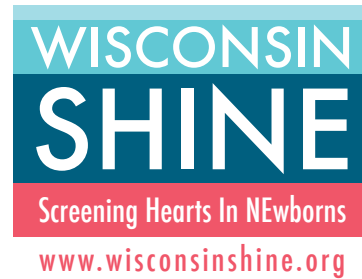


Información para las Familias

¡Felicitaciones por el nacimiento de su bebé!

Ser padres por primera vez es una experiencia maravillosa y llena de retos con alegrías e incertidumbres inesperadas.

Después que nace su bebé, su equipo médico le realizará algunos exámenes y pruebas. Una de las pruebas más nuevas es para detectar problemas serios del corazón que su bebé pudiese tener al nacer. Los médicos llaman a estos problemas la "Enfermedad Cardíaca Congénita Grave (o sus siglas en inglés CCHD)".



Esta prueba para problemas cardíacos serios es llamada oximetría de pulso. Esta prueba:

- **Mide el oxígeno en la sangre de su bebé.**
- **Es fácil y no es dolorosa.**
- **Usualmente se hace cuando su bebé tiene entre 24 y 48 horas de nacido. (Si su bebé está con oxígeno suplementario en los primeros días después de nacido, la prueba de oximetría de pulso podría ser pospuesta.)**

Para hacer este examen, su enfermera colocará una pequeña etiqueta adhesiva llamada un sensor, en la mano derecha o en el pie de su bebé. El sensor mide el oxígeno en la sangre de su bebé.

La mayoría de los bebés pasan la prueba la primera vez y no necesitarán ninguna otra prueba. Un número pequeño de bebés necesitarán que se les repita la prueba oximetría de pulso. Los bebés que tienen bajos niveles de oxígeno o niveles moderados de oxígeno al repetir las pruebas, usualmente necesitarán otra prueba llamada un ecocardiograma para determinar si tienen un problema importante en el corazón.

Un ecocardiograma es una prueba de ultrasonido del corazón de su bebé. Un ecocardiograma no es doloroso y es como el ultrasonido que les hacen a algunas madres cuando están embarazadas. Muchos hospitales pueden ejecutar un ecocardiograma para bebés pero algunos bebés podrían tener que ir a un centro de salud diferente para que les hagan un ecocardiograma.

Es importante recordar que la prueba de oximetría de pulso no identificará a los bebés que tienen problemas con su corazón sino a los que tienen niveles normales de oxígeno.

La razón para hacer la prueba de oximetría de pulso es para encontrar y tratar a los bebés con serios problemas cardíacos que no se encuentran durante el cuidado prenatal o de recién nacido.

¿Qué es la Enfermedad Cardíaca Congénita Grave (siglas en inglés CCHD)?

La Enfermedad Cardíaca Congénita es una de las anomalías más comunes encontradas en los bebés recién nacidos. La Enfermedad Cardíaca Congénita, o CHD (en inglés), describe un amplio rango de defectos cardíacos los cuales pudiesen ser muy leves o pudiesen poner en riesgo la vida del bebé en los primeros días de nacido. La Enfermedad Cardíaca Congénita Grave define las formas más severas del CHD que pueden llevar a enfermedades serias o hasta la muerte al poco tiempo después de que el bebé nace.

La Enfermedad Cardíaca Congénita Grave, o CCHD (en inglés) sucede cuando el corazón de un bebé no se desarrolla normalmente antes del nacimiento. Aun cuando es rara, afectando solo de 2 a 3 de cada 10,000 bebés que nacen, la CCHD puede conllevar rápidamente a enfermedades serias y aún la muerte en los primeros días de vida. Algunos bebés con la CCHD son descubiertos temprano en el embarazo con ultrasonidos prenatales, pero muchos bebés con la CCHD son diagnosticados después de nacer. Desafortunadamente, algunos de estos bebés pudiesen parecer perfectamente normales hasta que se enferman gravemente.