

ACERCA DE LA SCHWANNOMATOSIS RELACIONADA CON NF2 (NF2-SWN)



- **La neurofibromatosis (NF)** es un grupo de afecciones genéticas que provocan el crecimiento de tumores en los nervios de todo el cuerpo. La NF incluye la neurofibromatosis tipo 1 (NF1) y todos los tipos de schwannomatosis (SWN), incluida la schwannomatosis relacionada con NF2 (NF2-SWN), antes denominada neurofibromatosis tipo 2, o NF2.
- En 2022, se reclasificó la NF2 como un subtipo de schwannomatosis.
- **La schwannomatosis relacionada con NF2** se da en aproximadamente 1 de cada 25,000 nacimientos.
- Los signos y síntomas de la NF2-SWN suelen aparecer durante los últimos años de la adolescencia o los primeros de la adultez, pero alrededor del 10 % de las personas con NF2-SWN desarrollan síntomas al final de la niñez.
- **La schwannomatosis relacionada con NF2** se caracteriza por el desarrollo de tumores benignos llamados **schwannomas vestibulares** en el octavo par craneal, que es el nervio que transmite la información de la audición y del equilibrio al cerebro.
- Algunas personas con NF2-SWN desarrollan otros tumores que afectan las células y membranas que rodean el cerebro y la médula espinal llamados **meningiomas y ependimomas**.
- La NF2-SWN también puede provocar el desarrollo de cataratas juveniles, lo que puede afectar la visión.
- Los síntomas más comunes de la NF2-SWN incluyen zumbidos en los oídos (acúfenos), pérdida de la audición y problemas de equilibrio.
- La NF2-SWN afecta a todas las poblaciones, independientemente de su raza, origen étnico o sexo.
- Aproximadamente la mitad de los casos se dan en familias sin antecedentes de la afección.
- La schwannomatosis relacionada con NF2 aún no tiene cura, pero se están haciendo prometedores avances en la investigación.

Ayude a acabar con la NF inscribiéndose en el **registro de NF** confidencial. Para obtener más información y participar, visite **nfregistry.org**