

INFORMACIÓN PARA PADRES Y TUTORES

Pruebas de detección de oximetría de pulso para enfermedades cardíacas congénitas graves (Critical Congenital Heart Disease, CCHD)

¿Qué significa un resultado bajo?

¿Qué es la CCHD?

La CCHD, o enfermedad cardíaca congénita grave, es una afección médica. Se produce cuando el corazón o los vasos sanguíneos principales cercanos al corazón de un bebé no se forman correctamente. Es posible que el corazón no funcione bien y que no haya suficiente oxígeno en la sangre.

¿Qué es la oximetría de pulso?

La prueba de oximetría de pulso a veces se denomina “pulse ox”. Se utiliza para detectar la CCHD en bebés. Mide la cantidad de oxígeno en la sangre del bebé y su frecuencia cardíaca. Un nivel bajo de oxígeno en la sangre podría significar que el corazón no esté funcionando tan bien como debería. Todos los bebés nacidos en el estado de Nueva York se someten a una prueba de oximetría de pulso como parte de una prueba de detección a las 24 horas de haber nacido.



El bebé obtiene una lectura de nivel bajo en la oximetría de pulso, ¿qué sucede ahora?

Algunos bebés tendrán una lectura de nivel bajo de oxígeno. Una lectura de nivel bajo de oxígeno no siempre significa que un bebé tenga CCHD. Algunos bebés sanos pueden tener una lectura de nivel bajo de oxígeno mientras el corazón y los pulmones se adaptan después del nacimiento. Podría haber otras afecciones por las cuales el bebé puede tener una lectura baja en la oximetría de pulso.

El proveedor de atención médica decidirá si se necesita realizar más pruebas. El bebé podría necesitar que se le realice una radiografía, un electrocardiograma (“EKG”) o una ecografía. Una ecografía del corazón se denomina ecocardiograma.

El proveedor de atención médica podría derivar al bebé a un especialista pediátrico del corazón (cardiólogo) u otros especialistas.

¿Qué sucede si mi bebé tiene CCHD?

El tratamiento para la CCHD varía, pero puede incluir medicamentos, procedimientos médicos o cirugía. El equipo médico del bebé recomendará el tratamiento y analizará las opciones disponibles con otros especialistas. Los padres deben estar atentos a signos de advertencia, como coloración azulada en los labios o la piel, sonidos similares a gruñidos al respirar, respiración acelerada, aleteo nasal, falta de apetito, somnolencia extrema y bajo aumento de peso. Si el bebé presenta alguno de estos signos, llame de inmediato al proveedor de atención médica que lo atiende.

Recursos sobre defectos cardíacos congénitos

American Heart Association

heart.org/en/health-topics/congenital-heart-defects

Centro Nacional de Defectos Congénitos y Discapacidades del Desarrollo (National Center on Birth Defects and Developmental Disabilities) de los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention)

cdc.gov/heart-defects

Departamento de Salud del Estado de Nueva York (New York State Department of Health)

health.ny.gov/birthdefects