

¿Qué es la oximetría de pulso?

¿Qué tal si tengo preguntas o no quiero que mi bebé se someta a pruebas para detectar graves problemas cardiacos?

Si tiene preguntas acerca de la oximetría de pulso o ECC, usted le debe preguntar al médico o al/la enfermero/a especialista que le proporciona el cuidado prenatal o al médico o personal de enfermería que atenderá a su bebé después de que nazca. Si no quiere que su bebé se someta a una prueba para detectar graves problemas cardiacos, usted debe decirle a su médico o al personal de enfermería cuando esté en el hospital para dar a luz.



P.O. BOX 303017
201 MONROE STREET
RSA TOWER- SUITE 1350
MONTGOMERY, AL 36130-3017



USED WITH PERMISSION FROM CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER

FHS.656.022912.SP.KB

¿Qué es la oximetría de pulso?



PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE ENFERMEDADES
CARDIACAS CONGÉNITAS:

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

La oximetría de pulso es una prueba simple y no dolorosa que mide cuanto oxígeno existe en la sangre. También conocido como “pulse ox” en inglés

¿Cómo se mide la oximetría de pulso?

Se coloca el oxímetro de pulso con una cita adhesiva, cómo una Band-aid™, con una luz roja pequeña o “sonda” en la mano o en el pie del bebé. La sonda se coloca a un alambre, el cual está conectado a un monitor especial que muestra la medición de la oximetría de pulso.

La prueba de la oximetría de pulso toma sólo unos minutos para realizarse cuando el bebé está tranquilo, callado y tibio. Si el bebé está llorando, retorciéndose o frío puede tardar más tiempo o en ese momento no será posible hacer la prueba. Usted puede ayudar a consolar a su bebé manteniendo tibio, calmado y callado mientras se le realiza la prueba.

¿Por qué se usa la oximetría de pulso?

La oximetría de pulso se usa para medir cuánto oxígeno existe en la sangre. La oximetría de pulso es una prueba rutinaria y se usa para monitorear el nivel de oxígeno del bebé durante un procedimiento o tratamiento. También puede servir para determinar si el corazón y los pulmones del bebé están sanos. La oximetría de pulso también puede ayudar a identificar a los bebés que tengan bajos niveles de oxígeno en la sangre que puedan tener graves problemas cardíacos. Un médico o enfermero/ a especialista puede pedir más pruebas como ultrasonidos del corazón o ecocardiograma (o eco) cuando se identifique una medida baja de la oximetría de pulso. El eco detectará serios problemas de la estructura del corazón o el flujo de sangre en el corazón. El oxímetro de pulso puede identificar a un bebé que tiene una enfermedad del corazón congénita ECC antes de irse de la unidad neonatal.

¿Le puede lastimar a mi bebé la prueba de la oximetría de pulso?

La prueba de oximetría de pulso no es invasiva y no duele. Por lo general no le causa dolor a su bebé.



¿Qué es enfermedad cardíaca congénita (ECC)?

La ECC es un problema en la estructura del corazón o con el flujo de la sangre por el corazón. La ECC es el defecto congénito más común y se desconoce la causa.

¿Cuándo se le realizaría la oximetría de pulso?

La prueba de oximetría de pulso se realizará cuando el bebé tenga o sea mayor de 24 horas de nacido.

¿Cuál es la medida normal?

La medida de la oximetría de pulso en la mano derecha o en el pie derecho que es de 95 a 100 por ciento o tienen una diferencia de 3 menos entre la mano y pie derecho es normal en los niños sanos. Los niños con problemas cardíacos o pulmonares pueden tener medidas más bajas. Una medida de oximetría de pulso baja puede ser normal en los recién nacidos el cual los pulmones y el corazón se están ajustando después de haber nacido. Si su hijo tiene problemas con el corazón o con los pulmones, su médico o enfermero/a le dirá cual es la escala de oximetría de pulso normal para su hijo. Es posible que el médico de su bebé ordene pruebas adicionales.

¿Un bebé con un grave ECC puede tener una medida de oximetría de pulso normal?

Es posible que la prueba de oximetría de pulso no pueda detectar todas los problemas del corazón del bebé. Su bebé debe continuar con las citas programadas con su doctor primario. Si se sospecha un problema con el corazón, su doctor primario le aconsejará que hacer.