, Gloria I. Sánchez, **Pág. 23**

AO-20 Primera evidencia de circulación de *Chlamydomydia psittaci* (*Chlamydia psittaci*) en aves silvestres en Colombia: posible riesgo de salud pública

Salim Máttar, Santiago Monsalve, Jorge Miranda, **Pág. 24**

AO-24 Estandarización de una PCR para la determinación de *Leptospira interrogans* en muestras de orina de cerdo

Lourdes Varela, Samir Bolívar, Alfredo Lagares, **Pág. 24**

AP-35 Vigilancia epidemiológica de *Leptospira* spp. en granjas de porcicultura de los municipios de Montería, Cereté y Ciénaga de Oro, departamento de Córdoba, Colombia

Germán Javier Arrieta, Alfonso Calderón, Virginia Rodríguez, Salim Máttar, **Pág. 24**

AO-23 Prevalencia por PCR de *Leptospira interrogans* en la población porcina del municipio de Baranoa, Atlántico, Colombia

Samir Bolívar, Lourdes Varela, Alfredo Lagares, **Pág. 24**

AP-8 Infección por *Rickettsia* spp. en chigüiros (*Hydrochoerus hydrochaeris*), modelo de vigilancia de las fiebres manchadas de una zona rural del municipio de Montería, departamento de Córdoba

Jorge Luis Miranda, Salim Máttar, Verónica Contreras Cogollo, Yesica Negrete, Marcelo Labruna, **Pág. 25**

AP-51 Cumplimiento de la higiene de manos en los cinco momentos del personal de salud de una institución de nivel III

Dolly Villegas, Elsa Yasmín Vente, Sandra Liliana Ossa, Hilda Mary Gómez, Évila De la Cruz, Magnolia Díaz, Janeth Quiñónez, Suleima Cañas, **Pág. 25**

AO-71 Seroprevalencia de infecciones zoonóticas: toxoplasmosis, leptospirosis y cisticercosis humana en el área rural de Mercaderes, Cauca

Luis Reinel Vásquez, Piedad M. Agudelo, Julio C. Giraldo, Diego Vergara, Diana Samper, Diana L. Nieto, Omar Ramos, Lina M. Bonilla, Víctor H. Campo, **Pág. 25**

Trabajos completos

AT-7 Detección de bacterias con potencial probiótico provenientes de la microflora intestinal y su relación con la presencia de virus y bacterias entéricas en niños con gastroenteritis aguda

Karem Prunella Fernández, María Fernanda Gutiérrez, Gloria Isabel Solano, **Pág. 25**

AT-41 Títulos de IgG para rubéola y potenciales factores asociados en un estudio de población, Medellín, 2009

Doracelly Hincapié, Viviana Lenis, Nilton Montoya, Marta Arroyave, César Higueta, Marta Ospina, Rubén Darío Gómez, Francisco J. Díaz, Rita Almanza, Nora Hoyos, Morelia Cadavid, Consuelo Lopera, Matilde Jaramillo, **Pág. 26**

AT-65 Comparación entre tres estrategias no farmacológicas para prevenir la diseminación del virus de influenza A H1N1 en Colombia

Carlos Enrique Rodríguez Martínez, Carlos Arturo Alvarez Moreno, Jrge Cortés, Mónica Patricia Sossa Briceño, Gustavo Aristizabal, **Pág. 26**

AT-76 Caracterización clínico-epidemiológica de los casos de dengue reportados por el Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) 2008-2010 y evaluación de una medida de intervención en el municipio de Sincelejo

Wilmer Ernesto Villamil, Carlos Villarreal, Robinson José Álvarez, **Pág. 26**

AT-80 Determinación de la seroprevalencia de algunas infecciones virales y parasitarias en diferentes grupos etarios en el municipio de Armenia

Martha C. Mejía, Jhon Carlos Castaño, **Pág. 27**

FARMACOLOGÍA

BP-6 Evaluación de la prescripción apropiada de ampicilina-sulbactam

Carlos A. Rodríguez, Elizabeth Vanegas, Andrés F. Zuluaga, **Pág. 27**

BP-7 Inducción de infección por *Enterococcus* spp. en un modelo de ratón

Alexis Santamaría, Carlos A. Rodríguez, Andrés F. Zuluaga, **Pág. 27**

BP-10 **Aplicación de un modelo matemático para describir el crecimiento de *Enterococcus faecalis* en un modelo animal**
Alexis Santamaría, Carlos A. Rodríguez, Andrés F. Zuluaga, **Pág. 27**

BP-11 **Inducción de meningoencefalitis por *Enterococcus faecalis* en un modelo animal**
Alexis Santamaría, Carlos A. Rodríguez, Andrés F. Zuluaga, **Pág. 28**

BP-13 **Demostración de falla terapéutica en un modelo de meningoencefalitis por *Pseudomonas aeruginosa* de un producto genérico de imipenem con equivalencia farmacéutica**
M. Agudelo, S. Franco, J. J. Cardeño, G. Roncancio, J. M. Robledo, M. F. Álvarez J. A. Pérez, O. Vesga, **Pág. 28**

BO-5 **Ácido hipocloroso: una alternativa desinfectante para microorganismos patógenos en cavidad oral**
Gloria Inés Lafaurie, Lina Viviana Millán, Diana Marcela Castillo, María del Rosario Aya, Silie Arboleda, Andrea Escalante, Justo Leonardo Calderón, Blanca Nieves Ruíz, **Pág. 28**

BO-2 **Esquemas de tratamiento para toxoplasmosis ocular en Colombia**
Alejandra De la Torre, Juan David Zuluaga, José Fernando Gómez, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 29**

BO-4 **Determinación de actividad antifúngica de las fracciones cromatográficas de *Lantana camara***
Ana Karina Pardo, Jhon Jairo Arenas, Milton Gómez, Jorge Enrique Gómez, Fabiana María Lora, **Pág. 29**

Trabajo completo

BT 12 **Modelado del sitio activo de la enzima OXA-23 de *Acinetobacter baumannii* mediante la interacción molecular con sulbactam**
María Consuelo Jaramillo, Cristina Lucía Mora, Andrés F. Zuluaga, **Pág. 29**

VIROLOGÍA

MO-1 **Estandarización de una técnica microbiológica para el aislamiento de bacteriófagos específicos para *Escherichia coli* a partir de aguas residuales**
Gabriel Alonso Gaviria, Jhon Carlos Castaño, **Pág. 29**

MP-32 **Cuantificación por PCR en tiempo real de la carga viral en pacientes infectados con virus del dengue**
Carolina Quintero-Gil, Luisa Fernanda Arbeláez, Luis Ángel Villar, Marlén Martínez-Gutiérrez, **Pág. 29**

MO-17 **Asociación de anticuerpos antiplaquetarios con la trombocitopenia mediada por dengue**
Yenny Montenegro, Jurg Niederbacher, Luz Aída Rey, Luis Ángel Villar, Ruth Martínez Vega, Fredi Alexander Díaz, **Pág. 30**

MO-19 **La inhibición de las enzimas histona deacetilasas modifica la expresión de los genes de citocinas en células infectadas por dengue.**
Félix Giovanni Delgado, Jaime Eduardo Castellanos, **Pág. 30**

MP-27 **Diferencias en la capacidad de replicación *in vitro* de los serotipos 2 y 3 del virus del dengue, provenientes de aislamientos clínicos**
Carolina Quintero-Gil, Marlén Martínez-Gutiérrez, Alexander Uribe, Marta Ospina, Francisco Díaz, Jorge Osorio, **Pág. 30**

MP-28 **Comparación de la capacidad de replicación de cepas del virus del dengue serotipo 2 en líneas celulares de diferentes orígenes**
Carolina Hernández-Castro, Andrea Isabel Trujillo-Correa, Marlén Martínez-Gutiérrez, **Pág. 31**

MO-22 **Cambios en la expresión del FNT alfa durante la neuroinfección experimental por dengue**
Myriam Lucía Velandia, Nadia Yadira Castañeda, Laura Riveros, Camilo Rojas, Jaime Eduardo Castellanos, **Pág. 31**

MO-25 **Producción y caracterización de un virus del dengue neuroadaptado**
Myriam Lucía Velandia, Jaime Eduardo Castellanos, **Pág. 31**

MO-15 **Inclusiones inusuales en hígados de pacientes infectados con virus del dengue**
Aura Caterine Rengifo, **Pág. 31**

MO-2 **La estatina de última generación, rosuvastatina, aumenta la supervivencia de ratones infectados con virus del dengue serotipo 2**
Marlén Martínez-Gutiérrez, Juan Carlos Gallego-Gómez, Jaime Eduardo Castellanos-Parra, Jorge Emilio Osorio, **Pág. 32**

MO-33 **Inhibición de la entrada del virus dengue a la célula por extractos naturales colombianos**
Andrea Trujillo-Correa, Fredy Díaz-Castillo, Sara Robledo-Restrepo, Marlén Martínez-Gutiérrez, **Pág. 32**

MO-41 **Evaluación del efecto de la curcumina en la infección por el virus del dengue en un modelo celular *in vitro***
Leonardo Padilla, Jhon Carlos Castaño, María Mercedes González, **Pág. 32**

MP-34 **Evaluación del potencial antiviral de extractos naturales provenientes de la planta *Annona squamosa* sobre la replicación del virus del dengue**
Andrea Trujillo-Correa, Deisi Janeth Rave-Pérez, Sara Robledo-Restrepo, Fredy Díaz-Castillo, Marlén Martínez-Gutiérrez, **Pág. 33**

MP-29 **Potencial efecto antiviral de una tetraciclina de segunda generación contra la infección por virus del dengue**
Oladier Hoyos-Bastidas, Andrea Isabel Trujillo-Correa, Luis Ángel Villar, Marlén Martínez, **Pág. 33**

MO-3 **Circulación de enterovirus en la población infantil menor de un año en Armenia, Quindío**
María Mercedes González, Jhon Carlos Castaño, Luis Sarmiento, Liliana Quintero, Alejandra Giraldo, **Pág. 33**

MO-37 **Potencial antiviral contra el virus de la fiebre amarilla del componente mayoritario del aceite esencial de *Lippia alba* y *Lippia citriodora***
Luz Ángela Gómez, Raquel Elvira Ocazonez, Elena Stashenko, **Pág. 33**

MO-4 **Identificación y caracterización genética parcial de un nuevo hantavirus de la zona de Urabá**
Andrés Felipe Londoño, Juan David Rodas, Silvana Levis, Francisco Javier Díaz, **Pág. 34**

MO-38 **Evidencia serológica y molecular de la circulación del virus de la hepatitis E en Medellín**
Julio César Rendón, María Cristina Navas, María Cristina Hoyos, Fabián Mauricio Cortés, Gonzalo Correa, María Elsy Sepúlveda, Nora Yepes, Sergio Jaramillo, John Jairo Zuleta, Rita Almanza, **Pág. 34**

MO-16 Evaluación de la actividad antiviral del interferón beta en cultivos primarios de ganglio del trigémino infectados con virus herpes simple tipo 1

Ana María Low-Calle, Jeanette Prada-Arismendy, Jaime E. Castellanos, **Pág. 34**

MP-18 Desarrollo de un modelo en ratones de infección por herpes simple a través de la mucosa oral

Edgar Beltrán, Leydi Bastidas, Jeanette Prada-Arismendy, Lina María Marín, Sonia Bohórquez, Jaime Castellanos, **Pág. 34**

MO-26 Caracterización *in vitro* de aislamientos colombianos del virus del herpes bovino-1

Julián Ruiz-Sáenz, Jairo Jaime, Víctor Vera, **Pág. 35**

MP-43 Análisis descriptivo de los casos de influenza AH1N1 en una clínica universitaria de Bogotá

Patricia Reyes, Diana Constanza Bermúdez, Jorge Cortés, **Pág. 35**

MO-10 Genotipos del virus del papiloma humano en la papilomatosis respiratoria recurrente en Colombia

Gloria Sánchez, Gustavo Cuello, Roberto Jaramillo, Katherine Quintero, Adriana O'Byrne, Antonio Reyes, Consuelo Santamaría, Harold Cuello, Ana María Arrunátegui, Nubia Muñoz, **Pág. 35**

MO-14 Prevalencia de virus del papiloma humano en mujeres que asisten a centros de diagnóstico citológico de Medellín

Mary Luz Uribe, Gloria Inés Sánchez, Armando Baena, Jehidys Estella Montiel, Víctor Alfonso Flórez, Santiago Martínez, Astrid Milena Bedoya, Víctor Andrés Vanegas, Ruth Elena Arboleda, **Pág. 36**

MO-8 Expresión de TLR 4 y TLR 9 en lesiones preneoplásicas y cáncer de cuello uterino

Astrid Milena Bedoya, César Julián López, Roberto Jaramillo, Armando Baena, Carolina López, Maryluz Uribe, Víctor Flórez, Gloria Inés Sánchez, **Pág. 36**

MP-11 Virus del papiloma humano en casos de cáncer escamocelular en Antioquia

Arianis Tatiana Ramírez, Katherine Quintero, Mary Luz Uribe, Viviana Escarpeta, Mónica Marcela Gaviria, Armando Baena, Astrid Milena Bedoya, Jorge Castaño, Natalia López, Gloria Inés Sánchez, **Pág. 36**

MP-12 Virus del papiloma humano en casos de adenocarcinoma de cuello uterino en Antioquia

Mónica Marcela Gaviria, Arianis Tatiana Ramírez, Katherine Quintero, Víctor Flórez, Viviana Escarpeta, Jorge Castaño, Natalia López, Astrid Milena Bedoya, Armando Baena, Gloria Inés Sánchez, **Pág. 36**

MP-5 Identificación de un segmento genético de norovirus humano a partir de muestras de porcinos domésticos

María Fernanda Gutiérrez, Juan Carlos Ulloa Rubiano, Ulloa Rubiano Ruíz, Geimnir Jazmín López, **Pág. 37**

MP-40 Pluviosidad y actividad de los virus del oeste del Nilo y de San Luis en el Caribe colombiano

Jaime de Jesús Álvarez, Marco González, Ader Aleman, Nick Komar, Salim Máttar, **Pág. 37**

Trabajo completo

MT-39 El serotipo 2 del virus del dengue se replica de manera más eficiente en células de *Aedes aegypti*: estudio *in vitro* e *in vivo*.

Carolina Quintero-Gil, Marlén Martínez-Gutiérrez, Marta Ospina, Francisco Díaz, Jorge Osorio, **Pág. 37**

HO-26 Infecciones del torrente sanguíneo por agentes micóticos en hospitales en Colombia

Jorge A. Cortés, Patricia Reyes, Giancarlo Buitrago, Carlos Gómez, Aura Lucía Leal, **Pág. 38**

HO-8 Detección molecular de hongos en tejidos fijados en formalina y embebidos en parafina: comparación de cinco métodos de extracción del ADN fúngico utilizando tres PCR universales

César Orlando Muñoz, Samantha Rudd, Sherif Zaki, Mitesh Patel, Stephen Moser, Mary E. Brandt, Beatriz L. Gómez, **Pág. 28**

HP-13 Análisis de costo-efectividad de voriconazol Vs. anfotericina b deoxicolato en aspergilosis invasiva pulmonar

Elkin Lemos, Carlos Izquierdo, Heidy A. Cáceres, Jorge Cortés, **Pág. 38**

HO-1 Métodos diagnósticos en candidemia: una revisión sistemática de la literatura con metanálisis

Jorge A. Cortés, Alejandro Concha, Luis Eduardo Cediell, Juan Sebastián Castillo, **Pág. 38**

HP-19 Frecuencia y factores predictores de mortalidad asociados a candidemia en pacientes con cáncer (1999-2009)

Ricardo Sánchez, Pilar Rivas, Sonia Isabel Cuervo, Jorge Alberto Cortés, **Pág. 39**

HP-20 Tendencia en la frecuencia y susceptibilidad *in vitro* a agentes antimicóticos de aislamientos de *Candida* spp. a partir de hemocultivos en pacientes con cáncer (1999-2009)

Pilar Rivas, Sonia Isabel Cuervo, Ricardo Sánchez, **Pág. 39**

HP-23 Utilidad clínica de la detección del antígeno de manano para diagnóstico de candidiasis invasiva en pacientes oncológicos

Edna Margarita Marín, Tatiana Rincón, Pilar Rivas, Sonia Isabel Cuervo, Ricardo Sánchez, Gerson Arias, **Pág. 39**

HP-2 Análisis del perfil proteico de aislamientos clínicos de *Candida guilliermondii* sensibles y resistentes al fluconazol

Ana María García, Salvador Gómez, Sandra García, Catalina De Bedout, Ángela María Tabares, **Pág. 40**

HO-15 Criptococosis en Colombia: resultados de la encuesta nacional, 2006-2009

Patricia Escandón, Catalina de Bedout, Jairo Lizarazo, Ángela Tobón, Solmara Bello, Clara Inés Agudelo, Ángela Restrepo, Elizabeth Castañeda, Grupo Colombiano de Estudio de la Criptococosis, **Pág. 40**

HP-17 Tipificación molecular de aislamientos del complejo *Cryptococcus neoformans/Cryptococcus gattii* incluidos en el programa nacional de vigilancia

Patricia Escandón, Wieland Meyer, Elizabeth Castañeda, **Pág. 40**

HP-16 Criptococosis meningea en el Hospital Universitario Erasmo Meoz de Cúcuta, 1995-2006

Jairo Lizarazo, Carmen Yepes, Iván Velandia, Óscar Chaves, Jenny Peña, Elizabeth Castañeda, **Pág. 40**

HO-7 Histoplasmosis: resultados de la encuesta nacional 1992-2008

Myrtha Arango, Elizabeth Castañeda, Catalina de Bedout, Carlos Agudelo, Clara Inés Agudelo, Ángela Tobón, Yorlady Valencia, Melva Linares, Luz Elena Cano, Ángela Restrepo, **Pág. 41**

HO-3 **Paracoccidioides brasiliensis: perfiles de expresión por PCR en tiempo real de algunos de sus genes durante la transición morfológica**
Orville Hernández, Diana P. Tamayo, Isaura P. Torres, Ángela Restrepo, Juan G. McEwen, Ana María García, **Pág. 41**

HP-4 **Estandarización de una técnica de silenciamiento del gen que codifica para la proteína antigénica de 27 kDa (P27) de Paracoccidioides brasiliensis**

I. Torres, O. Hernández, A. M. García, D. Tamayo, A. Restrepo, J. G. McEwen, **Pág. 41**

HP-24 **Paracoccidioidoma medular**

Carlos Alberto Betancur, Carlos Ruiz, **Pág. 42**

HP-5 **Interacción entre conidias de Paracoccidioides brasiliensis y el sistema de coagulación: papel de las proteínas de matriz extracelular**
Diana Patricia Tamayo, Orville Hernández, César Muñoz, Luz Elena Cano, Ángel Augusto González, **Pág. 42**

HP-32 **Expresión diferencial del gen p27 en las fases micelial y de levadura de Paracoccidioides brasiliensis**

Sandra Milena García, Ana María García, Silvia Restrepo, **Pág. 42**

HO-11 **Genotipificación de Pneumocystis jirovecii en secreciones respiratorias de pacientes inmunocomprometidos con neumonía**

Yudy Alexandra Aguilar, Carlos Enrique Muskus, Zulma Vanessa Rueda, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 42**

HO-9 **Comparación de las técnicas de inmunofluorescencia directa y Azul-O de toluidina en muestras de lavado broncoalveolar y lavado orofaríngeo para el diagnóstico de neumonía por Pneumocystis jirovecii**

Jennifer Medarda Rodiño, Nataly Johanna Rincón, Yudy Alexandra Aguilar, Zulma Vanessa Rueda, Mariana Herrera, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 43**

HP-10 **Estandarización de una PCR en tiempo real para la cuantificación de Pneumocystis jirovecii en lavado broncoalveolar y lavado orofaríngeo de pacientes inmunocomprometidos con neumonía: resultados preliminares**

Yudy Alexandra Aguilar, Carlos Enrique Muskus, Zulma Vanessa Rueda, Mariana Herrera, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 43**

HP-6 **Evaluación de la actividad antifúngica in vitro de nuevas 2-arilquinolinas**

Vladimir Kouznetsov, Maximiliano Sortino, Carlos Mario Meléndez, Susana Zacchino, **Pág. 43**

HO-27 **Actividad antimicótica y citotóxica de quinonas sintéticas derivados simples y heterofusionados de 1,4-naftoquinonas y 1,4-antraquinonas**

Verónica Tangarife, Bibiana Zapata, Liliana Betancur, José María Miguel del Corral, María Ángeles Castro, Ana María Gamito, Arturo San Feliciano, Ana Cecilia Mesa, **Pág. 43**

HO-28 **Evaluación de la actividad antimicótica y citotóxica in vitro de moléculas derivadas de labdano y combretastatinas**

Verónica Tangarife, Bibiana Zapata, Liliana Betancur, Miguel Ángel González, Ana Cecilia Mesa, **Pág. 44**

HP-21 **Epidemiología, sensibilidad antifúngica y factores de riesgo de mortalidad por fungemia no candida en pacientes con cáncer (1999-2009)**

Sonia Isabel Cuervo, Pilar Rivas, Ricardo Sánchez, Jorge Alberto Cortés, **Pág. 44**

HP-22 **Tendencia en la frecuencia y susceptibilidad in vitro a agentes antifúngicos de aislamientos de hongos diferentes a Candida spp. a partir de hemocultivos en pacientes con cáncer (1999-2009)**

Pilar Rivas, Sonia Isabel Cuervo, Ricardo Sánchez, **Pág. 44**

HP-14 **Análisis de costo-efectividad de los tratamientos antimicóticos disponibles en Colombia para la candidiasis invasiva**

Francisco Molina, Jorge Cortés, Heidy A. Cáceres, Rodolfo Soto, Elkin Lemos, **Pág. 45**

Trabajo completo

HT-29 **Silenciamiento de genes de Paracoccidioides brasiliensis: mecanismos de virulencia y funcionalidad**

Orville Hernández, Ana María García, Ángel Augusto González, Diana Patricia Tamayo, Agostinho Almeida, Ángela Restrepo, Juan Guillermo McEwen, **Pág. 45**

MICOBACTERIAS

IP-18 **Evaluación del programa de control de la tuberculosis en una zona de alta incidencia**

Adriana María García, Liliana Vélez, Nelson Enrique Arenas, Sandra Milena Coronado, Jorge Enrique Gómez-Marín, Magda Beatriz López, César Augusto Beltrán, Sylvia María Acosta, Liliana Quintero, **Pág. 45**

IO-19 **Estudio de una cohorte de tuberculosis infantil en el municipio de Armenia: experiencia de 9 años**

Nelson Enrique Arenas, Adriana María García, Sandra Milena Coronado, Jorge Enrique Gómez-Marín, César Augusto Beltrán, Sylvia María Acosta, Liliana Quintero, **Pág. 46**

IO-9 **Tuberculosis resistente en el municipio de Armenia, 2006-2009**

Sandra Milena Coronado, Jorge Enrique Gómez, Nelson Enrique Arenas, Liliana Quintero, Adriana García, **Pág. 46**

IO-12 **Presencia de micobacterias no tuberculosas en los sistemas de distribución de agua potable y análisis de su actividad hemolítica**

John Alejandro Acosta Sandra Milena Coronado, Nelson Enrique Arenas, Clara Juliana Durango, Arley Gómez, **Pág. 46**

IP-4 **Diferenciación de especies de micobacterias por espectroscopia infrarroja transformada de Fourier**

Jorge Andrés Cuéllar, Sandra Milena Coronado, Roberto Carlos Arrubla, **Pág. 46**

IO-20 **Caracterización estructural de una proteasa romboidal de Mycobacterium tuberculosis**

Nelson Enrique Arenas, Edgar Antonio Reyes, Luz Mary Salazar, **Pág. 47**

IO-14 **Diversidad genética de Mycobacterium tuberculosis en pacientes positivos y negativos para VIH de Medellín**

Verónica Jhajaira Gómez, José Mauricio Hernández, Elsa María Zapata, Gloria Isabel Mejía, Jaime Alberto Robledo, **Pág. 47**

IO-16 **Detección de mutaciones en los genes *gyrA* y *rrs* de *Mycobacterium tuberculosis* resistente a múltiples medicamentos y su relación con la resistencia fenotípica a aminoglucósidos y fluoroquinolonas en aislamientos de Medellín**

Nataly Álvarez, Elsa María Zapata, Gloria Isabel Mejía, Teresa Realpe, Jaime Alberto Robledo, **Pág. 47**

IO-25 **Diversidad genética de aislados de *Mycobacterium tuberculosis* resistentes a múltiples medicamentos y extremadamente resistentes del Valle del Cauca: predominio del genotipo Beijing**

Luisa María Nieto, Juan Carlos Roza, Beatriz Eugenia Ferro, **Pág. 47**

IO-28 **Evaluación de parámetros inmunológicos en células NK, NKT, TCD4 y TCD8 en respuesta a CFP-10 y PPD en pacientes con tuberculosis pulmonar y convivientes infectados sanos**

Victoria Eugenia Niño, Luis Fernando García, Mauricio Rojas, Víctor Campo, Julio César Klínger, María Lilia Díaz, **Pág. 48**

IO-22 **Detección por PCR en tiempo real de *Mycobacterium tuberculosis* en pacientes sintomáticos respiratorios**

Astrid Elena Montoya, Alba Ofelia Arcila, Lina María Salazar, Clara Duque, **Pág. 48**

IP-23 **Detección de *Mycobacterium tuberculosis* a partir de cultivos mediante dos pruebas comerciales**

Johanna Hernández, Soraya Patricia Salas, Martha Isabel Murcia, **Pág. 48**

IO-7 **Sensibilidad de *Mycobacterium tuberculosis* a medicamentos de primera y segunda línea: validación del sistema automatizado Bactec MGIT 960®**

G. I. Mejía, E. M. Zapata, A. Guzmán, N. Álvarez, J. Robledo, **Pág. 49**

IO-13 **Síntesis y actividad antimicobacteriana *in vitro* de nuevas quinolonas.**

Juan Gabriel Bueno, Santiago Villabona, Fernando Rojas, Vladimir Kouznetsov, **Pág. 49**

IO-24 **Desempeño de dos metodologías para la detección rápida de la sensibilidad de *Mycobacterium tuberculosis* a los medicamentos de segunda línea**

Soraya Patricia Salas, Yesica Jiménez, Martha Isabel Murcia, **Pág. 49**

IO-26 **Aplicación de herramientas bioinformáticas en el diseño de péptidos con actividad antimicobacteriana**

Andrés Rodríguez Vega, Paola Santos, Nelson Enrique Arenas, Luz Mary Salazar, **Pág. 50**

IP-17 **Evaluación de la actividad antimicobacteriana de biocidas**

Yanelly Angélica Valbuena, Graciela Mejía, Leticia Orjuela, Angee Paola Zabaleta, María Consuelo Garzón, Juan Gabriel Bueno, **Pág. 50**

IO-3 **Efecto micobactericida del ácido hipocloroso en tres especies ambientales potencialmente patógenas y en *Mycobacterium tuberculosis***

Diana Carolina Henao, Sandra Milena Coronado, Ángela Liliana Londoño, **Pág. 50**

IO-10 **Actividad antimicobacteriana de derivados de pirimido[4,5-b] diazepina**

Juan Gabriel Bueno, Angélica García, Braulio Insuasty, Jairo Quiroga, **Pág. 50**

VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA

LO-26 **Análisis de cohorte de pacientes infectados con virus de la inmunodeficiencia humana y sida de Cali: descripción epidemiológica y clínica**

Fernando Huertas, José Millán, William Lenis, Daniel Salmón, Alba Liliana Lasso, Leydi Ávila, Viviana Lyzeth Mack-wen, **Pág. 51**

LP-27 **Estudio descriptivo de la cohorte de pacientes positivos para virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) atendidos en el programa del Hospital Universitario Clínica San Rafael entre enero de 2005 y junio de 2008: proyecto integrante de la cohorte nacional de pacientes con VIH**

Álvaro Javier Narváez, Carlos Arturo Álvarez, Carlos Humberto Saavedra, Giancarlo Buitrago, **Pág. 51**

LP-28 **Caracterización de factores relacionados con la evolución y la calidad de vida de pacientes con virus de la inmunodeficiencia humana y sida (VIH/sida)**

Á. Villanueva, C. Martín, L. Cabas, H. Llinás, **Pág. 51**

LO-10 **Evaluación de los mecanismos inmunológicos involucrados en la resistencia natural al virus de la inmunodeficiencia humana 1 que exhiben los individuos infectados crónicamente que controlan la replicación viral sin antirretrovirales**

Natalia Andrea Taborda, Carlos Julio Montoya, Juan Carlos Cataño, María Teresa Rugeles, **Pág. 52**

LP-29 **Relación entre las actividades de escisión y la RNasa H de la enzima transcriptasa inversa del virus de la inmunodeficiencia humana 1 (VIH-1)**

Antonio Acosta, Walter Scott, **Pág. 52**

LO-30 **Variabilidad y VIH-1: diseñando shRNA sobrepasando el obstáculo que impide un silenciamiento viral eficiente**

María Catalina Méndez, Luis Miguel Rodríguez, Juan Carlos Mendoza, Roberto Sierra, Andrés Páez, Silvia Restrepo, Gloria Janneth Rey, **Pág. 52**

LO-24 **Asociación de polimorfismos en el gen *CCR5* con la resistencia natural a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana 1**

Wbeimar Aguilar, Wildeman Zapata, Natalia Taborda, María Teresa Rugeles, **Pág. 53**

LO-5 **Comparación de los métodos AmpliPrep/TaqMan HIV-1™ (Roche Diagnostics) y bDNA Versant 440 HIV-1RNA 3.0 Assay™ (Siemens) en pacientes con virus de la inmunodeficiencia humana y sida**

María Isabel Múnera, **Pág. 53**

LP-11 **Caracterización social de pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), pertenecientes a una entidad promotora de salud (EPS) de Bogotá**

Yesika Rojas, Andrea Clemencia Pineda, Otto Sussmann, **Pág. 53**

LO-25 **Eficacia clínica del uso de nuevos antirretrovirales en pacientes colombianos con experiencia en la terapia antirretroviral: estudio de la cohorte de Cali**

Karen Palacios, José Millán, Andrea Correa, Ernesto Martínez, **Pág. 53**

LO-19 **Terapia de cambio a raltegravir en pacientes positivos para virus de la inmunodeficiencia humana con viremia plasmática indetectable y que presentan toxicidad con otros medicamentos antirretrovirales**

Fredy Orlando Guevara, Francisco Blanco, Miguel Arredondo, **Pág. 54**

LP-12 **Respuesta a la vacunación contra hepatitis B en una cohorte de pacientes con VIH en un hospital de IV nivel en Bogotá**
Daniel Gerardo Fernández Avila, Sandra Valderrama, Carlos Gómez, José Támara, Carlos Alvarez, **Pág. 54**

LP-15 **Descripción de la respuesta al tratamiento de la infección concomitante de virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y hepatitis B en una cohorte de pacientes con VIH**
Sandra Liliana Valderrama, Ellen Lowenstein, Carlos Hernando Gómez, Jorge Suárez, Roberto Támara, María Clara Castro, Carlos Arturo Álvarez, **Pág. 54**

Trabajo completo

LT 21 **Eficacia de un manual de autocuidado para los síntomas y la calidad de vida en personas con VIH**
Alexandra Cossio, Javier Fonseca, **Pág. 55**

LT-6 **Papel de las infecciones oportunistas en la patogénesis del VIH-1 vía receptores tipo toll**
Juan Carlos Hernández, Stephane Paul, Eicke Latz, Silvio Urcuqui, **Pág. 55**

PARASITOLOGÍA

KO-15 **Perfil parasitológico intestinal de cuatro comunidades colombianas**
Hernán Darío Carvajal, Miryan Margot Sánchez, Nora María Cardona, **Pág. 55**

KP-53 **Situación de la cisticercosis determinada por seroprevalencia en doce departamentos de Colombia, 2009**
Astrid Carolina Flórez, Sandra Magnolia Pastrán, Nirley Stella Vargas, Adriana Paola Peña, Andrea Benavides, Asthreed Villarreal, Carmen Elena Rincón, Ibeth Paola Garzón, Lyda Muñoz, Lesly Guasmayán, **Pág. 55**

KO-5 **Caracterización de las proteínas de excreción y secreción del nematodo parásito *Mammomonogamus laryngeus***
María Isabel Giraldo, Jhon Carlos Castaño, **Pág. 56**

KO-13 **Genes sintéticos como alternativa para la producción heteróloga del antígeno recombinante rTES-32 de *Toxocara canis* y su potencial aplicación en el serodiagnóstico de la toxocarosis**
Jairo Alonso Mesa, Juan Fernando Alzate, **Pág. 56**

KO-28 **Caracterización molecular de los ensamblajes A y B de *Giardia intestinalis* en pacientes de Cartagena, Colombia**
Yalevis Amparo Buelvas, Bárbara Julia Arroyo, Vivian Tatiana Villalba, Octavio Salomón Arzuza, **Pág. 56**

KP-18 **Splicing en *Giardia intestinalis*: expresión de los snRNA del spliceosome y algunas de sus proteínas asociadas**
V. Gómez, M. Wasserman, **Pág. 57**

KO-23 **Estandarización de un método de detección en agua de quistes de *Giardia sp.*, *Blastocystis sp.* y oocistos de *Cryptosporidium sp.* y aplicación en vigilancia de protozoos en una planta de tratamiento de agua del Quindío**
Fabiana María Lora, Raúl Eduardo Rivera, John Edward García, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 57**

KO-25 ***Blastocystis sp.* en fuentes ambientales y relación con infección sintomática en población infantil, Calarcá, Quindío**
Ángela Liliana Londoño, Fabiana María Lora, Juliana Loaiza, Raúl Eduardo Rivera, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 57**

KO-45 **Efecto de la infección con *Encephalitozoon intestinalis* sobre la maduración y la diferenciación de las células dendríticas**
Carmen Elisa Bernal, Katherine Gilchris Ramelli, María Magdalena Zorro, Sonia del Pilar Agudelo, José Robinson Ramírez, **Pág. 57**

KO-7 **Identificación, análisis evolutivo y actividad de tripsinas proteasas en parásitos Apicomplexa**
Juan Felipe Osorio, Aylan Farid Arenas, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 58**

KO-24 **Estandarización de un método eficiente para la extracción de ADN de *Plasmodium falciparum* desde muestras clínicas recolectadas en papel filtro**
Jacqueline Chaparro-Olaya, Felipe Andrés Gaitán Albarracín, Paula Hernández Atehortúa, Angela Patricia Guerra Vega, **Pág. 58**

KP-41 **Diversidad de los genes *msp-1* y *msp-2* de *Plasmodium falciparum* en cuatro localidades de Colombia**
Astrid Elena Montoya, Ana Mercedes Rada, José Carlos Menco, Marcos Restrepo, **Pág. 58**

KO-51 **Respuesta de citocinas en toxoplasmosis ocular**
E. Torres, L. M. Escobar, A. De la Torre, J. E. Gómez-Marín, J. C. Sepúlveda-Arias, **Pág. 58**

KO-52 **Estudio del complejo telomerasa de *Plasmodium falciparum***
Elia Patricia Calvo, Moisés Wasserman, **Pág. 59**

KO-10 **Tasas de infección natural por *Plasmodium falciparum* y *Plasmodium vivax* en *Anopheles nuneztovari* s.l. y *Anopheles darlingi* en Antioquia, Córdoba y el Valle del Cauca, Colombia**
Doris Amanda Rosero, Giován Fernando Gómez, Nelson Jezzid Naranjo, Lina Andrea Gutiérrez, Shirley Luckhart, Jan Conn, Margarita María Correa, **Pág. 59**

KO-40 **Anemia en la malaria aguda**
Lía Judith Palacio-Delgado, Lina Marcela Zuluaga, Ana del Mar Cortina, **Pág. 59**

KO-37 **Hallazgos en el leucograma de pacientes con malaria**
Andrés Felipe Miranda, Alberto Tobón, Gonzálo Álvarez, **Pág. 59**

KO-39 **Trombocitograma de pacientes colombianos con malaria por *Plasmodium vivax* y *Plasmodium falciparum***
Shirley Jolianiz, William McEwen, Alberto Tobón, **Pág. 60**

KO-30 **Determinación de la parasitemia por *Toxoplasma gondii* en personal de la Fuerzas Militares de Colombia**
Néstor Iván Cardona-Pérez, Martha Catalina Álvarez, Alejandra De la Torre, Claudia Herrera, Jorge Enrique Gómez-Marín, **Pág. 60**

KO-27 **Prevalencia de anticuerpos anti-*Toxoplasma gondii* en personal militar en operaciones de patrullaje en la región suroriental de Colombia y en Bogotá**
Catalina Álvarez, Claudia Herrera, Patricia Barrios, Alejandra De la Torre, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 60**

KP-19 Clonación y expresión de la dihidroorotasa de *Toxoplasma gondii* en el vector pET-19b

María Consuelo Rocha, Manuel F. Garavito, Miryam Andrea Hortúa, Sonia M. Robles, Barbara H. Zimmermann, **Pág. 61**

KP21 Identificación de hemoparásitos del género *Babesia* sp. en bovinos en tres fincas de la vereda Avisay del Cerro, Yacopí, Cundinamarca, segundo periodo del 2009

Julio César Giraldo, Derly Vega, Andrea Hurtado, **Pág. 61**

KO-26 Valor diagnóstico como prueba confirmatoria de la PCR en tiempo real en muestras de humor acuoso en pacientes con toxoplasmosis ocular

Alejandro Hernández, Alejandra De la Torre, Néstor Cardona, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 61**

KO-3 Respuesta CD4+ y CD8+ a los péptidos derivados de las proteínas P30 y ROP18 en la toxoplasmosis ocular

Elizabeth Torres, Alejandra De la Torre, Juan Carlos Sepúlveda, Manuel Alfonso Patarroyo, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 61**

KO-46 Evaluación del kit comercial de Western blot LDBIO-Toxo® (IgM/IgA) y la técnica de PCR en tiempo real para el diagnóstico confirmatorio de toxoplasmosis congénita en el primer mes de vida

Raúl Eduardo Rivera, Fabiana María Lora, Jorge Enrique Gómez, Néstor Iván Cardona, **Pág. 62**

KO-43 Detección molecular de *Leishmania* spp. en lesiones cutáneas del personal del Ejército Nacional de Colombia expuesto en zonas endémicas

Jimena Jojoa, Claudia Méndez, Sandra Bello, Rocío Fernández, Johana Hernández, Claudia Castro, **Pág. 62**

KP-44 Validación de tres metodologías de laboratorio para el diagnóstico de la leishmaniasis cutánea

Johana Hernández, Claudia Méndez, Sandra Bello, Rocío Fernández, Jimena Jojoa, Claudia Castro, **Pág. 62**

KO-35 Detección de blancos moleculares y anotación de genes en *Leishmania* spp. mediante la generación de la red de proteínas

Carlos Enrique Muskus, Andrés Felipe Flórez, Jairo Espinosa, **Pág. 62**

KO-49 Modulación de las funciones de las células dendríticas por *Leishmania (Viannia) panamensis*

María Magdalena Zorro, Katherine Gilchrist Ramellin, Carmen Elisa Bernal, José Robinson Ramírez, **Pág. 63**

KO-6 Respuesta inmunitaria innata mediada por receptores toll-like en la infección de macrófagos por *Leishmania panamensis*

Carolina Gallego, Douglas Golenbock, María Adelaida Gómez, Nancy Saravia, **Pág. 63**

KO-12 Caracterización de la respuesta clínica, parasitológica, inmunitaria e histopatológica de ratones BALB/c infectados con *Leishmania (V.) panamensis*

Jhon Alexander Gómez, Natalia Muñoz, Miguel Ignacio Roldán, José Robinson Ramírez, **Pág. 63**

KO-29 Modelo en ratón de leishmaniasis cutánea causada por *Leishmania panamensis*: una herramienta para la evaluación de nuevas alternativas terapéuticas y el estudio de la interacción huésped-parásito

Natalia Muñoz, José Robinson Ramírez, Jhon Alexander Gómez, **Pág. 64**

KP-34 Análisis de las proteínas secretadas por *Leishmania panamensis* y su posible relación con mecanismos de resistencia a medicamentos

Ángela Viviana Martínez, Juan Manuel Quiceno, Carlos Muskus, Marcel Marín, **Pág. 64**

KO-42 Análisis de expresión diferencial de proteínas asociadas con resistencia a miltefosina en parásitos de *Leishmania panamensis*

Lina María Orrego, Carlos E. Muskus, Patricia Cuervo, Yara María Traub-Cseko, Marcel Marín, **Pág. 64**

KP-31 Evaluación del potencial de la monoacenaftoporfirina para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea

Viviana Milena Taylor, David Leonardo Cedeño, Diana Lorena Muñoz, Ann Marjorie Jones, Timothy Lash, Iván Darío Vélez, Sara María Robledo, **Pág. 64**

KP-32 Evaluación *in vivo* de la actividad leishmanicida de Ketales de carboxiporfirina

Viviana Milena Taylor, David Leonardo Cedeño, Diana Lorena Muñoz, Ann Marjorie Jones, Timothy Lash, Jairo Andrés Tobón, Javier Darío Murillo, Iván Darío Vélez, Sara María Robledo, **Pág. 65**

Trabajos completos

KT 11 Inventario de genes del sistema de ubiquitina del parásito *Giardia intestinalis* con el modelo oculto de Markov

Isabel Cristina Castellanos, Moisés Wasserman, **Pág. 65**

KT 38 Endonucleasa G de *Leishmania (Viannia) panamensis*: caracterización molecular y bioquímica

Miguel Ángel Toro, Sara María Robledo, Juan Fernando Alzate, **Pág. 65**

KT 8 Identificación de la presencia de la delección del promotor del gen *rop18* en individuos con PCR positiva para el gen *b1* de *Toxoplasma gondii*

Víctor Alfonso Sánchez-Pachón, **Pág. 65**

MICROBIOLOGÍA

JO-1 Estandarización de una PCR-múltiple para la detección de *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma hominis* y *Ureaplasma urealyticum* a partir de muestras de semen y frotis endocervical

Fredy Yamit León, Luis Francisco Becerra, **Pág. 66**

JO-5 Epidemiología molecular de *Staphylococcus aureus* en instituciones de Medellín: 2008-2009

Judy Natalia Jiménez, Ana María Ocampo, Lilibiana Franco, Sigifredo Ospina, Carlos Guillermo Garcés, Andrea Victoria Restrepo, Carlos Rojas, Lázaro A. Vélez, Carlos E. Muskus, Margarita María Correa, **Pág. 66**

JO-6 Determinación de los genes de virulencia de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina y sensible a la meticilina en población pediátrica del Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Antioquia

Ana María Ocampo, Johana Marcela Vanegas, Luz Adriana Patiño, Carlos Guillermo Garcés, Margarita María Correa, Judy Natalia Jiménez, **Pág. 66**

JO-7 Caracterización molecular de *Treponema pallidum* en Cali, un estudio piloto

Carlos Andrés Valencia, Allan Pillay, Lady Ramírez, Juan Carlos Salazar, Adriana Cruz, **Pág. 67**

JO-8 **Caracterización fenotípica y de plásmidos de cepas de *Klebsiella pneumoniae* resistente a antimicrobianos**

Luz Piedad Quebrada, Sandra Milena Coronado, **Pág. 67**

JO-9 **Factores asociados con el riesgo de adquirir una infección por *Klebsiella pneumoniae* resistente en pacientes hospitalizados en un hospital universitario de Medellín, análisis preliminar**

Lina María Echeverri, Wilmar Arley Maya, Zulma Vanessa Rueda, Yuli Agudelo, Sigifredo Ospina, **Pág. 67**

JO-14 **Actividad antifúngica y antibacteriana de sesquiterpenos aislados de *Hyptis mutabilis* Lamiaceae Rich**

Rigoberto Martínez, Milton Gómez, Ludy Milena Fajardo, **Pág. 67**

JO-19 **Bases genéticas de la resistencia a antibióticos en aislamientos hospitalarios de *Acinetobacter baumannii* en Colombia**

Olga Esther Medina, Ingrid Yamile Pulido, María Teresa Reguero, Sandra Gualtero, Martha Plazas, Emilia María Valenzuela, José Ramón Mantilla, **Pág. 69**

JO-20 **Comparación de métodos de uroanálisis semiautomatizado y automatizado Vs. urocultivo**

María Isabel Múnera, Lina María Gómez, Juliana Arango, **Pág. 69**

JO-21 **Identificación a nivel de especie genómica de aislamientos clínicos del complejo *Acinetobacter baumannii*-*Acinetobacter calcoaceticus*, mediante RFLP-PCR de la región intergénica espaciadora de los genes 16S y 23S rRNA**

María Andrea Hernández, Ingrid Yamile Pulido, Silvia Restrepo, Emilia María Valenzuela, María Teresa Reguero, Mónica Ivonne Rodríguez, Néstor Suárez, José Ramón Mantilla, **Pág. 69**

JO-22 **Prevalencia de la leucocidina Pantón-Valentine en infecciones pediátricas por *Staphylococcus aureus* adquirido en la comunidad en Cartagena de Indias**

Niradiz Reyes, Alfonso Bettin, Ceyla Causyl, Juan Rebollo, Hernando Pinzón, **Pág. 69**

JO-23 **Caracterización microbiológica y molecular de *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina en trabajadores asistenciales de las unidades de cuidados intensivos de una institución hospitalaria**

Karina Valencia, María Eugenia Ferreira, Dina Ricardo, Alejandra Albonis, Ángela Muñoz, Francisco Buelvas, Miguel Díaz, Mayra Racini, Catalina Tovar, **Pág. 69**

JO-24 **Caracterización molecular de aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* y *Acinetobacter baumannii* resistentes a antibióticos beta-lactámicos procedentes de seis instituciones hospitalarias de la región Caribe colombiana**

Ángela Muñoz, Francisco Buelvas, Miguel Díaz, Catalina Tovar, **Pág. 69**

JO-29 **Análisis microbiológico y molecular de muestras de bilis vesicular de pacientes sometidos a colecistectomía**

Hernán Darío Carvajal, Sergio Díaz, Miryan Margot Sánchez, Nora María Cardona, **Pág. 69**

JO-32 **Grupo GERMEN: una estrategia para el estudio, la vigilancia y el control de la resistencia a los antibióticos en el Valle de Aburrá**

Carlos Gonzalo Robledo, Jaime Alberto Robledo, Natalia Andrea Maldonado, Grupo GERMEN, **Pág. 70**

JO-33 **Resultados de la vigilancia de la resistencia a los antibióticos en 14 instituciones hospitalarias del Valle de Aburrá en el año 2009**

Jaime Alberto Robledo, Carlos Gonzalo Robledo, Natalia Andrea Maldonado, Grupo GERMEN, **Pág. 70**

JO34 **Colonización nasal por *Staphylococcus aureus* resistente a metilina en preescolares sanos de Cartagena de Indias**

Ceyla Causil, Carmen Herazo, Cindy Ordóñez, Juan Rebollo, Alfonso Bettin, Niradiz Reyes, **Pág. 70**

JO-36 **Clonación, expresión, purificación y determinación de la actividad antimicrobiana de un péptido de la familia de las cecropinas a partir de larvas de *Lucilia sericata***

Germán Alberto Téllez, Jhon Carlos Castaño, **Pág. 71**

JO-37 **Análisis de dos cepas mutantes de *Klebsiella pneumoniae* involucradas en la formación de biopelículas**

Mónica Gabriela Huertas, Marcela Lozano, Diana Patricia Cruz, Lina Johanna Zárate, María Mercedes Zambrano, **Pág. 71**

JO-38 **Etiología bacteriana en infecciones endodónticas resistentes al tratamiento**

Lina María Salazar, Rafael Fernández, **Pág. 71**

JO-39 **Rv2163 es una proteína asociada a la resistencia a antibióticos betalactámicos en *Mycobacterium tuberculosis***

Nelson Enrique Arenas, Edgar Antonio Reyes, Carlos Yesid Soto, Luz Mary Salazar, **Pág. 71**

JO-40 **Transcripción de gingipainas durante la adhesión de *Porphyromonas gingivalis* a células endoteliales**

Diana Marcela Castillo, Gloria Inés Lafaurie, Jaime Eduardo Castellanos, **Pág. 72**

JO-41 **Detección de proteínas de unión al gen *icaA* en *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina cepa USA300**

Sebastián Gaines, Javier Antonio Escobar, Adriana Paola Durán, Ricaurte Alejandro Márquez, Betsy Esperanza Castro, Natasha Vanegas, **Pág. 72**

JO-42 **Análisis de mutantes *ycgR* involucrados en la formación de biopelículas de *Klebsiella pneumoniae***

Lina Johanna Zárate, Mónica Gabriela Huertas, Marcela Lozano, María Mercedes Zambrano, **Pág. 72**

JO-44 **Vigilancia de *Acinetobacter* en un estudio multicéntrico: sensibilidad y epidemiología molecular**

Aura Lucía Leal, Sandra Yamile Saavedra, Jorge A. Cortés, Giancarlo Buitrago, María Victoria Ovalle, Carlos A. Álvarez, Jorge Larrota, Ger-son Arias, **Pág. 72**

JO-45 **Caracterización molecular de aislamientos colombianos de *Streptococcus pneumoniae* serotipo 1, agentes de enfermedad invasora**

Carolina Duarte, Olga Marina Sanabria, Jaime Enrique Moreno, **Pág. 73**

JO-46 **Mecanismos de resistencia a las fluoroquinolonas de aislamientos clínicos de *Acinetobacter baumannii* en Montería**

Francisco Alberto Buelvas, Catalina Tovar, **Pág. 73**

JO-47 **Estudio de la transcripción del elemento móvil para el catabolismo de la arginina en *Staphylococcus aureus* extrahospitalario**
Bibiana Chavarro, Gladys Pinilla, Javier Escobar, Jaime Enrique Moreno, Natasha Vanegas, **Pág. 73**

JO-49 **Caracterización fenotípica y genotípica de aislamientos colombianos invasores de *Streptococcus pneumoniae* entre el 2005 y el 2008**

Jaime Enrique Moreno, Eliana Parra, Catering Rodríguez, Olga Marina Sanabria, María Elena Realpe, **Pág. 74**

JO-51 **Detección y serotipificación de *Streptococcus pneumoniae* a partir de muestras nasofaríngeas mediante PCR múltiple antes de la introducción de la vacuna conjugada heptavalente en Popayán**
Eliana Liseth Parra, Olga Marina Sanabria, Victoria Eljach, Yibby Forero, Jaime Enrique Moreno, María Elena Realpe, **Pág. 74**

JO-52 **Informe microbiológico de casos de leptospirosis ocurridos en un brote en Sabanas de San Ángel, Magdalena, durante febrero y marzo de 2009**

Flor Rodríguez, Solmara Bello, María Elena Realpe, Ivonne Hernández, **Pág. 74**

JO-53 **Evaluación de una metodología de PCR para la detección de *Streptococcus pneumoniae* y la identificación de serotipos en muestras nasofaríngeas**

Paula Lucía Díaz, Olga Marina Sanabria, Elkin Enrique Hernández, Jaime Enrique Moreno, **Pág. 74**

JO-54 **Estudio de casos de fiebre tifoidea informados en una comunidad sin antecedentes de epidemia**

Edna Catering Rodríguez, Lucy Angeline Montaña, María Elena Realpe, Jaime Enrique Moreno, Ivón Solarte, **Pág. 75**

JO-55 **Evaluación de la expresión de citocinas en macrófagos U937 estimulados con lipopolisacárido de *Porphyromonas gingivalis***
Sebastián Bernau, Diego Fernando Gualtero, Jaime E. Castellanos, Gloria I. Lafaurie, **Pág. 75**

JO-58 **Corredores endémicos como una estrategia epidemiológica para la determinación del comportamiento de la resistencia bacteriana en salas de hospitalización general de un hospital universitario de nivel III**

Christian Hernández, Luisa Fernanda Ospina-Hincapié, Dolly Villegas, Ernesto Martínez, **Pág. 75**

JO-65 **Implementación de un programa de uso regulado de antibióticos en dos unidades de cuidados intensivos médico-quirúrgicos en un hospital universitario de tercer nivel en Colombia**

Christian José Pallares, Ernesto Martínez, **Pág. 76**

JO-75 **Implicaciones en un sistema de vigilancia en el cambio de puntos de corte de cefalosporinas y aztreonam para *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* con prueba confirmatoria de beta-lactamasas de espectro extendido en Colombia de CLSI-2009 a CLSI-2010, GREBO 2003 a 2009**

Andrés Fernando Meneses, Aura Lucía Leal, Jorge Alberto Cortés, Giancarlo Buitrago, Juan Sebastián Castillo, Carlos Arturo Álvarez, **Pág. 76**

JO-76 **Análisis molecular de aislamientos de *Staphylococcus aureus* sensible a la meticilina relacionados genéticamente con el clon USA300: ¿pérdida *in vivo* del SCCmec o aparición de un clon sensible?**

Javier Antonio Escobar, Betsy Esperanza Castro, Alejandro Márquez, Bibiana Chavarro, Santiago Correa, David Guío, Nicolás Hernández, Natasha Vanegas, **Pág. 76**

JO-77 **Diseño de dos metodologías para la identificación molecular rápida de aislamientos extrahospitalarios de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en Colombia**

Javier Antonio Escobar, Betsy Esperanza Castro, Alejandro Márquez, Martha Murillo, Natasha Vanegas, **Pág. 76**

JO-81 **Caracterización clínica y molecular de aislamientos de *Staphylococcus aureus* y *Klebsiella pneumoniae* procedentes de bacteriemias de adultos en una institución de tercer nivel de Bogotá**
Erika Paola Vergara, Betsy Esperanza Castro, Guillermo Ortiz, Alejandro Márquez, Juan Sebastián Castillo, Javier Antonio Escobar, Natasha Vanegas, **Pág. 77**

JO-82 **Caracterización clínica, epidemiológica y molecular de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina causante de infecciones en niños de instituciones de tercer nivel en Bogotá: primeros 50 casos**

Martha Isabel Álvarez, Javier Antonio Escobar, Betsy Esperanza Castro, Alejandro Márquez, Sandra Mujica, Carolina Bonilla, Rocío Barrero, Cristina Mariño, Aura Lucía Leal, Natasha Vanegas, **Pág. 77**

JO-84 **Estandarización de una técnica de PCR en tiempo real para la detección de bacterias causantes de enfermedades transmitidas por alimentos**

Elkin Hernández, Jaime Moreno, **Pág. 77**

JP-4 **Predominio de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina tipo IVc causante de infección asociada a la atención en salud en instituciones de alta complejidad en Medellín**

Erika Andrea Rodríguez, Sigifredo Ospina, Lázaro A. Vélez, Luz A. Patiño, Carlos G. Garcés, Andrea V. Restrepo, Olga Lucía Molina, Carlos E. Muskus, Margarita María Correa, Judy Natalia Jiménez, **Pág. 78**

JP-78 **Detección de los genes involucrados en la resistencia a antibióticos del grupo aminoglucósidos, macrólidos y lincosamidas en aislamientos de *Staphylococcus aureus* extrahospitalarios resistentes a la meticilina**

Oscar Gómez, Alejandro Márquez, Betsy Esperanza Castro, Natasha Vanegas, Javier Antonio Escobar, **Pág. 78**

JP-16 **Sensibilidad y especificidad de una prueba rápida para establecer la resistencia a la oxacilina en *Staphylococcus aureus* y sus consecuencias en el tratamiento**

Mónica Cecilia Cuartas, Olga Lucía Molina, Ana Cristina Restrepo, Gloria Patricia Marín, Jaime Alberto López, **Pág. 78**

JP-18 **Respuesta al resultado de las pruebas de sensibilidad en las bacterias cultivadas en el laboratorio de un hospital de cuarto nivel de complejidad**

Mónica Cecilia Cuartas, Olga Lucía Molina, Ana Cristina Restrepo, Gloria Patricia Marín, Jaime Alberto López, **Pág. 79**

JP-28 **Colonización nasal por *Staphylococcus aureus* que porta los genes para la leucocidina Pantón-Valentine en estudiantes de medicina**

Alfonso Bettin, Ceyla Causil, Juan Rebollo, Niradiz Reyes, **Pág. 79**

JP-80 **Diseminación de aislamientos de *Klebsiella pneumoniae* productores de KPC en hospitales de Colombia**
Sandra Yamile Saavedra, Carlos Arturo Álvarez, Carlos Humberto Saavedra, Sonia Isabel Cuervo, Javier Antonio Escobar, María Victoria Ovalle, Narda Olarte, Aura Lucía Leal, **Pág. 79**

JP-87 **Sensibilidad antimicrobiana de cepas aisladas de bovinos en Montería**
Maricela Ortiz, Marco González, Salim Máttar, **Pág. 79**

Trabajos completos

JT 27 **Primera descripción de los genes de resistencia *ISAbal1/bla_{ADC-7} aph(3')-VIa* y *gyrA* en aislamientos hospitalarios de *Acinetobacter baumannii* en Montería, Colombia**
Pedro Martínez, Salim Máttar, **Pág. 80**

JT-74 **Determinación de la presencia y transcripción de factores de virulencia en aislamientos colombianos de *Staphylococcus aureus* resistentes a la meticilina adquiridos en la comunidad**
Bibiana Chavarro, Gladys Pinilla, Betsy Castro, Nancy Yomayusa, Jaime Enrique Moreno, Javier Escobar, Natasha Vanegas, **Pág. 80**

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

CP-17 **Determinación de integrasa tipo 1 y casete genético en cepas de *Staphylococcus coagulasa negativa***
Jennifer Carolina Gutiérrez, Jeannette Navarrete, Gladys Pinilla, Bibiana Chavarro, Liliana Constanza Muñoz, **Pág. 80**

CP-2 **Características clínicas de la toxoplasmosis ganglionar en el departamento del Quindío**
Jessica Tatiana Gaitán, Alejandra De La Torre, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 81**

CP-9 **Búsqueda de inmunógenos mediante cribado de una genoteca de expresión de *Chlamydomyphila pneumoniae*, para su uso en sistemas de diagnóstico clínico**
Enrique Villegas, Ana Camacho, Antonio Solórzano, Joaquín Mendoza, José Gutiérrez, **Pág. 81**

CO-11 **Utilidad de una técnica de biología molecular en el diagnóstico etiológico de la sepsis, Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, 2009-2010**
Carlos Adrian Peñata, Sigifredo Ospina, María Isabel Gutiérrez, María Gabriela Becerra, Diego José Duque, Fabián Jaimes, **Pág. 81**

CO-12 **Densidad y localización de células CD8+ y CD4+ en lesiones preneoplásicas y cáncer de cuello uterino**
Astrid Milena Bedoya, Armando Baena, Roberto Jaramillo, Natalia Olaya, Carolina López, Mary Luz Uribe, Víctor Flórez, Rolando Herrero, Gloria Inés Sánchez, **Pág. 82**

CO-25 **Algoritmo de manejo para síndrome febril agudo que reduce la tasa de hospitalización en una institución de primer nivel de un área endémica para dengue**
Fredí Alexander Díaz, Ruth Aralí Martínez, Luis Angel Villar, **Pág. 82**

CP-14 **Detección microbiológica, parasitológica e inmunológica de agentes asociados a enfermedad diarreica aguda en niños menores de cinco años en cuatro instituciones prestadoras de salud de Montería**
Viviana Domínguez, Sandra Montes, Bony Mora, Mayra Racini, Catalina Tovar, **Pág. 82**

CO-22 **La vacuna 23-valente de *Streptococcus pneumoniae* induce una significativa respuesta inmunitaria humoral específica en mujeres durante el tercer trimestre de embarazo**
Jairo Antonio Rodríguez, Ana María Silva, Carlos Fernando Narváez, Dolly Castro, Jaime Moreno, Martha Rocío Vega, Doris Salgado, **Pág. 83**

CO-19 **Tamización por oftalmoscopia indirecta para retinocoroiditis por *Toxoplasma sp.* en personal militar en Colombia**
Alejandra De La Torre, Patricia Barrios, Catalina Álvarez, Claudia Herrera, Fernando Gómez, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 83**

CP-10 **Desarrollo de un nuevo sistema de diagnóstico serológico para *Chlamydomyphila pneumoniae* basado en antígenos recombinantes**
Enrique C. Villegas, Ana Camacho, Antonio Solórzano, Joaquín Mendoza, José Gutiérrez, **Pág. 83**

Trabajo completo

CT-5 **Evaluación de la calidad de vida en toxoplasmosis ocular**
Gilberto González-López, Alejandra de-la-Torre Cifuentes, Jorge Enrique Gómez-Marín, Johanna Milena Montoya-Gutiérrez, **Pág. 83**

CT-26 **Estudio de la resistencia bacteriana y sus factores determinantes por medio del modelado de series de tiempo en instituciones colombianas de tercer nivel de atención**
Giancarlo Buitrago, Carlos Arturo Álvarez, Aura Lucía Leal, Ricardo Sánchez, Jorge Martínez, Juan Sebastián Castillo, Edgar Bernal, Carlos Humberto Saavedra, Guillermo Prada, Ernesto Martínez, Sigifredo Ospina, Óscar Chaves, Adriana Jiménez, Felipe Zamora, Claudia Echeverry, **Pág. 84**

CT-27 **Factores de riesgo y desenlaces de la bacteriemia por *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en pacientes críticamente enfermos: estudio multicéntrico**
Juan Sebastián Castillo, Aura Lucía Leal Castro, Jorge Alberto Cortés, Carlos Arturo Álvarez, Ricardo Sánchez, Giancarlo Buitrago, Liliana Isabel Barrero, Daibeth Helena Henríquez, **Pág. 84**

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

GP-1 **Estudio de costos relacionados con infecciones asociadas a la atención en salud en pacientes con endometritis en un hospital universitario**
Carlos Hernando Gómez, Claudia Janneth Linares, Jorge Oswaldo Suarez, Sandra Liliana Valderrama, Carlos Arturo Álvarez, María Clara Castro, **Pág. 84**

GP-15 **Implementación de un programa de uso prudente de antibióticos en una institución de tercer nivel de Boyacá**
Nicolás Andrés Rodríguez, Mildred Liliana Torres, Nubia Esperanza Zea, Carmen Helena Tovar, Otto Sussmann, **Pág. 85**

GO-17 **Uso de la técnica de control estadístico de calidad en el estudio de un brote infeccioso en el Instituto Nacional de Cancerología**
Ricardo Sánchez, Giancarlo Buitrago, Mónica Ballesteros, Sonia Isabel Cuervo, **Pág. 85**

GP-5 **Caracterización de las infecciones del sitio operatorio en el paciente oncológico**
Julio César Gómez, Julián David Escobar, Martha Cecilia Orozco, Anyul Milena Vera, **Pág. 85**

GP-6 **Análisis de costo-efectividad de linezolid Vs. vancomicina en pacientes con sospecha de *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina en neumonía asociada a respiración mecánica asistida en Colombia**

Francisco Molina, Carlos Izquierdo, Heidy A. Cáceres, Jorge Cortés, Rodolfo Soto, **Pág. 86**

GP-9 **Caracterización clínica y epidemiológica de pacientes con bacteriemia por *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina en pacientes hospitalizados en el Hospital Universitario San Ignacio, entre los años 2005 a 2009**

Carlos Andrés Arias, Dimas Felipe Herrera, Carlos Hernando Gómez, Carlos Arturo Álvarez, **Pág. 86**

Trabajo completo

GT-16 **Determinación de los costos atribuibles a la infección intrahospitalaria en pacientes de una institución de tercer nivel en Bogotá, 2008: costos desde la perspectiva del prestador**

Carlos Humberto Saavedra, Karen Melissa Ordóñez, **Pág. 87**

INFECCIONES EN PEDIATRÍA

DO-1 **Historia natural de la toxoplasmosis congénita en el departamento del Quindío**

Jorge Enrique Gómez, Alejandra De la Torre, Vanessa López Ramírez, **Pág. 87**

DO-4 **Evaluación del tratamiento con pirimetamina-sulfadoxina en la toxoplasmosis congénita: efecto sobre la hemoglobina y la reducción en los niveles de IgG anti-*Toxoplasma***

Camila Alejandra Rodríguez, Alejandra De la Torre, Jorge Enrique Gómez, **Pág. 87**

DO-5 **Deficiencias en el cuidado y estado de salud de mascotas de niños inmunodeprimidos**

Katia Abarca, Juan Carlos López, Javier López, Ana María Peña, **Pág. 87**

DO-6 **Niveles de ST2s e IL-33 en niños con miocarditis como forma de dengue severo**

Guerrero CD, Ramírez ND, Arrieta AF, Rodríguez LS, Vega R., Fierro DE, Castro D, Narváez CF., Salgado DM., Rodríguez JA, **Pág. 88**

DP-10 **El dengue cada vez más cerca de las unidades de cuidados intensivos**

Doris Martha Salgado, Juana María Quevedo, Tatiana Esther Zabaleta, Óscar Cortés, **Pág. 89**

DP-7 **Algoritmo diagnóstico para la detección y el manejo de la tuberculosis en niños**

Sonia Lorena Villegas, Beatriz Eugenia Ferro, Christian Mauricio Rojas, Carlos Mario Pérez-Vélez, **Pág. 89**

Trabajo completo

DT-8 **Uso de pentoxifilina para la modulación de la respuesta inmunitaria en población pediátrica con dengue hemorrágico**

Doris Martha Salgado, Jairo Antonio Rodríguez, Carlos Fernando Narváez, Tatiana Esther Zabaleta, **Pág. 89**

INFECCIONES EXTRAHOSPITALARIAS

EO-6 **Utilidad pronóstica y concordancia entre observadores de dos métodos de lectura de la radiografía de tórax en adultos con neumonía adquirida en la comunidad**

Diana Carolina Moncada, Antonio Macías, Zulma Vanessa Rueda, Tatiana Suárez, Héctor José Ortega, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 89**

EO-8 ***Staphylococcus aureus* resistente a metilina asociado a la comunidad, reporte de un brote en soldados colombianos**

Sandra Liliana Valderrama, Daniel Santa, Javier Escobar, Alejandro Márquez, María Nilse González, Ángela Pescador, Carlos Gómez, Patricia Reyes, Julio Gómez, Mónica Rodríguez, **Pág. 90**

EP-1 ***Staphylococcus aureus* resistentes a metilina productores de PVL aislados en individuos sanos de Montería, Córdoba**

Salim Máttar, Marco Gonzales, Dayan Lozano, **Pág. 90**

EP-3 **Neumonía en pacientes gravemente inmunosuprimidos: características clínico-epidemiológicas, etiología y pronóstico**

María Angélica Maya, Zulma Vanessa Rueda, Yudy Alexandra Aguilar, Diego Alejandro Castaño, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 90**

EO-4 **Factores asociados con neumonía por *Pneumocystis jirovecii* en pacientes inmunocomprometidos: estudio de casos y controles**

Zulma Vanessa Rueda, María Angélica Maya, Santiago Giraldo, Yudy Alexandra Aguilar, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 90**

EP-5 **Utilidad del esputo en muestras con ≥ 25 leucocitos/campo de bajo aumento en pacientes con neumonía adquirida en la comunidad**

Mariana Herrera, Yudy Alexandra Aguilar, Lázaro Agustín Vélez, **Pág. 91**

INFECCIONES EN UCI

FO-17 **Caracterización clínica y molecular de *Klebsiella pneumoniae* productoras de betalactamasas de espectro extendido en la unidad de cuidados intensivos de adultos del Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo**

Sandra Milena Gualtero, Dagoberto Santofimio, Ingrid Pulido, Martha Ramírez, José Ramón Mantilla, Emilia María Valenzuela, Abner Lozano, **Pág. 91**

FO-3 **Mortalidad asociada a la terapia antibiótica inicial inapropiada en pacientes con bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* en la unidad de cuidados intensivos**

Aura Lucía Leal, Carlos Arturo Álvarez, Jorge Alberto Cortés, Andrés Leonardo González, Ricardo Sánchez, Juan Sebastián Castillo, Giancarlo Buitrago, Liliana Isabel Barrero, Daibeth Henríquez, Jaime Saravía, **Pág. 91**

FP-1 **Descripción de los casos de infección por influenza subtipo A H1N1 hospitalizados en una unidad de cuidado intensivo de Bogotá**

Iván Ramiro Tenorio, Jorge Oswaldo Suárez, Aura María Calderón, Carlos Hernando Gómez, Carlos Arturo Álvarez, **Pág. 94**

FP-11 **Epidemiología, características clínicas y mortalidad de candidemia en un centro cardiovascular**

Adriana Paola Franco, Sandra Liliana Valderrama, Claudia Marcela Poveda, Ricardo Buitrago, Claudia Marcela Poveda, Johanna Osorio, Ángela María Novoa, Jackelin Perea, Martha Janeth Neira, **Pág. 92**