

# NEWBORN HEARING SCREENING: INFORMATION FOR PARENTS TO BE

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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

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 newborns who are deaf or hard of hearing, and guides families to appropriate services the infant 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 as deaf or hard hearing by 3 months of age, and
- to connect babies and their families to appropriate services by 6 months of age.

TEHDI works directly with families, healthcare 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 have a hearing screening unless you decide not to have the test. Most birthing facilities provide the screening before you go home. If you choose to have your baby at home or in a birthing center that does not participate in hearing screening, they will refer you to a certified program to schedule your baby's hearing screening.

### Why Should Your Baby Have a Hearing Screening?

Two to three out of every 1,000 infants are found to be deaf or hard of hearing. About half of those babies will 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 is painless and 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 inner 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 is deaf or hard of hearing. 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?

Public and most private 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. Use relay option of your choice to call if needed.

Medicaid and most private health insurance plans cover the costs of the birth hearing screening and any resulting testing until the infant is 24 months of age. For more information, contact your health insurance provider.



**TEHDI**  
Texas Early Hearing  
Detection and Intervention



### Where Can I Go for More Information?

TEHDI is here to help throughout the process. If you have questions, please call us toll free at **1-800-252-8023, ext. 7726**. Use relay option of your choice to call if needed.

Email: [tehdi@dshs.texas.gov](mailto:tehdi@dshs.texas.gov)  
Website: [www.dshs.texas.gov/tehdi](http://www.dshs.texas.gov/tehdi)





# 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 recién nacidos sordos o con problemas de la audición, 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 en el primer mes de edad,
- identificar a bebés que son sordos o con problemas de audición antes de los 3 meses de edad, y
- conectar a esos bebés y sus familias con los servicios apropiados antes de los 6 meses de edad.

TEHDI trabaja directamente con las familias, los proveedores de salud y los hospitales. 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 al 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 su nacimiento, su bebé recibirá una prueba de audición, a menos que usted decida que no se efectúe la prueba. La mayoría de los centros de parto hacen la prueba antes de que se vaya a casa. Si usted decide tener a su bebé en casa o en un centro de parto que no participa en la evaluación auditiva, se le derivará

a un programa certificado para programar la evaluación auditiva de su bebé.

### ¿Por qué debería recibir su bebé una evaluación auditiva?

En 2 a 3 de cada 1,000 bebés se detecta que son sordos o que tienen problemas de audición. Aproximadamente la mitad de esos bebés 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 no duele y toma sólo unos minutos, generalmente mientras su bebé duerme. La prueba de audición de su bebé se hace de una de dos maneras. Tocaban sonidos suaves a través de audífonos, y luego:

- unas sondas insertadas en la oreja miden los ecos producidos por el oído interno, 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 examinar 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 es sordo o tenga problemas de audición. Unas cosas que podrían hacer que el bebé no pase la primera vez son el fluido en el oído al nacer, una infección de oído, o que el bebé esté llorando o activo durante la prueba. Se debe completar una consulta de seguimiento de prueba de audición dentro del 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 público y la mayoría privado cubren 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. Use la opción de retransmisión de su preferencia para llamar si es necesario.

Medicaid y la mayoría de planes privados de seguro médico cubren los costos de la 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 de edad. Para más información, póngase en contacto con el proveedor de su seguro médico.



### ¿Dónde puedo informarme más?

TEHDI está aquí para ayudarle durante el proceso. Si tiene preguntas, llámenos gratis al **1-800-252-8023, ext. 7726**. Use la opción de retransmisión de su preferencia para llamar si es necesario.

Correo electrónico: [tehdi@dshs.texas.gov](mailto:tehdi@dshs.texas.gov)  
Sitio web: [www.dshs.texas.gov/tehdi](http://www.dshs.texas.gov/tehdi)  
(contenido en inglés)



**TEHDI**  
Texas Early Hearing  
Detection and Intervention