



# Páginas de educación para padres

## Evaluación Audiológica

El Comité Conjunto sobre Audición Infantil (JCIH) cuenta con representantes de Pediatría, Otolología, Logopedia, Audiología, Educación para Sordos y programas estatales de Detección e Intervención Auditiva Temprana (EHDI). El JCIH publicó una declaración de posición en 2019 que ofrece orientación sobre las funciones y responsabilidades de los profesionales que podría encontrar en su camino con su hijo recién diagnosticado con Sordera o Hipoacúsica (DHH).

### Primer paso:

Prueba de audición Un proveedor de salud te ha recomendado que le hagan una prueba de audición a tu bebé con un audiólogo, ya que no pasó el examen de audición al nacer. Los audiólogos pediátricos tienen el equipo y las habilidades específicas para trabajar con bebés. Puedes encontrar un audiólogo pediátrico calificado cerca de tu área en [www.ehdipals.org](http://www.ehdipals.org). Es posible que necesites una referencia del médico para hacer una cita. Si es así, habla con tu pediatra o el proveedor médico de tu bebé para obtener la referencia.

- A menos que tu bebé tenga una condición médica que impida las pruebas, la evaluación de audiología debería completarse cuando tu bebé cumpla tres meses. Si tu bebé es mayor, puede que necesite sedación para completar la prueba.
- Cuando hay líquido en el oído medio, comúnmente se le llama infección de oído (otitis media si está infectado, efusión del oído medio si solo hay líquido). La mayoría de los niños tienen infecciones de oído durante sus primeros años de vida. Los bebés que son sordos o tienen problemas auditivos también pueden tener infecciones de oído, lo que puede causar una pérdida auditiva conductiva temporal. Un audiólogo pediátrico puede descartar una pérdida auditiva permanente incluso si hay líquido en el oído medio (infectado o no). Es especialmente importante que los niños con líquido sean evaluados por un audiólogo pediátrico calificado lo antes posible, para determinar el tipo de pérdida auditiva que tengan, especialmente si un bebé tiene pérdidas auditivas conductivas y permanentes.

### Haciendo la Cita:

Pida al doctor del bebé una referencia a una instalación de audiología pediátrica que pueda examinar a los bebés. Utilice [EHDI-PALS.org](http://EHDI-PALS.org) para ayudar a encontrar un proveedor. Verifique que las pruebas de audición estén cubiertas por el programa de seguro de la familia. Pregunte cómo prepararse para las pruebas, como esperar para alimentar o las siestas. Pida que un intérprete esté presente para comunicarse en el idioma preferido de la familia (si es necesario).

### Pautas:

La información compartida aquí es un lenguaje simplificado de las directrices establecidas por la JCIH. Estas directrices fueron escritas para profesionales y familias para establecer estándares de atención para niños a través del proceso de proyección auditivo, diagnóstico y intervención temprana. Los padres deben considerar estas recomendaciones generales, y los plazos pueden variar según las circunstancias familiares.



[Preguntas para hacerle a su audiólogo solo en inglés](#)



[Próximos pasos después del diagnóstico](#)



[Tipos de pruebas de audición](#)



[Apoyo familiar](#)

### Tipos de Pruebas

Se realizarán varias pruebas en cada oído para averiguar:

- Si hay pérdida auditiva
- El grado de pérdida (cuánto puede escuchar tu bebé)
- El tipo de pérdida (si es probable que la pérdida sea temporal o permanente)

Las pruebas probablemente incluirán un examen de Respuesta Auditiva del Tronco Encefálico (ABR), donde se reproducen una serie de sonidos a diferentes frecuencias (tonos) y niveles de volumen en cada oído, y se registra la respuesta del cerebro a esos sonidos a través de electrodos (hilos en la superficie de la piel). Se tocan sonidos a través del oído y los huesos de la cabeza para averiguar qué tipo de pérdida auditiva hay (qué parte del oído podría estar causando la pérdida).

Algunas de las pruebas no nos dicen cuánto hay de pérdida auditiva, pero pueden ayudar a saber qué tan bien están funcionando algunas partes del oído.

- Una de estas pruebas se llama timpanometría, que mide qué tan bien puede moverse el tímpano.
- Los reflejos acústicos son otra forma en que el audiólogo puede determinar qué tipo de pérdida auditiva puede estar presente.

Por lo general, cuando los bebés tienen entre seis y nueve meses, el audiólogo puede hacer lo que se llama una prueba de comportamiento o audiometría por refuerzo visual (VRA).

- Esta prueba requiere que el bebé mantenga la cabeza derecho y gire hacia un sonido. Esta prueba más subjetiva muestra cómo reacciona tu bebé al sonido.
- A medida que tu hijo crece, el audiólogo puede ampliar las pruebas de comportamiento para incluir una respuesta a palabras mientras realiza una actividad de juego durante la prueba. Las pruebas de comportamiento le dan al audiólogo la mejor información sobre cómo escucha realmente un niño, no solo sobre cómo funcionan sus oídos.

Los bebés que son sordos o tienen problemas de audición pueden tener otras condiciones médicas que complican hacer una prueba de audición. Por eso, algunos bebés tal vez no puedan ser sedados o hacer la prueba de comportamiento hasta que sean un poco mayores.

### ¿Qué sigue?

Las pruebas pueden requerir más de una visita para obtener todos los resultados necesarios y decidir si tu hijo necesita intervención médica, audífonos, implantes cocleares o solo necesita ser monitoreado. Lo ideal es que se completen suficientes pruebas a los tres meses de edad para confirmar si tu hijo es sordo o tiene problemas auditivos. Una vez que se confirma la pérdida auditiva, el audiólogo debe hacer una referencia a intervención temprana. Tu doctor también puede hacer la referencia o puedes contactar a tu programa local de intervención temprana. La intervención temprana debería comenzar lo más pronto posible después de la confirmación de la pérdida auditiva, preferiblemente antes de los seis meses de edad.