

## 8. Neurodesarrollo de niños no infectados de madres VIH-1 positivas y de niños de madres VIH-1 negativas, menores de un año, de la ciudad de Medellín, 2005-2007

Christian Gómez Castillo, Mario Archila Meléndez, Jaime Carrizosa Moog, William Cornejo Ochoa, María Teresa Rugeles López

**OBJETIVO:** comparar el neurodesarrollo de niños no infectados de madres VIH-1 positivas con el de niños no expuestos al VIH-1.

**MÉTODOS:** estudio prospectivo observacional del neurodesarrollo de 23 niños no infectados, hijos de madres VIH-1 positivas, con el de un grupo de 20 niños no expuestos, usando la *Bayley Scale of Infant Development-II*, *Denver-II*, el examen neurológico y medidas antropométricas, durante el primer año de vida. Los hijos de madres VIH-1 positivas permanecieron no infectados y sanos y los del grupo control fueron niños sanos de diferentes estratos sociales y educacionales maternos. Para el análisis estadístico de los datos se usaron pruebas no paramétricas como la de Mann Whitney y el test exacto de Fisher.

**RESULTADOS:** en el primer mes hubo diferencias en los dos grupos al evaluar la edad  $p = 0,000$ , la talla  $p = 0,002$ , el peso  $p = 0,000$  y el perímetro cefálico  $p = 0,010$ ; al tercer mes solo el peso  $p = 0,030$  y la talla  $p = 0,049$ . El índice de desarrollo psicomotor no mostró diferencias, y el índice de desarrollo mental solo al sexto mes presentó  $p = 0,021$ . La escala Bayley de comportamiento al tercer mes presentó  $p = 0,041$ . La escala Denver y el examen neurológico presentaron un nivel de significancia  $p = 0,053$  al sexto mes.

**CONCLUSIÓN:** los niños no infectados de madres VIH-1 positivas no presentaron alteraciones del neurodesarrollo.

**PALABRAS CLAVE:** *Crecimiento y desarrollo, Desarrollo del niño, Desempeño cognitivo, Desempeño psicomotor, VIH-1.*

Universidad de Antioquia Medellín, Colombia.

Correspondencia: Christian Gómez Castillo, Carrera 53 No. 61-30, Torre2 piso 5, Laboratorio 532, Medellín, Colombia. Teléfono: (574) 210 6481. [likegomez@gmail.com](mailto:likegomez@gmail.com)

## 9. El hábito del tabaquismo en médicos profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, en Medellín, Colombia

Carlos Simón Duque Fisher<sup>1</sup>, Isabel Juliana Ruiz Restrepo<sup>2</sup>, Álvaro Hincapié Quintero<sup>2</sup>, Paola Vallejo Sierra<sup>2</sup>, Nora Marcela Mendoza Serna<sup>3</sup>, Milena Alcázar Paternina<sup>3</sup>, José María Peralta Durango<sup>3</sup>, Hernán Darío Quiceno Arias<sup>3</sup>

**OBJETIVOS:** determinar las características del hábito del tabaquismo en los profesores de las diferentes especialidades clínicas y quirúrgicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia en el año 2006. Establecer la influencia del conocimiento médico sobre el hábito de fumar e identificar si hay educación por parte del médico a sus pacientes con miras a disminuir el consumo de tabaco.

**MÉTODOS:** se realizó un estudio descriptivo exploratorio de tipo transversal, mediante el análisis de encuestas respondidas por médicos especialistas, profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

**RESULTADOS:** en total se encuestó a 243 docentes. De ellos, 121 (49,8%) habían fumado en alguna oportunidad y 122 (50,2%) nunca lo habían hecho. De los 121 docentes que habían fumado en alguna oportunidad, 29 (24,0%) seguían fumando al momento de la encuesta.

Al explorar la relación entre el consumo de tabaco y las variables sexo, edad, especialidad agrupada como clínica o quirúrgica y horas de trabajo como docente no se encontraron diferencias estadísticamente significativas.

Del total de los médicos encuestados, 190 (78,2%) les preguntaban rutinariamente a sus pacientes si fumaban y, en caso afirmativo, 137 (72,1%) siempre les sugerían que lo dejaran pues lo consideran un hábito inadecuado.

<sup>1</sup> Profesor de Cirugía de cabeza y cuello, Sección de Otorrinolaringología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>2</sup> Residente de IV año de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>3</sup> Estudiante de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia

De los docentes encuestados, 121 (49,8%) consideraron que sus conocimientos médicos sí habían influido en el hábito de fumar y 122 (50,2%) consideraron que no.

**CONCLUSIONES:** en Colombia el 19,8% de la población general es fumadora; el estudio realizado demostró una prevalencia mayor entre el grupo encuestado de profesionales de la salud. Se requiere implementar estrategias desde la formación profesional y de educación continuada que motiven al médico a prevenir y controlar el tabaquismo en él y en sus pacientes.

**PALABRAS CLAVE:** *Tabaquismo, Población médica.*

## 10. Características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas, y mortalidad de neonatos con sepsis comprobada en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, 2003-2005

Linda Betancur Franco<sup>1</sup>, Ketzzy Jiménez Blanco<sup>1</sup>,  
Álvaro Galindo Hernández<sup>2</sup>, William Cornejo Ochoa<sup>3</sup>

**OBJETIVO:** determinar las características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas, y la mortalidad por sepsis comprobada en la unidad de neonatos del Hospital Universitario San Vicente de Paúl (HUSVP) de Medellín, Colombia, entre enero de 2003 y diciembre de 2005.

**MÉTODOS:** este es un estudio de cohorte retrospectiva descriptiva. Se revisaron las historias clínicas de los neonatos con sepsis comprobada.

**RESULTADOS:** durante el período analizado ingresaron a la unidad neonatal 2447 neonatos de los cuales 181 presentaron sepsis comprobada (7,43%), de estos en 10 casos (5,4%) no fue posible encontrar la historia clínica. En total se analizaron 171 historias donde se reportaron 185 episodios de sepsis. El germen más fre-

<sup>1</sup> Residente de tercer año, Departamento de Pediatría y Puericultura, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>2</sup> Asesor Científico. Profesor del Departamento de Pediatría y Puericultura, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>3</sup> Asesor Metodológico. Profesor del Departamento de Pediatría y Puericultura, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

cuentemente aislado fue *Staphylococcus spp.*, coagulasa negativa (40,2%), seguido de los bacilos gram negativos (33,6%). Se halló *Candida spp.*, en 5,5% de los casos.

Las manifestaciones más comunes fueron apnea e intolerancia a la vía oral. Se encontró una mortalidad del 6,4%; los bacilos gram negativos representaron el 50% de los gérmenes asociados con muerte; la leucopenia, la trombocitopenia y la hipotensión se asociaron con mortalidad. Las alteraciones del hemograma, clásicamente consideradas sugestivas de sepsis neonatal, como bandas por encima del 10%, índice de neutrófilos I/T mayor de 0,2 y leucocitosis mayor de 30.000  $\mu$ L se presentaron con poca frecuencia en nuestra cohorte.

**CONCLUSIONES:** hay un cambio en la epidemiología de la sepsis neonatal debido a la supervivencia de neonatos de menor peso y a la estancia prolongada en las UCIN; el laboratorio tiene poco valor diagnóstico.

**PALABRAS CLAVE:** *Sepsis neonatal, Mortalidad neonatal.*

## 11. Características asociadas al riesgo de suicidio evaluado clínicamente en personas con intento reciente

Jenny García-Valencia, MD<sup>1</sup>, Carlos Palacio-Acosta, MD<sup>2</sup>, Samuel Arias, MD<sup>3</sup>,  
María Ocampo, MD<sup>4</sup>, Jorge Calle, MD<sup>5</sup>, Diana Restrepo MD<sup>6</sup>,  
Gabriel Vargas, MD<sup>7</sup>, Carlos López, MD<sup>8</sup>.

<sup>1</sup> Psiquiatra, Máster en Epidemiología. Profesora del Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>2</sup> Psiquiatra, Máster en Epidemiología. Jefe del Centro de Investigaciones Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>3</sup> Máster en Epidemiología. Facultad de Salud Pública, Universidad de Antioquia.

<sup>4</sup> Psiquiatra, Hospital Mental de Antioquia. Profesora, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana.

<sup>5</sup> Psiquiatra. Profesor del Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>6</sup> Psiquiatra, Hospital Universitario San Vicente de Paul, Medellín, Colombia.

<sup>7</sup> Residente de Tercer Año de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

<sup>8</sup> Psiquiatra. Profesor del Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Autor responsable de la correspondencia: Jenny García, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Calle 64 # 51-D-38, Medellín, Antioquia, Colombia. Tel. (574) 2634578. Fax: (574) 2131813. jegava@une.net.co

Ninguno de los autores tiene conflicto de intereses en el tema del artículo.