

Pérdida de audición en niños con S. de Down

La pérdida de audición es común en los niños con S. de Down y puede afectar al desarrollo de tu hijo/a. Lea este folleto para aprender sobre los distintos tipos de pérdida de audición y como hacemos el cribado para la pérdida de audición.

¿QUÉ TIPOS DE PÉRDIDA DE AUDICIÓN OCURREN EN S. DE DOWN?

Pérdida de audición conductiva

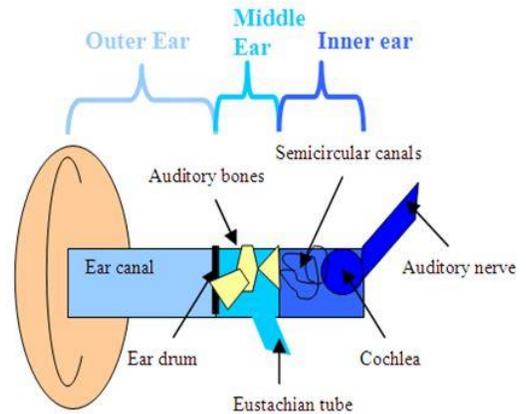
- Esta es una causa común de pérdida de audición.
- Las ondas sonoras tienen dificultades para abrirse camino a través del canal auditivo y alcanzar el oído interno. El cuerpo tiene un micrófono, llamado cóclea, localizado en el oído interno para ayudar a oír. Si este micrófono no recibe las ondas sonoras, no hay mensajes de sonido que se puedan enviar al cerebro.
- Este tipo de pérdida de audición puede ser causado por una infección del oído medio, líquido en el oído medio o acumulación de cera.

Pérdida de audición neurosensorial (SNHL)

- Este tipo de pérdida de audición es menos común y normalmente permanente. Se produce por cambios en el oído interno.
- Algunas veces el micrófono del cuerpo, llamado cóclea, no manda mensajes de sonido al cerebro. Otras veces, el nervio auditivo, que lleva mensajes de sonido al cerebro, no funciona.
- Si tu hijo/a tiene pérdida de audición neurosensorial, los audífonos pueden ayudar.

¿POR QUÉ SE PRODUCE?

- La mayoría de pérdida de audición en S. de Down es conductiva. Este tipo de pérdida de audición se produce muchas veces en niños con S. de Down porque frecuentemente tienen lo siguiente:
- Canales auditivos estrechos.
- Otitis media serosa (líquido en el oído medio)
- Trompas de Eustaquio más pequeñas (estas conectan el oído medio con la parte posterior de la nariz)



La pérdida de audición neurosensorial es menos común que la conductiva, pero ocurre en muchos niños con S. de Down. Puede estar presente al nacer, o se puede desarrollar más tarde en la niñez. Asegúrese de llevar a su hijo a los controles auditivos rutinarios incluso si el screening neonatal fue normal.

¿CÓMO SABRÉ SI MI HIJO/A TIENE PÉRDIDA DE AUDICIÓN?

- Todos los recién nacidos con S. de Down deberían recibir un test de audición al nacer. Este se realiza antes de ser dado de alta de la sala de neonatos.
- A todos los niños con S. de Down se les repiten las pruebas de audición a los 6 meses con un test llamado "audiograma".
 - Si no hay preocupaciones, la audición de su hijo/a se estudiará cada 6 meses hasta confirmar audición normal en ambos oídos.
 - Si hay preocupaciones, su hijo/a se derivará a un experto en oído, nariz y garganta.

Una vez que se confirma audición normal en ambos oídos, su hijo/a deberá continuar con audiogramas anuales.

Si tiene algún comentario sobre este documento, por favor contacte mghfcpatienteducation@partners.org
© 2013 MassGeneral Hospital for Children | Rev: 4/2013

Creado por Carmelina Heydrich, Boston University School of Medicine Genetic Counseling Program 2013

Este documento está destinado a proporcionar información relacionada con la salud para que pueda estar mejor informado. No es un sustituto de las recomendaciones médicas y no se debe confiar para el tratamiento de enfermedades específicas.