

10 THINGS PARENTS SHOULD KNOW ABOUT NEWBORN SCREENING



Blood Spot Testing



Critical Congenital Heart Disease (CCHD) Screening



Hearing Screening

- 1 NEWBORN SCREENING HELPS PROTECT YOUR BABY'S HEALTH.**
It is a group of simple tests that check for rare but serious health diseases that may not be visible at birth.
- 2 MOST BABIES LOOK HEALTHY.**
Most babies with health diseases look healthy at birth. Your baby may seem fine, but some genetic diseases do not show right away.
- 3 EARLY DETECTION CAN SAVE LIVES.**
Finding these diseases early may help prevent serious illness, developmental delays, physical disabilities, or death.
- 4 TEXAS SCREENS BABIES IN THREE WAYS.**
We use blood spot testing (heel stick), hearing screening, and critical congenital heart disease (CCHD) screening. Together, these tests provide a bigger picture of your baby's health.
- 5 BLOOD SPOT TESTING HAPPENS AT LEAST TWICE.**
The first test happens when your baby is 24–48 hours of age at the birthing facility or with a midwife. The second test happens when your baby is 7–14 days of age at the pediatrician's office or clinic.
- 6 THE HEEL STICK IS SIMPLE AND SAFE.**
The nurse takes a few drops of blood from your baby's heel and places them on a newborn screening card. The card is sent to the state laboratory, where it is tested for many possible diseases.
- 7 NEWBORN HEARING SCREENING CHECKS YOUR BABY'S ABILITY TO HEAR.**
The test is safe and painless and uses small earphones or sensors to measure how your baby responds to sound. Early detection of hearing loss helps support speech and language development.
- 8 CCHD SCREENING CHECKS YOUR BABY'S HEART.**
A painless sensor on your baby's hand and foot measures oxygen levels in the blood. An oxygen level that is too low may be a sign of a heart problem. The screening helps detect serious heart defects that may not be visible right away.
- 9 RESULTS AND FOLLOW-UP ARE IMPORTANT.**
The lab sends results to your baby's doctor or birthing facility. The doctor or facility will contact you if there is a concern. Some babies need more testing. Follow up quickly if your doctor recommends it.
- 10 YOU CAN CHOOSE WHAT HAPPENS TO YOUR BABY'S BLOOD SPOT SAMPLES AFTER TESTING.**
The lab stores blood spot cards for up to two years. They may use them to check test quality and support public health studies. With your permission, the lab may store them for up to 25 years for additional research. You decide how to use your baby's blood spots by completing a consent form. Your baby's blood samples and information stay private and secure.

Newborn Screening Program

Texas Department of
State Health Services
512-776-3957

dshs.texas.gov/newborn



TEXAS
Health and Human
Services

Texas Department of State
Health Services

10 COSAS QUE LOS PADRES DEBEN SABER ACERCA DE LAS PRUEBAS DE DETECCIÓN A RECIÉN NACIDOS



Muestra de sangre



Prueba de la enfermedad cardíaca congénita grave (CCHD)



Examen de la audición

1

LAS PRUEBAS DE DETECCIÓN A RECIÉN NACIDOS AYUDAN A PROTEGER LA SALUD DE SU BEBÉ

Es un conjunto de pruebas sencillas que ayudan a detectar enfermedades poco frecuentes pero graves que se podrían pasar por alto en el momento del nacimiento.

2

LA MAYORÍA DE LOS BEBÉS PARECEN NACER SANOS.

La mayoría de los bebés con enfermedades parecen tener buena salud al nacer. Podría parecer que su bebé está sano, pero algunas enfermedades genéticas no se manifiestan de inmediato.

3

LA DETECCIÓN TEMPRANA PUEDE SALVAR VIDAS.

La detección temprana podría prevenir enfermedades graves, retrasos en el desarrollo, discapacidades físicas o la muerte.

4

EN TEXAS SE HACEN LAS PRUEBAS DE DETECCIÓN DE TRES MANERAS DISTINTAS.

Se toma una pequeña muestra de sangre (punción en el talón), un examen de la audición y una prueba de la enfermedad cardíaca congénita grave (CCHD). El conjunto de estas pruebas ofrece una visión más completa de la salud de su bebé.

5

LA TOMA DE UNA MUESTRA DE SANGRE SE REALIZA AL MENOS DOS VECES.

La primera prueba se realiza entre las 24 y 48 horas de vida, en el centro de partos o con una partera. La segunda prueba se realiza de 7 a 14 días después del parto en el consultorio del pediatra o en la clínica.

6

LA PUNCIÓN EN EL TALÓN ES SENCILLO Y SEGURO.

La enfermera extrae unas gotas de sangre del talón de su bebé y las coloca en una tarjeta de pruebas de detección para recién nacidos. Esta tarjeta se envía al laboratorio estatal para realizar pruebas que ayudan a detectar varias enfermedades.

7

EL EXAMEN DE LA AUDICIÓN A RECIÉN NACIDOS EVALÚA LA CAPACIDAD DE SU BEBÉ DE OÍR BIEN.

La prueba es segura y no causa dolor, y se hace usando unos pequeños auriculares o sensores para medir cómo responde su bebé al sonido. La detección temprana de la pérdida auditiva ayuda a apoyar al desarrollo del habla y del lenguaje.

8

LA PRUEBA DE DETECCIÓN CCHD EVALÚA EL CORAZÓN DE SU BEBÉ.

Se coloca un sensor en la mano y el pie de su bebé, que no causa dolor, para medir los niveles de oxígeno en la sangre. Un nivel de oxígeno demasiado bajo puede indicar un problema cardíaco. La prueba ayuda a detectar defectos cardíacos graves que se podrían pasar por alto a simple vista.

9

ES IMPORTANTE ESTAR PENDIENTE DE LOS RESULTADOS Y HACER UN SEGUIMIENTO.

El laboratorio envía los resultados al médico de su bebé o al centro de partos. El médico o centro se comunicará con usted si hay un motivo de preocupación. A algunos bebés se les deben realizar pruebas adicionales. Si el médico recomienda hacer un seguimiento, hágalo de inmediato.

10

USTED PUEDE DECIDIR QUÉ SE HARÁ CON LAS MUESTRAS DE SANGRE DESPUÉS DE LAS PRUEBAS.

El laboratorio conserva las tarjetas con las gotas de sangre durante un periodo de 2 años. Pueden utilizarlas para comprobar la calidad de las pruebas y apoyar estudios de salud pública. Si usted lo autoriza, las tarjetas con las muestras de sangre pueden ser almacenadas por hasta 25 años para realizar investigaciones adicionales. Usted decide qué se hará con las tarjetas con las muestras de sangre de su bebé al llenar un consentimiento. Las muestras de sangre y los datos de su bebé se mantienen confidenciales y protegidos.

