

## 46 Prevalencia de parálisis cerebral infantil en los menores de diez años en el municipio de Sabaneta, Antioquia

Diana Ángel, Juan González, Mónica Guzmán,  
Eliana Mejía<sup>1</sup>

### PALABRAS CLAVE

PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL  
FACTORES DE RIESGO  
COMORBILIDAD  
PREVALENCIA

### INTRODUCCIÓN

La parálisis cerebral infantil (PCI) es una enfermedad altamente invalidante, con un gran impacto familiar y social. En nuestro país se desconoce su frecuencia de presentación y el objetivo de este estudio es reportar su prevalencia en el municipio de Sabaneta (Antioquia), para conocer así su verdadera magnitud y de esta forma las autoridades sanitarias puedan instaurar programas de prevención y rehabilitación.

### METODOLOGÍA

Este es un estudio observacional de prevalencia en menores de 10 años, residentes en el área urbana y rural del municipio de Sabaneta, Antioquia. La estrategia utilizada fue la aplicación del método "captura de casos", siendo los casos positivos fueron evaluados por el grupo de investigadores y un neurólogo pediatra, quienes confirmaron el diagnóstico de PCI.

### RESULTADOS

El total de niños menores de 10 años fue de 6.700, de los cuales 8 presentaron PCI, lo que corresponde al 1.19 por mil de la población de estudio. Su distribución fue: PCI espástica en el 75% (6 pacientes) e hipotónica en el 25% (2 pacientes). La edad mínima fue tres años y la máxima 10 años; el 62.5% fueron hombres y 37.5%, mujeres. Los factores de riesgo asociados fueron prematuridad, depresión neonatal, retardo del crecimiento intrauterino e infecciones. La comorbilidad asociada fue alteración cognitiva y de la comunicación, 5 pacientes (67.5%), alteraciones visuales en 6 (75%), sordera en 3 (37.5%), convulsiones en 5 (67.5%), trastornos de la deglución en 6 (75%), hiperactividad en 2 (25%) y trastornos del habla en el 100% de los pacientes. Se encontró que el grado de discapacidad fue de 5 niños con PCI severa, dos con PCI moderada y uno con PCI leve.

### CONCLUSIONES

La prevalencia de PCI en niños menores de 10 años fue de 1.19 por mil niños, menor que la reportada mundialmente, lo cual puede deberse a la mayor mortalidad prenatal y neonatal, al pobre acceso a los servicios de salud, y a los menores recursos tecnológicos y económicos. Es importante mejorar las campañas de prevención y educación de la comunidad, además de disponer de recursos para el tratamiento y la rehabilitación de este grupo poblacional.

### BIBLIOGRAFÍA

1. INGRAM TTS. *Pediatric aspects of cerebral palsy*. Edinburgh: E & S Livingstone; 1964.
2. SCOLES P. *Pediatric orthopedics in clinical practice*. Chicago: Yearbook Medical Publishers; 1982: 222.
3. MURPHY C, YEDGIN-ALLSOPP M, DECOUFLE P, DREWS, eds. Prevalence of cerebral palsy among ten-year-old children in metropolitan Atlanta, 1985 through 1987. *J Pediatr* 1993;123: 513-520.

.....  
<sup>1</sup> Residentes de pediatría-CES