

North Carolina's Newborn Screening Program



Most newborns are born healthy. However, there are some health problems that may not be found on a routine exam by your baby's doctor. Newborn screening tests are done to see if your baby might have a problem. We will not know for sure until more tests are done.

During your hospital stay, your newborn will receive three screening tests to check for serious health problems that may not be known at birth. The earlier a problem is found the better chance your baby will have for a healthier start in life.



Blood Spot (Metabolic) Screening

Checks for over 60 possible serious health problems.

A few drops of blood are taken from your baby's heel and sent to North Carolina's State Laboratory of Public Health.



Heart Screening

Checks for serious life-threatening heart problems known as critical congenital heart defects (CCHD).

A small sticker will be placed on your baby's right hand and on your baby's foot to measure the amount of oxygen in your baby's blood.



Hearing Screening

Checks for hearing loss.

A special machine looks at your baby's response to sound. The screening needs to happen when the baby is sleeping or very quiet.

Your baby's results.

The blood spot (metabolic) screening takes a few days. Ask your baby's doctor for the results.

Your baby's hearing and heart screening results will be available before your baby leaves the hospital. Ask for your baby's results before you are discharged.

If your doctor asks you to come back for more testing, it is important to do so right away. **Follow up quickly.**

For More Information:

Contact the Children and Youth with Special Health Care Needs Help Line

Call: 1-800-737-3028

Email: CYSHCN.Helpline@dhhs.nc.gov

Your Baby's First Tests

babysfirsttest.org/newborn-screening/before-birth



NC Screened Conditions and Disorders

slph.dph.ncdhhs.gov/newborn/DisordersTested.asp



NC Newborn Screening Services

www.dph.ncdhhs.gov/wch/families/newbornmetabolic.htm



NC Newborn Hearing Screening Program

ncdhhs.gov/ncnewbornhearing



"This publication is supported by the Health Resources and Services Administration (HRSA) of the U.S. Department of Health and Human Services (HHS) as part of an award totaling \$235,000 with 0% financed with nongovernmental sources. The contents are those of the author(s) and do not necessarily represent the official views of, nor an endorsement, by HRSA, HHS or the U.S. Government."

NC Department of Health & Human Services • Division of Public Health • www.ncdhhs.gov/divisions/dph • NCDHHS is an equal opportunity employer and provider. • 11/2023



Programa de Evaluación de Recién Nacidos de Carolina del Norte



La mayoría de los bebés nacen sanos. Sin embargo, hay algunos problemas de salud que el pediatra puede no detectar en los exámenes de rutina. Las pruebas para evaluar a recién nacidos se realizan para ver si su bebé podría tener algún problema de salud. Hasta no hacer más pruebas, no lo sabremos con certeza.

Durante su estancia en el hospital, su bebé se someterá a tres pruebas para verificar si tiene problemas de salud graves que podrían no reconocerse al momento del nacimiento. Cuanto antes se descubra el problema, mayor será la probabilidad de que su bebé tenga un mejor estado de salud en la primera etapa de su vida.



Prueba del talón (metabólica)

Detecta la presencia de más de 60 posibles problemas de salud graves.

Se extraen unas gotas de sangre del talón del bebé y se envían al Laboratorio Estatal de Salud Pública (State Laboratory of Public Health) de Carolina del Norte.



Examen cardíaco

Verifica la presencia de problemas cardíacos graves y potencialmente mortales, conocidos como "cardiopatías congénitas graves" (critical congenital heart defects, CCHD).

Se colocará un pequeño adhesivo en la mano derecha de su bebé y otro en uno de los pies para determinar la cantidad de oxígeno en la sangre.



Examen de audición

Verifica si hay pérdida de audición.

Una máquina especial detecta la respuesta de su bebé al sonido. La prueba de detección debe realizarse cuando el bebé esté durmiendo o muy tranquilo.

Los resultados de su bebé

La prueba del talón (metabólica) tarda algunos días. Pídale los resultados al médico de su bebé.

Los resultados de las pruebas auditivas y cardíacas estarán disponibles antes de que su bebé salga del hospital. Pida los resultados de las pruebas de su bebé antes de darle de alta.

Si el médico le solicita que regrese para hacer más pruebas, es importante que lo haga de inmediato. Haga el seguimiento los más rápido posible.

Para obtener más información:

Comuníquese con la línea de ayuda del Programa para Niños y Jóvenes con Necesidades de Atención Médica Especial (Children and Youth with Special Health Care Needs)
Por teléfono: 1-800-737-3028 • Por correo electrónico: CYSHCN.Helpline@dhhs.nc.gov

Las primeras pruebas de su bebé (Baby's First Test)

babysfirsttest.org/newborn-screening/before-birth



Pruebas de detección de trastornos y afecciones en Carolina del Norte (NC Screened Conditions and Disorders)

slph.dph.ncdhhs.gov/newborn/DisordersTested.asp



Servicios de evaluación de recién nacidos en Carolina del Norte (NC Newborn Screening Services)

www.dph.ncdhhs.gov/wch/families/newbornmetabolic.htm



Programa de Pruebas de Detección de Problemas Auditivos para Recién Nacidos en Carolina del Norte (NC Newborn Hearing Screening Program)

ncdhhs.gov/ncnewbornhearing



"Esta publicación cuenta con el apoyo de la Administración de Recursos y Servicios de Salud (HRSA) del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) como parte de un premio que asciende a \$235,000, sin ningún tipo de financiamiento de fuentes no gubernamentales. Los contenidos son de los autores y no representan necesariamente el respaldo ni las opiniones oficiales de HRSA, HHS o el Gobierno de los Estados Unidos."

Departamento de Salud y Servicios Humanos de Carolina del Norte • División de Salud Pública • www.ncdhhs.gov/divisions/dph • El DHHS es un empleador y proveedor que ofrece igualdad de oportunidades de empleo. • 11/2023

