

## Un niño con audición normal:

### Alrededor de los dos meses de edad:

- se sobresaltará con un ruido
- se calmará con una voz conocida
- hará sonidos de vocales tales como "o" y "a"

### Alrededor de los cuatro meses de edad:

- Buscará los sonidos con sus ojos
- Comenzará a balbucear
- Usará una variedad de sonidos de voz tales como chillidos, gemidos y risas

### Alrededor de los seis meses de edad:

- Girará la cabeza hacia los sonidos
- Comenzará a imitar los sonidos del habla
- Balbuceará ("ba-ba", "ma-ma", "pa-pa")

### Alrededor de los nueve meses de edad:

- Imitará los sonidos del habla
- Entenderá "no-no" o "adiós"
- Girará la cabeza hacia los sonidos suaves

### Alrededor de los doce meses de edad:

- Usará de manera correcta "ma-ma" o "pa-pá"
- Entregará un juguete cuando se le pida
- Responderá al canto o a la música
- Localizará los sonidos a todos los niveles



### Factores de riesgo

Hay muchos factores de riesgo que causan pérdida de audición. Algunos de estos factores de riesgo incluyen el nacimiento prematuro, si su bebé estuvo en cuidados intensivos neonatales, antecedentes familiares de pérdida de audición, ciertas enfermedades e infecciones del oído.

Se puede perder o dañar la audición a cualquier edad; por lo tanto, puede ser necesario repetir las pruebas.

Si usted tiene alguna inquietud sobre la audición de su bebé, hable con su doctor tan pronto como sea posible.

Si su bebé no tiene un doctor, llame al departamento de salud local o a la línea telefónica de ayuda PowerLine para que la refieran a un especialista al: **800-822-2539**.

**Sitio web:** [health.state.ga.us/programs/unhs](http://health.state.ga.us/programs/unhs)



Georgia Department of Public Health,  
Maternal & Child Health Section  
2 Peachtree St., NW | Atlanta, GA 30303



## ¿Lo ha oído?

El programa Universal de Georgia de pruebas de audición para recién nacidos

**Asegúrese de que se examina la audición de su bebé recién nacido antes de salir del hospital.**

# Cuatro buenas razones por las que deben hacerse pruebas de audición a su bebé:

**1** Alrededor de tres de cada 1,000 bebés nacen cada año con pérdida de audición.

Más de la mitad de los bebés que nacen con problemas auditivos son sanos en otros aspectos y no tienen antecedentes familiares de pérdida de audición. Si su bebé sufre pérdida de audición, usted todavía puede ayudarlo a desarrollar habilidades del lenguaje. Cuanto más pronto actúe usted, mejor será el resultado.

Hacer la prueba de pérdida de audición tan pronto como sea posible es importante para su bebé porque:

- La prueba temprana permite un tratamiento temprano, si se detecta pérdida de audición
- El tratamiento temprano puede proporcionar estimulación de sonidos para el cerebro de su bebé

**2** Algunos bebés no pasan la prueba de audición.

Hay muchas razones por las que su bebé podría no "pasar" la prueba de audición. Si esto sucediera, se debería realizar una prueba de seguimiento para saber si su bebé tiene pérdida de audición. Es importante que usted siga las recomendaciones del personal que realiza las pruebas en el hospital, del audiólogo o del médico.

**3** La prueba de audición para bebés es segura.

Existen dos tipos de pruebas de audición para niños:

- Respuesta auditiva automatizada del tronco encefálico (AABR, por sus siglas en inglés) prueba la habilidad del bebé de percibir sonidos suaves a través de audífonos. Los sensores se colocan en la piel del bebé, lo cual mide las respuestas a los sonidos al nivel del tallo encefálico.
- Emisiones otoacústicas (OAE, por sus siglas en inglés) miden una respuesta de "eco" al sonido del oído de manera directa. Ambas pruebas son seguras y su bebé puede dormir con tranquilidad durante los dos tipos de pruebas de audición.

**4** La identificación y tratamiento temprano es la clave del éxito.

Oír sonidos ayuda al bebé a aprender a hablar y a comunicarse. Los primeros meses y años de la vida de un niño proporcionan la base para el aprendizaje más adelante. La detección temprana de pérdida de audición y la intervención temprana puede ayudar a su bebé a desarrollarse a su máximo potencial. Existen programas públicos y privados disponibles para ayudar a su bebé con pérdida de audición. Para más información, llame a la línea de ayuda PowerLine al 800-822-2539.

# Mapa de cuidados para la detección e intervención auditiva temprana (EHDI, por sus siglas en inglés)

<b>Nacimiento</b>	<b>Resultados de pruebas realizadas a pacientes en el hospital</b> <span style="float: right;">FECHA: ___/___/___</span> <b>Tecnología:</b> <input type="checkbox"/> aOAE <input type="checkbox"/> aABR <b>Oído izquierdo:</b> <input type="checkbox"/> Incompleto <input type="checkbox"/> Referir <sup>(a)</sup> <input type="checkbox"/> Pasar <b>Oído derecho:</b> <input type="checkbox"/> Incompleto <input type="checkbox"/> Referir <sup>(a)</sup> <input type="checkbox"/> Pasar
<b>Antes de 1 mes</b>	<b>Resultados de pruebas de pacientes externos (si es incompleta o si son referidos a una prueba en el hospital)</b> <span style="float: right;">FECHA: ___/___/___</span> <b>Tecnología:</b> <input type="checkbox"/> aOAE <input type="checkbox"/> aABR <b>Oído izquierdo:</b> <input type="checkbox"/> Incompleto <input type="checkbox"/> Referir <sup>(a)</sup> <input type="checkbox"/> Pasar <b>Oído derecho:</b> <input type="checkbox"/> Incompleto <input type="checkbox"/> Referir <sup>(a)</sup> <input type="checkbox"/> Pasar
<b>Antes de los 3 meses</b>	<input type="checkbox"/> <b>Evaluación del diagnóstico de audición pediátrica (si ha sido referido a una prueba como paciente externo)</b> <span style="float: right;">FECHA: ___/___/___</span> <b>Oído izquierdo</b> <input type="checkbox"/> Audición normal <input type="checkbox"/> Pérdida de audición <b>Oído derecho:</b> <input type="checkbox"/> Audición normal <input type="checkbox"/> Pérdida de audición <input type="checkbox"/> <b>Antecedentes documentados de la familia y del niño</b> <span style="float: right;">___/___/___</span> <input type="checkbox"/> <b>Referir primero a los niños para el programa de intervención temprana</b> <span style="float: right;">___/___/___</span> <input type="checkbox"/> <b>Si se diagnostica pérdida de audición:</b> <input type="checkbox"/> <b>Evaluaciones médicas y otológicas</b> - Recomendar tratamiento y proporcionar autorización para la adaptación de audífonos <span style="float: right;">___/___/___</span> <input type="checkbox"/> <b>Adaptación y observación de los audífonos por un especialista pediátrico de audición</b> - De ser necesario, incluir información sobre audífonos prestados <span style="float: right;">___/___/___</span>
<b>Antes de los 6 meses</b>	<input type="checkbox"/> <b>Inscripción en un programa de intervención para audición</b> <span style="float: right;">FECHA: ___/___/___</span> <b>Evaluaciones médicas</b> para determinar las causas e identificar las condiciones relacionadas <input type="checkbox"/> Oftalmológica (anual) <span style="float: right;">___/___/___</span> <input type="checkbox"/> Genética <span style="float: right;">___/___/___</span> <input type="checkbox"/> Desarrollo pediátrico, neurológico, cardiológico y nefrológico (según sea necesario) <span style="float: right;">___/___/___</span> <input type="checkbox"/> <b>Servicios continuos de audiología pediátrica</b>

(a) los programas de pruebas que no proporcionan pruebas a pacientes externos; los niños serán referidos de manera directa a pruebas de pacientes hospitalizados para evaluación de audición pediátrica. Asimismo, los niños con mayor riesgo de pérdida de audición, o falta de seguimiento, también pueden ser referidos directamente a la evaluación de audición pediátrica.

- OAE = Emisiones otoacústicas
- AABR = Respuesta auditiva automatizada del tronco encefálico
- ABR = Respuesta auditiva del tronco encefálico
- IDEA = Ley de educación para personas con discapacidades
- EHDI = Detección e intervención auditiva temprana

Fuente: Academia Americana de Pediatría y Centro Nacional para la Evaluación y Administración de la Audición. Universidad del estado de Utah™.