

Hablemos Acerca De...

Neurofibromatosis tipo 2: un trastorno genético que causa tumores no cancerosos en los nervios craneales

La neurofibromatosis tipo 2, o NF2, es un trastorno genético que causa schwannomas, o tumores no cancerosos, que crecen en los octavos nervios craneales. Estos nervios llevan información del sonido y del equilibrio desde el oído al cerebro. Un niño que tiene neurofibromatosis puede tener pérdida de audición parcial o completa.

La NF2 afecta a 1 entre 25.000 personas en todo el mundo. También puede causar:

- Meningiomas o tumores en la membrana cerebral
- Ependimomas o tumores en los ventrículos cerebrales
- Cataratas juveniles o visión borrosa



¿Qué provoca la neurofibromatosis tipo 2?

La neurofibromatosis tipo 2 es un trastorno genético, lo que significa que su niño heredó el trastorno de uno de sus padres o nació con el trastorno. Algunos niños que tienen NF2 son los primeros en su familia en tener el trastorno.

¿Cuáles son los síntomas de la neurofibromatosis tipo 2?

Los síntomas de NF2 incluyen:

- Silbidos en los oídos (tinnitus)
- Problemas de equilibrio
- Pérdida gradual de audición en uno o ambos oídos
- Daño nervioso craneal y cerebral
- Debilidad facial
- Convulsiones
- Dificultad para tragar
- Problemas con la visión

Muchos de estos síntomas son causados por schwannomas de los nervios que van a los oídos. El daño nervioso puede afectar los músculos, los sentidos e incluso algunos órganos de su niño.

¿Cómo se diagnostica la neurofibromatosis tipo 2?

El proveedor de atención médica de su niño lo examinará y le hará preguntas sobre su dolor y sus síntomas. Pueden preguntar acerca de su historial médico y si algún familiar tiene NF1.

Su niño puede necesitar radiografías o una resonancia magnética (MRI, por sus siglas en inglés) (fotos más detalladas del cuerpo) para ver si tiene tumores cerebrales o de la médula espinal. También puede necesitar pruebas genéticas (muestras de sangre o del tumor con ADN).

Los niños diagnosticados con NF2 tienen:

- Schwannomas vestibulares (oído interno) que afectan a ambos oídos

O

- Un progenitor o hermanos con NF2
- Un schwannoma vestibular que afecta a un oído o dos de los siguientes:
 - Ependimoma
 - Neurofibroma
 - Schwannoma
 - Cataratas juveniles
 - Meningioma

O

- Un schwannoma vestibular que afecta a un oído
- Dos de los siguientes:
 - Ependimoma
 - Neurofibroma
 - Schwannoma
 - Cataratas juveniles
 - Meningioma

O

- 2 o más meningiomas
- Un schwannoma vestibular que afecta a un oído
- Cataratas juveniles o dos de los siguientes:
 - Neurofibroma
 - Ependimoma
 - Schwannoma

¿Cómo se trata la neurofibromatosis tipo 2?

Si su niño tiene NF2, será tratado en una clínica de neurofibromatosis con proveedores que tienen experiencia en el tratamiento del trastorno. Su niño también puede ser derivado a proveedores de atención médica que trabajan en:

- **Genética:** Ayuda con desórdenes genéticos.
- **Oftalmología:** Ayuda con problemas de la visión y los ojos



- **Neurooftalmología:** ayuda con problemas de visión causados por el sistema nervioso
- **Otorrinolaringología:** Ayuda con los problemas de oído, nariz y garganta
- **Dermatología:** Ayuda con problemas de piel, uñas y cabello
- **Ortopedia:** Ayuda con los músculos y los huesos
- **Neurología:** Ayuda con las afecciones cerebrales y nerviosas
- **Oncología:** Ayuda con tumores benignos y cancerosos
- **Neurocirugía:** ayuda con la cirugía para el cerebro y la médula espinal

¿Y si tengo preguntas sobre la neurofibromatosis tipo 2?

Si tiene preguntas sobre la NF2 o sobre los síntomas de su niño, póngase en contacto con el proveedor de atención médica de su niño. También puede encontrar más información sobre NF2 en el sitio web de la Fundación de tumores infantiles (Children's Tumor Foundation website), ctf.org.

Neurofibromatosis type 2: A genetic disorder causing noncancerous tumors on cranial nerves

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.