

# PRUEBAS DE DETECCIÓN DE **Cardiopatía Congénita Crítica**

## ¿QUE ES LA CARDIOPATIA CONGENITA CRITICA "CCHD"?

Hay muchos tipos de defectos de corazón. Algunos se denominan "cardiopatías congénitas críticas" o CCHD (Por sus siglas en inglés). La cardiopatía CCHD ocurre cuando el corazón o los vasos sanguíneos principales de un bebé no se forman adecuadamente. Un defecto de corazón crítico es el que necesita un tratamiento urgente para poder tener el mejor resultado para el bebé. El tratamiento puede incluir procedimientos médicos y quirúrgicos.

## ¿POR QUÉ LAS PRUEBAS DE DETECCION DE CARDIOPATIA CCHD?

La mayoría de los bebés nacen con corazones sanos y tienen suficiente oxígeno en la sangre. Unos pocos nacen con cardiopatía CCHD. Aunque los bebés son revisados muy cuidadosamente por un doctor al nacer, algunos bebés con CCHD pueden no tener síntomas hasta más tarde. Estas pruebas de detección ahora se consideran una parte de la rutina del cuidado del recién nacido en los hospitales de Arkansas.

## ¿COMO HACEN LAS PRUEBAS DE DETECCION DE CCHD?

Usamos la oximetría de pulso para detectar si los bebés padecen CCHD. La oximetría de pulso es rápida, fácil y sin dolor. Colocaremos un pequeño sensor en la mano derecha y en un pie de su bebé para medir el nivel de oxígeno en la sangre. El sensor está hecho de un material suave y flexible. Normalmente haremos esto cuando el bebé tenga por lo menos un día (24 horas) de nacido, pero antes de que su bebé se vaya a casa. Si su bebé está llorando, moviéndose o se siente frío, la prueba puede tardar un poco más para realizarse.

## ¿QUÉ SUCEDE SI LA LECTURA DE OXIMETRÍA DE PULSO ES BAJA?

El doctor de su bebé o la enfermera le hablará a usted sobre la lectura de valores bajos de la oximetría de pulso. Hay muchas razones por las que un bebé podría tener una lectura baja de oximetría de pulso. Por ejemplo, a veces los niños sanos pueden tener el nivel de oxígeno bajo. Los problemas respiratorios o infecciones pueden causar también un nivel bajo de oxígeno en la sangre. Sin embargo, algunos bebés con niveles bajos de oxígeno en la sangre pueden tener CCHD. Si el oxígeno de su bebé está más bajo de lo normal, la prueba se repetirá una o dos veces.

Si el nivel de oxígeno de su bebé está por debajo de cierto nivel, o si todavía está más bajo de lo que debería estar después de leerlo 3 veces, el doctor examinará al bebé. El doctor también puede ordenar un ultrasonido del corazón (que también se llama "ecocardiograma" o "eco del corazón") para ver si tiene CCHD. El ECO del corazón puede que haya que hacerlo en otro hospital o consultorio para que pueda ser leído por un doctor de corazón de niños (cardiólogo pediátrico). Si el ecocardiograma no es normal, el equipo médico de su niño le hablará a usted sobre los siguientes pasos.

## ¿QUÉ MÁS DEBO SABER?

La mayoría de los bebés que pasan la prueba de la oximetría de pulso no tendrán CCHD. Sin embargo - es importante que usted sepa que las pruebas de detección del recién nacido puede que no identifiquen a todos los niños que tienen un problema crítico de corazón.

### LAS SEÑALES DE ADVERTENCIA A LAS QUE TODOS LOS PADRES TIENEN QUE ESTAR ATENTOS SON:

- Coloración azulada de los labios o de la piel
- Quejidos
- Respiración rápida
- Alimentación deficiente
- Pobre aumento de peso

Si usted nota alguno de estos signos en su bebé, por favor contacte al proveedor de salud de su bebé enseguida.



**Heart Center**  
pediatric-cardiology.com

