

# Resultado No Pasó:

Su bebé **no pasó** la prueba de oximetría de pulso.



## ¿Qué es una Enfermedad Cardíaca Congénita Grave (CCHD)?

Las cardiopatías congénitas son el grupo más común de anomalías congénitas. Las cardiopatías causan problemas con la estructura del corazón o con la forma en que la sangre fluye a través de él. La enfermedad cardíaca congénita grave (CCHD, por sus siglas en inglés) se refiere a las cardiopatías congénitas que deben corregirse de forma temprana para ayudar a prevenir otros problemas de salud.

## ¿Por qué es importante realizarse la prueba de CCHD?

Aunque es posible que en las ecografías prenatales se detecten algunos casos de CCHD, no todos se pueden detectar antes del nacimiento. Si el examen no se realiza poco tiempo después del nacimiento, a veces se

envían a casa a los bebés con CCHD sin recibir atención médica porque parecen saludables. En casa, estos bebés pueden desarrollar problemas de salud graves y muchas veces requieren atención de emergencia. Sin embargo, si una CCHD se detecta de forma temprana, los bebés pueden recibir tratamiento y llevar vidas más saludables.

## ¿Cómo se examinan a los bebés para detectar la CCHD?

A los bebés se les examinan con una prueba simple que se llama oximetría de pulso. La oximetría de pulso es un procedimiento rápido y sin dolor que utiliza unas pequeñas etiquetas adhesivas, llamadas sensores, que se colocan en la piel del bebé (por lo general en la mano y el pie) para determinar la cantidad de oxígeno en la sangre.

## ¿Qué significa que mi bebé no pasó la prueba de oximetría de pulso?

Significa que durante la prueba se detectaron niveles bajos de oxígeno en la sangre de su bebé. Los niveles bajos de oxígeno pueden ser una señal de CCHD o de otras condiciones, como problemas respiratorios o infecciones. Es necesario realizar más pruebas para averiguar por qué se detectó un nivel bajo de oxígeno.



## ¿Qué sucede después?

Antes de que usted y su bebé regresen a casa, el proveedor de atención médica de su bebé programará más pruebas y evaluaciones para determinar si su bebé tiene CCHD.

Estas pruebas adicionales pueden incluir, un ecocardiograma (un

ultrasonido del corazón), un electrocardiograma (prueba la actividad eléctrica del corazón) y/o un rayo-X del pecho. Si se encuentra en un hospital que no puede brindar estas pruebas adicionales, es posible que se tenga que trasladar a su bebé a un hospital que sí las proporcione.

Si alguno de los resultados de las pruebas adicionales se relaciona con la CCHD, entonces es posible que su bebé tenga que consultar a un cardiólogo pediátra. Un cardiólogo pediátra es un médico que se especializa en problemas del corazón de bebés, niños y adolescentes. Si se encuentra en un hospital que no cuenta con un cardiólogo pediátra, es posible que se tenga que trasladar a su bebé a un hospital diferente que cuente con un cardiólogo pediátra en su personal.

## ¿Cuál es el tratamiento para la CCHD?

Por lo general, los bebés con CCHD necesitan una cirugía dentro del primer año de vida. Cada bebé con CCHD necesitaría un plan de tratamiento único desarrollado para su cardiopatía particular.





## Recursos para los padres:

**American Heart Association:**

[www.heart.org](http://www.heart.org)

**Wisconsin SHINE Project:**

<http://wisconsinshine.org/families-espanol>

**Mended Little Hearts:**

[www.mendedlittlehearts.org](http://www.mendedlittlehearts.org)

**The Children's Heart Foundation:**

[www.childrensheartfoundation.org](http://www.childrensheartfoundation.org)



## Recursos Prenatales para los Padres

(sobre el parto):

**Latina Sana Carolina del Norte:**

<http://espanol.everywomannc.com>

**Mama Sana:**

<http://www.mamasana.org>

**March of Dimes Nacersano:**

<http://nacersano.marchofdimes.org>

**Family Doctor:**

<http://familydoctor.org/familydoctor/en/pregnancy-newborns/fetal-health.html>

Para más información, favor de ir a la página web:

[www.ncdhhs.gov/dph/wch/families/newbornmetabolic.htm](http://www.ncdhhs.gov/dph/wch/families/newbornmetabolic.htm)



Estado de Carolina del Norte | Pat McCrory, Gobernador  
Departamento de Salud y Servicios Humanos | Aldona Z. Wos, M.D., Secretaria  
División de Salud Pública

[www.ncdhhs.gov/espanol](http://www.ncdhhs.gov/espanol) | [www.publichealth.nc.gov](http://www.publichealth.nc.gov)

N.C. DHHS es un empleador que ofrece igualdad de empleo y prestación de servicios. 2/15

**Con permiso del Minnesota Newborn Screening Program**