



Parálisis Cerebral en Niños

DATO: Cada año unos 10,000 bebés nacidos en Estados Unidos desarrollan parálisis cerebral.

La parálisis cerebral es un trastorno del movimiento o la coordinación causado por una anomalía del cerebro. Más del 80% de las personas con parálisis cerebral desarrollaron el trastorno ya sea antes de nacer o antes de cumplir un mes de edad. En muchos casos no se puede determinar la causa de la enfermedad.

La mitad de las personas con parálisis cerebral requieren aparatos - como aparatos ortopédicos, andaderas o sillas de ruedas - para poder moverse, y casi el 70% tiene otro tipo de discapacidades, generalmente un retraso mental. Según la gravedad de la enfermedad, las personas con parálisis cerebral pueden llegar a necesitar servicios médicos, sociales o educativos especiales, así como asistencia adicional de su familia y su comunidad a lo largo de su vida.



Un estudio reciente en California acerca de los gastos adicionales asociados con la parálisis cerebral y otros 17 tipos de defectos congénitos como síndrome de Down y espina bífida demostró que la parálisis cerebral es la más costosa en el transcurso de la vida por caso nuevo (\$503,000 dólares de 1992). La mitad de estos gastos los realiza la familia que, en muchas ocasiones, no puede recibir todos los servicios que necesita para ayudar a sus niños.

En los CDC, tenemos uno de los pocos programas en el mundo que realiza un monitoreo activo y constante de la cantidad de niños con parálisis cerebral en una zona metropolitana grande y racialmente diversa.

En 1991, los CDC iniciaron el **Programa de Monitoreo Sobre Discapacidades en el Desarrollo Para el Área Metropolitana de Atlanta (MADDSP, por sus siglas en inglés)** con el objeto de monitorear el número de niños entre 3 y 10 años de edad que viven en la zona metropolitana de Atlanta y que tienen una o más de las condiciones siguientes: retraso mental, parálisis cerebral, problemas del oído o mala visión. Los CDC agregaron los trastornos relacionados con el autismo al programa en 1998.

MADDSP también ofrece oportunidades para estudios especiales mediante los cuales el personal de CDC puede identificar factores de riesgo para estas discapacidades y determinar la eficacia de los pasos tomados para prevenir las discapacidades.

Actividades Relacionadas de los CDC:

- El Estudio del Desarrollo Infantil, un estudio especial basado en el MADDSP que analizó si la ingerencia de sulfato de magnesio por mujeres embarazadas reducía el riesgo de parálisis cerebral en niños que nacen con bajo peso.
- El Estudio del Desarrollo Longitudinal de los niños, es un estudio constante sobre los factores de riesgo en las discapacidades del desarrollo entre niños que fueron identificados gracias al MADDSP.

- El Estudio de Seguimiento de los Niños con Discapacidades en el Desarrollo, que analiza el funcionamiento actual y la presencia de condiciones secundarias entre adultos jóvenes que sufren de parálisis cerebral y otras discapacidades en su desarrollo.

Octubre de 1999

Pub del NCEH No. 99-0440SP

[English Text Version](#) | [English Graphics Version](#) | Versión en Español con Gráficas | [Versión en Español sin Gráficas](#) | [Publicaciones de la Centro](#) | [Center Publications](#)