

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

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

Carlos Simón Duque Fisher¹, Isabel Juliana Ruiz Restrepo², Álvaro Hincapié Quintero², Paola Vallejo Sierra², Nora Marcela Mendoza Serna³, Milena Alcázar Paternina³ José María Peralta Durango³, Hernán Darío Quiceno Arias³

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.

.....
¹ Profesor de Cirugía de cabeza y cuello, Sección de Otorrinolaringología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

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

³ Estudiante de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia