



# Neurofibromatosis

Las neurofibromatosis son un grupo de tres trastornos del sistema nervioso genéticamente diferenciados pero relacionados que causan el crecimiento de tumores alrededor de los nervios. Los tumores comienzan en las células que forman la vaina de mielina, una membrana delgada que envuelve y protege las fibras nerviosas, y suelen propagarse a zonas adyacentes. El tipo de tumor que se desarrolla depende de su ubicación en el cuerpo y de la clase de células involucradas. Los tumores más frecuentes son neurofibromas, que se desarrollan en el tejido que rodea los nervios periféricos. En su mayoría los tumores no son cancerosos, aunque ocasionalmente se vuelven cancerosos con el paso del tiempo.

Se estima que 100,000 estadounidenses tienen un trastorno de neurofibromatosis, que se presenta en ambos sexos y en todas las razas y grupos étnicos. Los científicos han clasificado los trastornos como **neurofibromatosis tipo 1 (NF1)**, **neurofibromatosis tipo 2 (NF2)** y un tipo que antes se consideraba una variante de NF2 pero que ahora se denomina **schwannomatosis**.

Los neurofibromas con frecuencia aparecen en las raíces de los nervios espinales. Si comprimen la médula espinal, pueden causar parálisis o alteraciones de la sensación en distintas partes del cuerpo, según qué parte de la médula espinal esté comprimida.

Fuente: NINDS: Página informativa sobre neurofibromatosis, Manual Merck

## Recursos (en español)

### KidsHealth: Neurofibromatosis

<https://kidshealth.org/es/parents/nf.html>

### NINDS: Página informativa sobre neurofibromatosis

<https://espanol.ninds.nih.gov/es/trastornos/neurofibromatosis>

### MedlinePlus: Neurofibromatosis

<https://medlineplus.gov/spanish/neurofibromatosis.html>

### Manual Merck: Tumores del sistema nervioso

<https://www.merckmanuals.com/es-us/hogar/salud-infantil/síndromes-neurocutáneos-en-niños/neurofibromatosis>

## Recursos (en inglés)

### **Children's Tumor Foundation: Ending Neurofibromatosis Through Research Fundación del Tumor Infantil: Eliminar la neurofibromatosis mediante la investigación**

<http://www.ctf.org/>

370 Lexington Ave, Ste. 2100

New York, NY 10017

Teléfono: 212-344-6633

Correo electrónico: [info@ctf.org](mailto:info@ctf.org)

### **Neurofibromatosis Network**

#### **Red de Neurofibromatosis**

[www.nfnetwork.org](http://www.nfnetwork.org)

213 S. Wheaton Ave.

Wheaton, IL 60187

Teléfono: 630.510.1115

Línea gratuita dentro de los EE. UU.: 800-942-6825

Correo electrónico: [admin@nfnetwork.org](mailto:admin@nfnetwork.org)

La Red de Neurofibromatosis es una organización nacional que aboga por el financiamiento federal para la investigación de la NF y el desarrollo de organizaciones de NF locales.

La información en este mensaje es presentada con el propósito de educarle e informarle sobre la parálisis y sus efectos. Nada mencionado en este mensaje debe ser tomado como un diagnóstico o tratamiento médico. No debe reemplazar las instrucciones de su doctor o proveedor de salud. Si tiene preguntas sobre su salud por favor llame o visite a su doctor o proveedor de salud calificado inmediatamente. Siempre consulte con su doctor o proveedor de salud antes de comenzar un nuevo tratamiento, dieta o programa de bienestar. Nunca reemplace los consejos de su doctor o deje de buscar atención médica por algo mencionado en este mensaje.

Esta publicación cuenta con el apoyo de la Administración para la Vida Comunitaria (ACL), del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) de los Estados, como parte de un premio de asistencia financiera por un total de 10 000 000 dólares, financiado en un 100 por ciento por la ACL/HHS. El contenido es de los autores y no representa necesariamente las opiniones oficiales de la ACL/HHS o del Gobierno de los Estados Unidos, ni su respaldo.