



Many babies with hearing loss will react to loud sounds. The only way to know if your baby's hearing is normal is to have the screening done with special equipment.

Before you leave the hospital, be sure you know the results of your baby's hearing screening and what the next steps are.



For more information about the Newborn Hearing Screening Program, please contact:

Arizona Department of Health Services
Office of Newborn Screening
Arizona Early Hearing Detection and Intervention Program (EHDI)



250 N 17th Ave, 1st floor
Phoenix, AZ 85007-3231
Phone: (602) 364-1409

or
(800) 548-8381 (within Arizona)

Deaf and Hard of Hearing call 711 for AZ Relay Service

Visit our website at:
www.AZNewborn.com

Why is hearing screening important?

- Hearing loss is one of the most common newborn conditions.
- Most babies with hearing loss have no signs or symptoms.
- The first three years are the most important for learning language and how to communicate.

You need to know if your newborn baby has a hearing loss so you can get the help your baby needs. If hearing loss is found early, your child will have the best chance to learn the skills needed to be ready for school.

How is hearing screening done?

- Your baby will be screened for hearing loss in the hospital soon after birth.
- The screening takes 10-15 minutes if the baby is quiet or asleep.
- The screening is done with special equipment and is safe and does not hurt.

If your baby PASSES the screening...

It means that your baby's hearing was in the normal range during the screening. Hearing loss can develop after you leave the hospital. It is important to check your baby's hearing and communication development during the first year.

If your baby DOES NOT PASS the screening...

- **By one month of age:** Make an appointment to come back to the hospital for an outpatient hearing screen within one to two weeks after birth. If your baby was in the neonatal intensive care unit (NICU) for more than 5 days or has a risk factor, talk to your baby's doctor. Make the outpatient appointment with a pediatric audiologist, as soon as possible.
- **By three months of age:** Make sure that your baby has been tested by a pediatric audiologist by three months of age.
- **By six months of age:** If a hearing loss is confirmed, your baby should be enrolled in an early intervention program by six months of age.

Is my baby at risk for hearing loss?

Yes, if your baby has one or more of the following risk factors or conditions at birth:

- Stayed in the NICU for more than 5 days
- Had an infection before or after birth such as CMV, herpes, rubella or meningitis.
- Has a family member with hearing loss from birth or childhood

These babies at risk can pass a hearing screening at birth but will need more testing later. Talk with your baby's doctor and make an appointment with a pediatric audiologist or hearing specialist for further testing.

Use this milestones chart to help you check your baby's hearing, speech and language development.

By **2 months** of age a baby with normal hearing should be able to:

- Quiet when hearing a familiar voice
- Make sounds like ahh and ohh

By **4 months** of age a baby with normal hearing should be able to:

- Look for sounds with his eyes
- Make sounds like squeals, whimpers or chuckles

By **6 months** of age a baby with normal hearing should be able to:

- Turn his head toward a sound
- Make sounds like ba-ba, ma-ma, da-da

By **9 months** of age a baby with normal hearing should be able to:

- Imitate speech sounds made by others
- Understand no-no or bye-bye
- Turn his head toward a soft sound

By **12 months** of age a baby with normal hearing should be able to:

- Correctly use ma-ma or da-da
- Respond to singing or music

A baby with mild hearing loss may also be able to do these things.

CAN MY BABY HEAR?

Your Baby's First
Hearing Test Arizona EHDI

Talk to your baby's doctor if you have any concerns or questions.



Muchos bebés con merma o pérdida auditiva reaccionan a los sonidos altos. De la única manera que pudiera saber si la audición de su bebé fuera normal sería que le hicieran una prueba con equipo especial.

Antes de salir del hospital, asegúrese de enterarse del resultado de la prueba de la audición que le hicieron a su bebé y los pasos que deberá tomar a continuación.



¿PUEDE OÍR, MI BEBÉ?

Primera prueba de audición de su bebé mediante el programa Arizona EHDI

¿Por qué es importante detectar la merma auditiva?

- La merma auditiva es una de las condiciones más comunes de recién nacidos.
- La mayoría de los bebés con merma auditiva no muestran señas ni síntomas.
- Los primeros tres años de vida son los más importantes para aprender el idioma y cómo comunicarse.

Debería enterarse si su bebé tiene una merma auditiva para que pueda conseguir la ayuda que necesite. Si se descubre a tiempo, su cría tendría la mejor oportunidad de aprender las destrezas necesarias para prepararse para estudiar en una escuela.

¿Cómo se diagnostica la audición?

- Poco después de nacer se le practicará a su bebé un diagnóstico de merma auditiva.
- Si su bebé estuviera tranquilo/a o dormido/a, el diagnóstico se tardaría entre 10 y 15 minutos.
- El diagnóstico se hace con equipo especial seguro que no lastima.

Si su bebé APROBARA el diagnóstico...

Significaría que la audición de su bebé se encontraba dentro del alcance normal. Se pudiera perder la audición después de salir del hospital. Por eso es importante que revise la audición y el desarrollo de la comunicación de su bebé durante el primer año de vida.

Si su bebé NO APROBARA (FALLARA) el diagnóstico...

- **Antes del mes de edad:** Saque una cita para regresar al hospital para que le hagan un diagnóstico ambulatorio (sin internar a su bebé) a los ocho o quince días después de nacer. Si su bebé hubiera estado en la unidad de tratamiento intensivo neonatal (NICU, por sus siglas en inglés) por más de 5 días o tuviera un factor de peligro, asesórese con el o la doctor(a) de su bebé. Saque cita con un(a) audiólogo/a pediátrico/a tan pronto pueda.
- **Antes de los tres meses de edad:** Asegúrese de que su bebé se haga una prueba con un(a) audiólogo/a pediátrico/a antes de los tres meses de edad.
- **Antes de los seis meses de edad:** Si se confirma que hay merma o pérdida auditiva, antes de los seis meses de edad debería inscribir a su bebé en un programa de intervención temprana.

¿Hay peligro de que mi bebé pierda la audición?

Sí, si al nacer su bebé tiene por lo menos uno de los factores o condiciones siguientes de peligro:

- Estuvo en NICU por más de 5 días.
- Tuvo una infección antes o después de nacer, tal como citomegalovirus (CMV), herpes, meningitis o rubéola (sarampión alemán).
- Tiene un familiar con merma o pérdida auditiva de nacimiento o desde la niñez.

Estos bebés en peligro pudieran aprobar el diagnóstico auditivo al nacer, pero tendrían que hacerse más pruebas después. Asesórese con el o la doctor(a) de su bebé y saque cita con un(a) audiólogo/a pediátrico/a o especialista en audiología para hacerle más pruebas.

Use esta lista de edades importantes para revisar el desarrollo de la audición, el habla y el idioma de su bebé.

A los **2 meses** de edad, los bebés con audición normal deberían poder:

- tranquilizarse al oír una voz conocida
- hacer sonidos tales como “ah” y “oh”

A los **4 meses** de edad, los bebés con audición normal deberían poder:

- buscar los sonidos con la vista
- hacer sonidos tales como chillidos, gimoteos o carcajadas

A los **6 meses** de edad, los bebés con audición normal deberían poder:

- voltear la cabeza hacia un sonido
- hacer sonidos tales como ba-ba, ma-ma, pa-pa

A los **9 meses** de edad, los bebés con audición normal deberían poder:

- imitar los sonidos que hacen otros
- entender no-no o “bai-bai” (adiós)
- voltear la cabeza hacia un sonido leve

A los **12 meses** de edad, los bebés con audición normal deberían poder:

- referirse correctamente a ma-má o pa-pá
- responder al cantar o a la música

Los bebés con leves pérdidas de la audición también pudieran hacer estas cosas.



Para conseguir más información acerca del Programa de Diagnóstico de la Audición Neonatal, comuníquese por favor con:

Departamento de Servicios de Salud de Arizona
Oficina de Diagnósticos Neonatales

Programa de Detección e Intervención Auditiva Temprana de Arizona (EHDI)



250 N 17th Ave, Primer Piso
Phoenix, AZ 85007-3231

Teléfono: (602) 364-1409

ó
(800) 548-8381 (en Arizona)

Las personas sordas o con dificultades para oír deben llamar al 711 para comunicarse con el servicio AZ Relay Service

Visite nuestra página de Internet:
www.AZNewborn.com

Se permite que se cite o se copie el contenido de esta publicación, siempre y cuando se extienda el reconocimiento debido.

NBS-EHDI01 (4/11)

Hable con el médico de su bebé si usted tiene alguna inquietud o pregunta.