

# NEWBORN HEARING SCREENING: INFORMATION FOR PARENTS TO BE



## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### What is the Texas Early Hearing Detection and Intervention Program?

The Texas Department of State Health Services (DSHS) has a statewide newborn hearing screening program named Texas Early Hearing Detection and Intervention (TEHDI). The program assists in identifying babies with hearing loss, and guides families to appropriate services the baby will need to develop essential communication skills. The goals of TEHDI are:

- to screen babies for hearing by 1 month of age,
- to identify babies with hearing loss by 3 months of age, and
- to connect those babies to appropriate services by 6 months of age.

The TEHDI program works directly with families, health-care providers, and hospitals. TEHDI collects information about your baby's hearing screen to assist you and your baby in getting the services you may need.

### Do Today's Decisions Affect Your Baby's Future?

There are so many plans to make when you are about to have a baby. You will be faced with many important decisions that will affect your baby's health.

After the birth of your baby, your baby will receive a hearing screening. Most birth facilities provide the screening before you go home. If you choose to have your baby at home, they will give you the information to schedule your screening.

### How Many Babies Have a Hearing Loss?

Serious hearing loss is found in 2-3 out of every 1000 babies. About half of babies with hearing loss have no known signs or risk factors. Some babies may develop hearing loss later in life from repeated ear infections, meningitis, head injury, or other medical conditions.



### How Is Your Baby's Hearing Screened?

The hearing screening takes only a few minutes, usually while your baby sleeps. Your baby's hearing is tested one of two ways. Soft sounds are played through earphones, then:

- probes inserted into the ear measure the echoes made by the middle ear called Otoacoustic Emissions (OAE) or
- electrodes placed on the baby's head measure the brain's response using Automated Auditory Brainstem Response (AABR).

You will receive the results of the screening before you leave the hospital or doctor's office.

### What Does A "Pass" Result Mean?

A "Pass" result in a hearing screen means the baby's hearing is normal at the time of screening. Babies with a family history of childhood hearing loss, chronic illness, or recurring ear infections are at risk for developing hearing loss after birth. After a "Pass" result, the baby's hearing should be continually monitored by the doctor.

### What Does a "Did Not Pass" or "Referral" Result Mean?

A "Did Not Pass" or "Referral" result means the baby needs another hearing screen. This result does not mean the baby has a hearing loss. Some things that may cause a baby not to pass the first time are birth fluid in the ear, an ear infection, or a baby who is crying or active during the hearing test. A follow-up hearing screen appointment should be completed within the first month of the baby's life. If the baby does not pass the follow-up hearing screen, then further diagnostic testing will need to be done.

### Who Pays for the Hearing Screening?

Private and public insurance cover the hearing screening and any necessary diagnostic follow-up care. If you are interested in learning more about public assistance, contact Medicaid for eligibility requirements and enrollment instructions at 1-800-252-8263 or TexCare (Children's Medicaid/CHIP) at 1-800-647-6558.

If your baby is covered under your private health insurance, then the newborn hearing screening test and any necessary diagnostic follow-up care related to the screening test from birth to 24 months of age are covered. For more information, contact your health insurance provider.



### Where Can I Go for More Information?

The TEHDI program is here to help throughout the process. If you have questions, feel free to call us toll free at **1-800-252-8023, ext. 7726**.

Email: [audiology@dshs.state.tx.us](mailto:audiology@dshs.state.tx.us)  
Website: [www.dshs.state.tx.us/tehdi](http://www.dshs.state.tx.us/tehdi)

 **TEHDI**  
*Texas Early Hearing  
Detection and Intervention*

 **TEHDI**  
*Texas Early Hearing  
Detection and Intervention*



Source: California Department of Health Care Services. "Important Information for Parents-To-Be." (Brochure) #1-325\_0312



## PRUEBA DE AUDICIÓN PARA RECIÉN NACIDOS: INFORMACIÓN PARA LOS FUTUROS PADRES



### PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

#### ¿Qué es Detección e Intervención Auditiva Temprana de Texas?

El Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas (DSHS) tiene un programa estatal que examina la audición de los recién nacidos, llamado Detección e Intervención Auditiva Temprana de Texas (TEHDI). Este programa ayuda a identificar a los bebés que tienen pérdida auditiva, y orienta a las familias hacia los servicios apropiados que el bebé necesitará para desarrollar las habilidades esenciales para la comunicación. Las metas del TEHDI son las siguientes:

- hacerles la prueba de audición a los bebés para el primer mes de edad,
- identificar a los bebés que presenten pérdida auditiva para los 3 meses, y
- conectar a esos bebés con los servicios apropiados para los 6 meses de edad.

El programa de TEHDI trabaja directamente con las familias, los proveedores de salud y los hospitales. El TEHDI reúne información sobre la prueba de audición de su bebé para ayudarle a usted y a su bebé a recibir los servicios que pudieran necesitar.

#### ¿Afectan las decisiones de hoy el futuro de su bebé?

Hay muchos planes por hacer cuando usted espera un bebé. Enfrentará muchas decisiones importantes que afectarán la salud de su bebé.

Después de nacido su bebé, su bebé recibirá una prueba de audición. La mayoría de los centros de parto hacen la prueba antes de que se vaya a casa. Si elige tener a su bebé en casa, le darán información para que haga la cita para la prueba de audición.

#### ¿Cuántos bebés experimentan pérdida auditiva?

Se detecta una pérdida auditiva grave en 2-3 de cada 1,000 bebés. Aproximadamente la mitad de los bebés con pérdida auditiva no tienen signos ni factores de riesgo. Algunos bebés podrían desarrollar pérdida auditiva más tarde en la vida causada por repetidas infecciones del oído, meningitis, lesiones en la cabeza u otros problemas médicos.

#### ¿Cómo le hacen la prueba de audición a su bebé?

La prueba de audición sólo lleva unos minutos, generalmente mientras su bebé duerme. La prueba de audición de su bebé se hace de una de dos maneras. Toca sonidos suaves a través de audífonos, y luego:

- unas sondas insertadas en la oreja miden los ecos producidos por el oído medio, llamados emisiones otoacústicas (OAE), o
- colocan electrodos en la cabeza del bebé, que miden la respuesta del cerebro usando la respuesta auditiva automatizada del tronco cerebral (AABR).

Le darán los resultados de la prueba antes de que se vaya del hospital o el consultorio médico.

#### ¿Qué significa el resultado de “Pasó”?

El resultado de “Pasó” en una prueba auditiva significa que la audición del bebé es normal al momento del examen. Los bebés con historial familiar de pérdida auditiva infantil, de enfermedades crónicas o de infecciones del oído recurrentes están en riesgo de desarrollar pérdida auditiva después del nacimiento. Después de recibir un resultado de “Pasó” el doctor debe controlar continuamente la audición del bebé.

#### ¿Qué significa el resultado de “No pasó” o “Derivación”?

El resultado de “No pasó” o “Derivación” significa que su bebé necesita otra prueba de audición. El resultado no quiere decir que su bebé tenga pérdida auditiva. Entre las cosas que podrían hacer que el bebé no pase la primera vez están el fluido en el oído al nacer, la infección de oído, o que el bebé esté llorando o activo durante la prueba. Debe haber tenido una consulta de seguimiento de prueba de audición para el primer mes de vida del bebé. Si el bebé no pasa la prueba de audición de seguimiento, necesitarán hacer más pruebas diagnósticas.

#### ¿Quién paga por las pruebas auditivas?

El seguro privado y público cubre la prueba de audición y cualquier atención de seguimiento diagnóstico necesaria. Si le interesa informarse más sobre la asistencia pública, llame al Medicaid para conocer los requisitos de participación y las instrucciones de inscripción al 1-800-252-8263 o a TexCare (Medicaid para Niños/CHIP) al 1-800-647-6558.

Si su bebé está cubierto por su plan de seguro médico privado, entonces estarán cubiertas su prueba auditiva para recién nacidos y cualquier otra atención de seguimiento diagnóstico relacionada con la prueba auditiva desde su nacimiento hasta que cumpla los 24 meses. Para más información, póngase en contacto con el proveedor de su seguro médico.



#### ¿Dónde puedo informarme más?

En el programa de TEHDI estamos para ayudarle durante el proceso. Si tiene preguntas, llámenos gratis al **1-800-252-8023, ext. 7726**.

Correo electrónico: [audiology@dshs.state.tx.us](mailto:audiology@dshs.state.tx.us)  
Sitio web: [www.dshs.state.tx.us/tehdi](http://www.dshs.state.tx.us/tehdi)  
(contenido en inglés)

 **TEHDI**  
*Texas Early Hearing  
Detection and Intervention*



Fuente: Departamento de Servicios de Salud de California. "Important Information for Parents-To-Be (Información importante para futuros padres)". (Folleto) #1-325\_0312

 **TEHDI**  
*Texas Early Hearing  
Detection and Intervention*