

# IATREIA

Revista médica Universidad de Antioquia



# VIII

# Jornadas de Investigación

II Simposio de Investigación Clínica

28 de mayo al 1 de junio

- 2018 -

VOLUMEN 31 • SUPLEMENTO 2 • MAYO • 2018 • PÁGINAS S1 - S25

INDEXADA EN: PUBLINDEX, SCOPUS, SCIELO, EMBASE, LILACS, PERIODICA, IMBIOMED, DOAJ, REDALYC, SJR, REDIB, SCI

# IATREIA

## REVISTA MÉDICA

### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

IATREIA  
REVISTA MÉDICA  
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

ISSN 0121-0793/ISSN-e2011-7965  
Volumen 31 / Suplemento 2 / mayo / 2018

Director  
FABIÁN A. JAIMES BARRAGÁN

Secretaria  
NORA ESTELLA MARTÍNEZ VALLEJO

Bibliotecóloga  
MARÍA ARACELLY OROZCO RUIZ

#### Comité Editorial

LINA ANDREA GUTIÉRREZ BUILES, Bact., Ph.D, Universidad Pontificia Bolivariana  
DIANA PAOLA CUESTA CASTRO, MD, MSc, Ph.D Universidad Pontificia Bolivariana  
GLORIA VÁSQUEZ DUQUE, MD, Ph.D, Universidad de Antioquia  
NORA MARÍA CARDONA-CASTRO, MD, MSc, Ph.D, Universidad CES  
MÓNICA M. MASSARO CEBALLOS, MD, MSc., Universidad CES  
MIRYAN MARGOT SÁNCHEZ-JIMÉNEZ, Ph.D, ICMT, Universidad CES  
RUBÉN DARÍO MANRIQUE HERNANDEZ, QF, MSc, Ph.D, Universidad CES  
JAIME ROBLEDO RESTREPO, MD, Ph.D, Universidad Pontificia Bolivariana  
JOSÉ WILLIAM CORNEJO OCHOA, MSc, Universidad de Antioquia

#### Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia

Decano  
CARLOS ALBERTO PALACIO ACOSTA

Vicedecano  
LUIS MIGUEL ACEVEDO ARROYAVE

Jefe de Educación Médica  
LUIS GUILLERMO DUQUE RAMÍREZ

Jefe de Posgrado  
ANTONIO CARLOS TORO OBANDO

Jefe de Pregrado  
CARLOS RUIZ GALEANO

Director del Instituto de Investigaciones Médicas

DANIEL FELIPE PATIÑO LUGO  
Oficina de Comunicaciones

JUAN DAVID CASTRO QUINTERO  
Jefa del Centro de Extensión

SARA CAROLINA ROBLEDO VÁSQUEZ  
Directora de la Biblioteca Médica

OLGA GÓMEZ ZULUAGA

## Tabla de contenidos

<b>Prólogo</b> .....	6
<b>ANESTESIOLOGÍA</b>	
1. <b>Efectos adversos neuropsiquiátricos y cardiovasculares en analgesia con Ketamina en infusión para dolor agudo y postoperatorio</b> Deyber Anaya Díaz, K . Visbal, Adriana Margarita Cadavid .....	7
2. <b>Evaluación técnica y clínica de un sistema de administración de anestesia total intravenosa en lazo cerrado con monitoria de densidad espectral SEDLine: Serie de casos prospectiva multicéntrica</b> Fabián David Casas Arroyave, Francisco Javier Gómez, Paola Alejandra Pinzón Corredor, Juan Manuel Fernández, Marcela Vélez Botero, Juan David Bohórquez Bedoya, Claudia Castellanos Peñaranda, Carlos Marulanda Toro .....	7
<b>CIRUGÍA PLÁSTICA</b>	
3. <b>Perfil Epidemiológico de los Pacientes con Trauma en Mano Atendidos en el Hospital Universitario San Vicente Fundación durante el año 2015</b> Hidalgo Vélez-Sierra, Adolfo López-Rios, Paula Díaz-Valencia.....	8
4. <b>Características sociodemográficas, clínicas y funcionales de pacientes con lesión del nervio ulnar en la IPS León XIII de Medellín</b> Tomas Feria, Carolina Posso .....	9
5. <b>Desenlaces clínicos del uso de analgesia peri-neural en pacientes sometidos a cirugía reconstructiva del plexo braquial</b> Daniel Vélez Restrepo, Diego Alejandro Pizarro Cardona, Sebastián Gaviria Posada, Sabrina Gallego Gónima.....	9
<b>PEDIATRÍA</b>	
6. <b>¿Qué sienten las niñas zurdas en un mundo que está hecho para niños diestros durante el primer año escolar?</b> Lorena Yepes Arcila, Olga Restrepo Espinosa, Liliana Zulliani Arango .....	10
7. <b>Factores de riesgo asociados con muerte o morbilidad grave en niños con infecciones invasoras por staphylococcus aureus en hospitales de alta complejidad de Medellín (Colombia) entre los años 2011 y 2015. Un estudio de casos y controles</b> Diana María Gómez Flórez, Claudia María Zapata Muñoz, Nataly Ávila Guerrero, Sara Puche Gómez, Natalia Aguirre Morales, María Alejandra Arteaga, Daniel Andrés Ribero, Paula Andrea Buitrago, Carlos Guillermo Garcés Samudio, Javier Orlando Contreras Ortiz, Claudia Beltrán Arroyave .....	11

8. **Caracterización de las infecciones en niños con desnutrición aguda grave, entre los 0 y 60 meses hospitalizados en 2 instituciones de salud de Antioquia**  
Natalia Fernández Monsalve, Katia Esther Zarza Cantillo, Melissa Ruiz Suarez, Jorge Eliécer Botero López, Laura Fernanda Niño, Javier Orlando Contreras, Claudia Beltrán-Arroyave ..... 12
9. **Descripción de factores de riesgo para trombosis venosa profunda en niños**  
Alejandro Uribe Ríos, Andrés Camilo Londoño Arias, Diego Alberto Valderrama Agudelo ..... 12
10. **Caracterización clínica y microbiológica de pacientes pediátricos con candidiasis invasiva en el Hospital Universitario San Vicente Fundación de Medellín, Colombia entre 2012 – 2016**  
Diego A. Bastidas, Héctor S. Velásquez, Javier M. Sierra, Carlos Garcés..... 13

#### OFTALMOLOGÍA

11. **Salvamento ocular en pacientes con diagnóstico de Retinoblastoma tratados con Quimioterapia intravítrea en el Hospital Universitario San Vicente Fundación entre abril 2013 y diciembre 2016**  
María E. González Alviar, Martha L Gaviria Bravo, Sara Olarte Vargas, Juan P Robayo Orozco, Oscar A. Villada Ochoa..... 14

#### OTORRINOLOGÍA

12. **Factores asociados a pruebas de tamización auditiva alteradas en neonatos valorados en la Clínica Universitaria Bolivariana**  
Ana María Duque Rojas, Adriana Isabel Ramírez Cáceres, Isabel María Fernández Agudelo, Damián Martínez Soto..... 14

#### PSIQUIATRÍA

13. **Correlación Estructural Prefrontal De Función Ejecutiva En Trastorno Afectivo Bipolar**  
Alejandra Gutiérrez Rúa..... 15

#### GINECOLOGÍA

14. **Descripción de las pacientes con cáncer epitelial de ovario atendidas en el Instituto de Cancerología (IDC) Las Américas**  
María Isabel Hernández Cardona, Gabriel Jaime Rendón Pereira, Claudia Marcela Hernández, Héctor Iván García García ..... 16
15. **Retrasos en el diagnóstico de cáncer de mama se asocian con el estadio clínico avanzado en mujeres de Colombia. Estudio de cohorte**  
Diana Cristina Martínez Pérez, Luis Rodolfo Gómez Wolff, Carlos Andrés Ossa Gómez, Gilma Norela Hernández Herrera, Yamile Rivas Bedoya, Héctor Iván García García ..... 16
16. **Arterial stiffness in women at risk for hypertensive disorders associated with pregnancy**  
Zuluaga-Maldonado D, Henao-Vargas S, Jaimes-Barragán F, Tolosa-Ardila J, Velásquez-Penagos J, Jasbon-Calle P, Ascuntar-Tello J, Restrepo C, Galeano J, Gallego-Vélez L ..... 17

#### RADIOLOGÍA

17. **Descripción del comportamiento de algunas medidas biométricas craneanas obtenidas por volumetría cerebral automatizada en una población pediátrica a la cual se le realizó imágenes por resonancia magnética en un centro de ayudas diagnósticas de la ciudad de Medellín**  
María Camila Arango, Diego Herrera, Humberto Zapata, Jon Duque ..... 18

## REUMATOLOGÍA

18. **Desarrollo de un modelo de predicción para estimar la probabilidad de infección bacteriana mayor intrahospitalaria en pacientes con lupus eritematoso sistémico**  
Pablo Andrés Castaño-González, Mauricio Restrepo-Escobar, Laura Morales-Mesa, Tomás Urrego, Simón Sandoval-Álvarez, Luis Alonso González-Naranjo, Carlos Horacio Muñoz-Vahos, Daniel Jaramillo-Arroyave, Adriana Lucía Vanegas-García, Gloria Vásquez ..... 18
19. **Caracterización clínica de pacientes con dermatomiositis juvenil al momento de la primera evaluación por reumatología pediátrica en dos centros de referencia de Medellín enero 2006 – diciembre 2017**  
Lyna Damáris Ramírez Campo, Ruth María Eraso Gárnica, Lady Johanna Hernández Zapata, Mónica Velásquez, Mauricio Restrepo Escobar ..... 19

## TOXICOLOGÍA

20. **Carga global de enfermedad de las intoxicaciones por paraquat en el Departamento de Antioquia en el periodo 2010-2016**  
Jefferson Antonio Buendía, Gabriel Jaime Restrepo Chavarriaga, Gabriel Jaime Restrepo Chavarriaga .. 20

## CIRUGÍA GENERAL

21. **Disminución en la incidencia de infección de sitio operatorio superficial y profunda en pacientes con herida sucia abdominal: estudio aleatorizado comparando gasa versus apósito de Hidrofibra plata iónica (Aquacel®)**  
Ana Lucia Castaño Cardona, Catalina Pineda Garcés, María Clara Mendoza, Herman Rene Cruz ..... 20

## PATOLOGÍA

22. **Expresión de proteínas de la vías de señalización Hedgehog y PI3K/AKT en gliomas humanos**  
Yudys A. Caro, Juan C. Arango, Julián A. Henao, Olga M. Bermúdez ..... 21

## MEDICINA INTERNA

23. **Características demográficas, clínicas, factores de riesgo y supervivencia de los pacientes con cáncer colorrectal. Instituto de Cancerología Las Américas, Medellín (Colombia), 2011-2015**  
Sandra Milena Campo Sánchez, Joselyn Camargo Trillos, Jaime Andrés Calle Ramírez, Luis Rodolfo Gómez Wolff, Lucy Astrid Sánchez Patiño, Héctor Iván García García ..... 22
24. **Experiencia en trasplante hepático en Hospital San Vicente Fundación Rionegro, 2013-2017**  
Buitrago J, Becerra JA, Cala H, Corrales M, Guerra A, Calle L, Correa E, Toro L, Ocampo A, Álvarez H, Barreneche N, Gutiérrez L, Mazo M, Rodríguez C, Trujillo L, Valdés P Vélez C, Lenis G. .... 22
25. **Utilidad del lactato en líquido cefalorraquídeo como biomarcador de meningitis bacteriana**  
Celis Aleida, Ospina Sigifredo, Becerra Gabriela ..... 23
26. **Factores asociados a la no adherencia en trasplantados renales del hospital San Vicente Fundación, Medellín.**  
Liliana María Rubio Elorza, Dedsy Yajaira Berbesi Hernández, Jorge Henao Sierra ..... 23
27. **Leucemia linfocítica aguda: características demográficas, clínicas, y diagnósticas de 78 casos atendidos en un hospital de alta complejidad**  
Diana Cristina López, Sigifredo Ospina..... 24