

Hablemos Acerca De...

Schwannomatosis: tumores que afectan el sistema nervioso

La schwannomatosis es un trastorno genético que hace que los tumores no cancerosos (benignos), llamados schwannomas, crezcan en los nervios periféricos y medulares. Estos tumores pueden causar un dolor difícil de controlar.

Una de cada 40,000 (cuarenta mil) personas en todo el mundo desarrolla schwannomatosis, una forma rara de neurofibromatosis cada año. La neurofibromatosis es un grupo de enfermedades genéticas que afectan al sistema nervioso.

¿Qué causa la schwannomatosis?

Puesto que la schwannomatosis es un trastorno genético, su niño:

- Heredó un gen anormal de uno de los padres, o
- Heredó una mutación genética.

Muchos niños que tienen schwannomatosis son los primeros en su familia que presentan síntomas de la enfermedad. Sin embargo, estos niños pueden transmitir la schwannomatosis a sus propios hijos.



¿Cuáles son los signos de schwannomatosis?

Los signos de la schwannomatosis incluyen:

- Dolor crónico en cualquier parte del cuerpo (causado por schwannomas que empujan los nervios)
- Entumecimiento u hormigueo
- Dolores de cabeza
- Cambios en la visión
- Debilidad (incluyendo debilidad facial)
- Problemas con las evacuaciones intestinales
- Dificultades para orinar

Es posible que su niño presente dolor leve o intenso y que no tenga otros síntomas de schwannomatosis hasta un momento posterior. Esto dificulta el diagnóstico del trastorno.

¿Cómo se diagnostica la schwannomatosis?

El proveedor de atención médica de su niño lo examinará y le hará preguntas sobre su dolor y sus síntomas. A veces, el proveedor puede ser capaz de palpar un tumor durante un examen físico, pero los schwannomas se encuentran normalmente más profundos en el cuerpo.

Para diagnosticar la schwannomatosis, es posible que a su niño se le haga:

- Una resonancia magnética (MRI, por sus siglas en inglés; una máquina que usa imanes que obtienen imágenes detalladas del interior del cuerpo)
- Pruebas genéticas (muestras de sangre o tumor con ADN)

Si a su niño le diagnostican schwannomatosis, debe tener una de las siguientes cosas:

