



# ANSD

## Recursos:



[Más sobre ANSD](#)



[simulación ANSD](#)



[La historia de una familia](#)

## ¿Qué es el Trastorno del Espectro de la Neuropatía Auditiva (ANSD)?

- El trastorno del espectro de neuropatía auditiva (ANSD, por sus siglas en inglés) ocurre cuando hay daño en la conexión nerviosa del oído interno que transporta el mensaje eléctrico de un sonido que no lo hace correctamente, lo que hace que los mensajes se mezclen o se pierdan.
- Algunas razones por las que esto podría suceder incluyen: antecedentes familiares de ANSD, parto prematuro o problemas durante el parto, como falta de oxígeno, ictericia, medicamentos que pueden haber sido necesarios para salvar la vida de un bebé después del nacimiento y/o síndromes o enfermedad neurológica.
- Un niño diagnosticado con ANSD puede que no entienda claramente el habla, puede parecer que escucha mejor en algunos momentos más que en otros, y puede tener problemas para diferenciar un sonido de otro.
- Es posible que los síntomas de ANSD no siempre se vean fácilmente en un recién nacido y pueden aparecer a medida que el niño comienza a desarrollarse.
- Los niños con ANSD pueden tener una audición normal pero aún así tienen dificultad para entender y hablar con claridad. Otros niños pueden tener pérdida auditiva y ANSD.
- Otras señales de ANSD pueden ser que el lenguaje y habla sea limitados o bajos, falta de respuesta a los sonidos a su alrededor, audición fluctuante, dificultad para entender en lugares ruidos, mala articulación del habla, poca atención e incapacidad para seguir instrucciones y dificultad para aprender.
- ANSD es diagnosticado por un audiólogo, usando una combinación de pruebas que incluyen Emisiones Otoacústicas (OAE), Pruebas de Respuesta Auditiva del Tronco Cerebral (ABR) y Reflejos del Oído Medio. ANSD se diagnostica cuando los OAE son normales, pero los reflejos del oído medio están ausentes y el ABR parece anormal o está ausente.
- Un niño diagnosticado con ANSD será derivado a un médico de oído, nariz y garganta (ENT) que se especializa en pediatría. Hablarán sobre la salud y los antecedentes familiares del bebé y es posible que ordenen más pruebas para investigar la causa del ANSD del niño, que incluyen:
  - Pruebas de imágenes o una resonancia magnética para buscar problemas o malformaciones en el oído interno o en los nervios
  - Prueba genética
  - Pruebas neurológicas para buscar otros problemas nerviosos, que pueden ocurrir en aproximadamente el 10 % de los bebés con ANSD
  - Pruebas de la vista, ya que a veces los problemas de visión y audición ocurren juntos.
- La mayoría de los niños con ANSD se beneficiarán del uso de un dispositivo de asistencia auditiva/micrófono remoto en la escuela.
- Inscribirse en la intervención temprana (EI, por sus siglas en inglés) y encontrar las opciones de idioma que mejor se adapten a la familia ayudará a garantizar un buen desarrollo del habla y el lenguaje y resultados educativos, sociales y de vida positivos para el niño.