



Pruebas auditivas para bebés y niños Hearing Tests for Infants and Children

Los niños comienzan a aprender el lenguaje desde el momento en el que nacen. Los bebés que oyen bien aprenden mucho acerca de su mundo a través de todos los sonidos a su alrededor. Si su hijo no oye bien, lo más probable es que tenga problemas a la hora de aprender el lenguaje, aprender a hablar y a leer.

El oído también juega un papel importante en el desarrollo social y emocional de un niño. Es importante reconocer las señales de la pérdida auditiva pronto para que los niños puedan recibir cualquier apoyo que necesiten para tener éxito.

¿Por qué necesita mi bebé recibir un examen de audición?

Todos los años en B.C. unos 100 bebés nacen con pérdida auditiva permanente (aproximadamente 1 de cada 400 nacimientos). En lo que se refiere a los bebés que necesitan cuidados especiales al nacer, aproximadamente 1 de cada 50 nace con pérdida auditiva permanente.

En la mayoría de los casos no hay señales obvias que muestren que los bebés sufren pérdida auditiva. Es imposible saber exactamente cómo oye su bebé observando sus respuestas a los sonidos diarios. Por esto es importante que todos los bebés pasen una prueba auditiva para recién nacidos.

¿Cómo será la prueba auditiva para mi bebé?

Las pruebas auditivas son importantes para los recién nacidos y sus familias porque se puede hacer mucho si la pérdida auditiva se detecta de manera temprana.

En B.C., todos los bebés pueden hacer la prueba auditiva a través del Programa de audición temprana (Early Hearing Program) de BC. La prueba auditiva de su bebé puede tener lugar en el hospital antes de que reciba el alta o en su comunidad poco después del nacimiento. A la mayoría de los bebés que nacen en el hospital se les hace la prueba antes de salir del hospital. Si a su bebé no se le ha hecho la prueba

auditiva, póngase en contacto con su unidad sanitaria pública local.

La prueba es muy segura y no le dolerá nada al bebé. Se reproducen sonidos suaves en el oído del bebé mientras una computadora mide las respuestas de los oídos. Es preferible realizar la prueba al menos 12 horas después del nacimiento y cuando el bebé esté descansando tranquilamente o dormido.

¿Qué puedo hacer si pienso que mi hijo no oye bien?

La pérdida auditiva puede ser difícil de detectar. Una pérdida auditiva leve en ocasiones se confunde con otros problemas y puede causar que un niño parezca distraído o retraído. En niños de más edad, los padres suelen ser los primeros en darse cuenta si hay un problema.

La pérdida auditiva se puede desarrollar en cualquier momento de la infancia. Es importante saber que algunos bebés no tienen pérdida auditiva al nacer pero que la pueden desarrollar posteriormente. Incluso si su bebé pasa la prueba auditiva es importante siempre prestar atención a su percepción de los sonidos y a sus primeros intentos de habla.

Si algo le preocupa acerca de la capacidad auditiva de su hijo, póngase en contacto con su clínica del oído de la sanidad pública local o su proveedor de asistencia sanitaria familiar.

Vea a su proveedor de asistencia sanitaria inmediatamente si a su hijo le ocurre algo de lo siguiente:

- Secreción del oído (líquido que sale del oído)
- Otolgia (dolor en el oído)
- Mal olor proveniente del conducto auditivo
- Piel enrojecida alrededor del oído
- Un objeto en el conducto auditivo
- Una lesión en el oído

¿Qué pruebas auditivas recibirá mi hijo?

Si su niño necesita de pruebas adicionales después del examen, puede que necesite una o más de las siguientes.

Pruebas para bebés y niños pequeños

- **Potenciales evocados auditivos de tronco cerebral (PEATC o BAER)**

Su niño necesita estar dormido para hacer esta prueba. Se reproducen sonidos en los oídos usando auriculares pequeños. Se colocan pequeños sensores en la frente y detrás de cada oreja para medir la respuesta del nervio auditivo. La prueba se puede realizar mientras su bebé está naturalmente dormido, o usando un sedativo suave para los niños mayores.

- **Audiometría visual reforzada (AVR)**

Esta prueba se realiza sobre todo en bebés de más de 6 meses. La prueba utiliza el giro natural de la cabeza de su bebé cuando busca sonidos en su entorno. Se enseña al bebé a girar ante sonidos utilizando juguetes que se iluminan.

- **Audiometría condicionada por juego**

Esta prueba se realiza generalmente en niños de 2 a 4 años de edad. Se enseña al niño un juego que consiste en colocar un bloque en una cubeta cada vez que oiga un sonido.

Pruebas para niños de 4 años o más

- **Audiometría tonal liminar**

Su hijo responde a los sonidos levantando una mano o apretando un botón. Los sonidos a diferentes volúmenes y tonos se reproducen a través de auriculares.

- **Audiometría verbal**

Su hijo repetirá palabras o señalará dibujos. Esta prueba se puede combinar con una audiometría tonal liminar para dar una imagen más completa de la capacidad auditiva de su hijo.

Pruebas para todas las edades

- **Timpanometría**

Esta prueba mide el movimiento del tímpano y detecta líquido en el oído medio. Esta prueba también puede detectar otros problemas en el oído medio.

- **Otoemisiones acústicas (llamada OEA)**

Se coloca un auricular pequeño de punta suave en el oído que reproduce sonidos. La parte interna del oído, conocida como la cóclea, produce una respuesta de otoemisión acústica, la cual se puede medir. Si hay OEA presentes eso normalmente indica buena audición.

¿Es temporal o permanente la pérdida auditiva?

La pérdida auditiva puede ser temporal o permanente. La mayoría de las pérdidas auditivas infantiles son temporales y se pueden tratar médicamente.

Una prueba de oído realizada por un audiólogo determinará si su hijo tiene pérdida auditiva y de qué tipo de pérdida se trata. Un audiólogo es una persona con una capacitación especial en pruebas auditivas y tratamientos.

Para más información

Para obtener más información acerca de las pérdidas auditivas en niños, consulte [HealthLinkBC File #71a Pérdida auditiva en niños](#), póngase en contacto con su oficina de salud pública local, o visite el sitio web del Programa de audición temprana de B.C., Departamento de servicios de la salud provincial en www.phsa.ca/our-services/programs-services/bc-early-hearing-program.