

Información para los padres y tutores

Prueba de detección de la enfermedad cardíaca congénita crítica (Critical Congenital Heart Disease, CCHD) por medio de una oximetría de pulso

¿Qué significa un resultado bajo?

¿Qué es CCHD?

La enfermedad cardíaca congénita crítica (Critical Congenital Heart Disease, CCHD) es un problema médico que ocurre cuando el corazón de un bebé o los vasos sanguíneos principales que están cerca del corazón no están formados correctamente. Es probable que el corazón no funcione bien y que no haya suficiente oxígeno en la sangre.

¿Qué es la oximetría de pulso?

La oximetría de pulso, a veces llamada pulse ox, se usa para evaluar a los bebés para detectar la CCHD. La oximetría de pulso es una prueba para determinar la cantidad de oxígeno que hay en la sangre del bebé y las pulsaciones. Un nivel bajo de oxígeno en la sangre podría significar que el corazón no está funcionando tan bien como debería. A cada bebé que nace en el estado de Nueva York se le realizará una oximetría de pulso como parte de la prueba de detección después de las 24 horas de vida.



Su bebé tiene un nivel bajo en la prueba de detección de la oximetría de pulso, ¿ahora qué?

Algunos bebés tendrán una lectura de nivel bajo de oxígeno. Su médico determinará si se requieren más pruebas, como un electrocardiograma (EKG), rayos X o un ultrasonido del corazón (también llamado ecocardiograma o eco de corazón). Su médico podría referir a su bebé a un pediatra especialista en corazón (cardiólogo) y posiblemente otros especialistas.

Una lectura de nivel bajo de oxígeno no siempre significa que el bebé tiene CCHD. Algunos bebés saludables pueden tener una lectura de nivel bajo en la oximetría de pulso mientras su corazón y pulmones se ajustan después del nacimiento. Podría haber otras condiciones que pueden causar que su bebé tenga un resultado bajo en la prueba de oximetría.

¿Qué sucede si mi bebé tiene CCHD?

El tratamiento para CCHD varía pero puede incluir medicamentos, procedimientos médicos o cirugía. El equipo médico de su hijo recomendará el tratamiento y discutirá las opciones con otros especialistas.

Algunos bebés con CCHD pueden presentar: color azulado en los labios o piel, sonidos como de gruñidos al respirar, respiración agitada, mala alimentación, sueño extremo o poco aumento de peso. Si su bebé tiene cualquiera de estas señales, es importante que hable con el médico de su hijo sobre lo que debe hacer. Si estas señales son nuevas, llame al médico de su bebé inmediatamente.

Recursos adicionales para las familias acerca de los defectos congénitos de corazón

Asociación Americana del Corazón (American Heart Association):

www.heart.org/HEARTORG/Conditions/CongenitalHeartDefects/Congenital-Heart-Defects_UCM_001090_SubHomePage.jsp

Centro Nacional sobre Defectos de Nacimiento y Discapacidades del Desarrollo del Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (Center for Disease Control and Prevention's National Center on Birth Defects and Developmental Disabilities):

www.cdc.gov/ncbddd/heartdefects/index.html

Departamento de Salud del Estado de Nueva York :

www.health.ny.gov/diseases/congenital_malformations/cmhome.htm