

Examen de Oximetría de Pulso para Recién Nacidos

Para la Enfermedad Congénita Cardíaca Crítica (CCHD)

¿Qué es el Examen para Recién Nacidos?

El examen para recién nacidos es una forma de detectar problemas médicos graves en bebés que necesitan un tratamiento urgente. La mayoría de los bebés nacen sin problemas de salud graves. Sin embargo, para aquellos que presentan problemas de salud graves, un examen para recién nacidos les puede salvar la vida.

¿Qué es la CCHD?

La enfermedad congénita cardíaca crítica (CCHD, por sus siglas en inglés) se produce cuando el corazón o los principales vasos sanguíneos del bebé no se forman apropiadamente. Existen muchos tipos de defectos cardíacos. Los mismos pueden ser entre moderados y severos. Un defecto cardíaco "crítico" es aquel donde se necesita un tratamiento urgente, a fin de lograr el mejor resultado para el bebé. El tratamiento puede incluir procedimientos médicos o quirúrgicos.

¿Por qué se debe hacer un examen de CCHD?

La mayoría de los bebés nacen con corazones saludables, y cuentan con suficiente oxígeno en su sangre. Unos pocos nacen con CCHD. Aunque los bebés sean controlados de forma cuidadosa por un médico luego de nacer, es posible que algunos bebés que padezcan la CCHD no presenten síntomas hasta más adelante. Esta evaluación puede ayudar a detectar la CCHD en bebés antes de que sean llevados del hospital a sus hogares.

¿Cómo se realiza el examen de la CCHD?

Se realiza una oximetría de pulso para el control de la CCHD en bebés. La oximetría de pulso es rápida, fácil y no lastima. Se coloca un pequeño sensor en la mano derecha y en un pie del bebé, para medir el nivel de oxígeno en la sangre. El médico o enfermero del bebé discutirá con usted en caso de haber un resultado de oximetría de pulso baja. El examen de la CCHD se realiza a los recién nacidos en algún momento durante las primeras 32 horas luego del nacimiento. El examen se realiza mientras el bebé está cálido y tranquilo. Si un bebé está llorando, en movimiento, inquieto o con frío, entonces el examen llevará más tiempo. Es posible que se deba repetir.

¿Qué sucede si la lectura de la oximetría de pulso da un resultado bajo?

Bebés saludables pueden presentar un resultado de oxígeno bajo. Se **podrá** realizar la CCHD a aquellos bebés con bajos niveles de oxígeno en su sangre. Otros problemas tales como problemas de respiración o infecciones también pueden generar un nivel de oxígeno bajo en la sangre. El médico controlará al bebé de forma detenida. También se podrá realizar un examen de ultrasonido cardíaco (también llamado "ecocardiograma") a fin de detectar la CCHD. Es posible que el ecocardiograma se deba realizar en otro hospital u oficina médica. El mismo será leído por un cardiólogo de niños (cardiólogo pediatra). Si se observan problemas en el ecocardiograma, entonces un equipo médico de bebés discutirá los siguientes pasos con los padres.

¿Qué deben saber los padres?

A la mayoría de los bebés que pasan el examen de oximetría de pulso no se les realizará un examen de la CCHD. **Es importante que los padres sepan que en el examen para recién nacidos no se pueden identificar los problemas cardíacos graves en cada niño.** Los signos de advertencia que todos los padres deberían observar son: color azulado de los labios y la piel, gruñidos, respiración acelerada, mala alimentación y poco aumento de peso. Si observa alguno de estos síntomas en su bebé, comuníquese con el proveedor médico de su bebé de inmediato.

Para realizar consultas, comuníquese con:

Michigan Newborn Screening Program Nurse Consultant
(Enfermera Consultora del Programa de Michigan de Exámenes para Recién Nacidos)

Línea Gratuita: 1-866-673-9939 Email: newbornscreening@michigan.gov
www.michigan.gov/cchd



Michigan Department of
Health & Human Services

RICK SNYDER, GOVERNOR
NICK LYON, DIRECTOR