



Pruebas auditivas para niños

Hearing Tests for Children

Los niños empiezan a aprender el habla y el lenguaje desde el momento en que nacen. Si su hijo no puede oír bien, puede tener dificultad para desarrollar aptitudes de lenguaje y aprender a hablar.

El oído juega un papel importante en el desarrollo social y emocional de los niños. Es importante reconocer oportunamente los signos de pérdida auditiva y prevenir o disminuir cualquier motivo de preocupación.

¿Qué pruebas de detección rutinarias va a recibir mi bebé?

Las pruebas auditivas son importantes para los bebés recién nacidos y las familias porque hay mucho que se puede hacer si se detecta una pérdida auditiva en etapas tempranas de la vida.

Alrededor de 1 de cada 300 bebés tienen pérdida auditiva. En la Colombia Británica (BC), todos los bebés son sometidos a pruebas auditivas mediante el BC Early Hearing Program (programa auditivo temprano de BC). Las pruebas auditivas de su bebé pueden llevarse a cabo en el hospital antes de que se vaya a casa o en su comunidad poco tiempo después del parto. Si su bebé no recibió las pruebas, comuníquese con su unidad de salud pública local.

Las pruebas auditivas son muy seguras y no lastimarán a su bebé. Se tocan sonidos suaves en los oídos de su bebé, mientras que una computadora mide las respuestas.

¿Qué puedo hacer si creo que mi hijo tiene pérdida auditiva?

La pérdida auditiva puede ser difícil de detectar. La pérdida auditiva leve en ocasiones se confunde con otros motivos de preocupación y puede hacer que un niño parezca distraído o

retraído. Los padres son por lo general los primeros en saber si hay algún motivo de preocupación.

Si le preocupa algo con respecto al oído de su hijo, comuníquese con la clínica del oído del departamento de salud pública local o con su médico de cabecera. Consulte a su médico de inmediato si su hijo presenta cualquiera de los siguientes síntomas:

- Secreción del oído (escurrimiento del oído)
- Dolor de oído (dolor en el oído)
- Mal olor proveniente del canal auditivo
- Enrojecimiento de la piel alrededor del oído
- Un objeto en el canal auditivo

¿Qué pruebas auditivas recibirá mi hijo?

Pruebas para bebés y niños pequeños

- **Audiometría visual reforzada (AVR)**
Esta prueba se usa normalmente para bebés mayores de seis meses. Esta prueba checa el giro natural de la cabeza del bebé para buscar la fuente de los sonidos. A su bebé se le enseña a voltear para buscar los sonidos usando juguetes que se encienden.
- **Audiometría condicionada por juego**
Esta prueba se usa normalmente para niños mayores de tres años. A su hijo se le enseña a jugar un juego, como poner una ficha en un tablero, cada vez que oye un sonido.
- **Respuesta auditiva del tronco encefálico (RATE)**
El niño tiene que estar dormido para llevar a cabo esta prueba. Los sonidos se presentan a los oídos usando pequeños audífonos. Se colocan unos pequeños sensores detrás de cada oído y en la frente para medir la respuesta del nervio auditivo. Esta prueba se

puede realizar durante el sueño natural o usando un sedante suave, de ser necesario.

Pruebas para niños de 4 años o mayores

- **Audiometría de tonos puros**

Su hijo responde a los sonidos alzando la mano o presionando un botón. Se presentan sonidos a diferentes volúmenes y tonos a través de audífonos.

- **Audiometría del habla**

Su hijo repetirá palabras o señalará imágenes. Esta prueba en conjunto con la audiometría de tonos puros ofrece un panorama más completo del oído de su hijo.

Pruebas para todas las edades

- **Timpanometría**

Esta prueba mide el movimiento del tímpano y detecta líquido en el oído medio.

- **Emisiones otoacústicas (llamada EOA)**

Se coloca un auricular de punta suave en la parte externa del oído. Se envían sonidos al oído. Cuando el oído recibe los sonidos, la parte interna conocida como cóclea da una respuesta llamada emisión otoacústica, la cual puede medirse. Si hay emisiones presentes, esto generalmente indica que el oído funciona bien.

¿La pérdida auditiva es temporal o permanente?

La pérdida auditiva puede ser temporal o permanente. La pérdida temporal generalmente se denomina conductiva, y la pérdida permanente se denomina neurosensorial. La mayoría de los casos de pérdida auditiva en niños pequeños es temporal o se puede tratar médicamente.

Una prueba realizada por un audiólogo determinará qué tipo de pérdida auditiva tiene su hijo. Un audiólogo es una persona que ha recibido capacitación especial para realizar pruebas y tratamiento auditivo.

Para leer acerca de otros temas en los Folletos de Salud de BC (BC HealthFile topics) diríjase a: www.HealthLinkBC.ca/healthfiles/index.stm o contacte su unidad local de salud pública.

Para obtener información y familiarizarse con los servicios de salud en B.C. (en casos que no constituyen emergencia) visite: www.HealthLinkBC.ca o llame al **8-1-1**.

La línea telefónica de B.C. para personas sordas o con problemas de audición es **7-1-1**.

Ofrecemos servicios de traducción (interpretación) en más de 130 idiomas para quienes los requieran.