

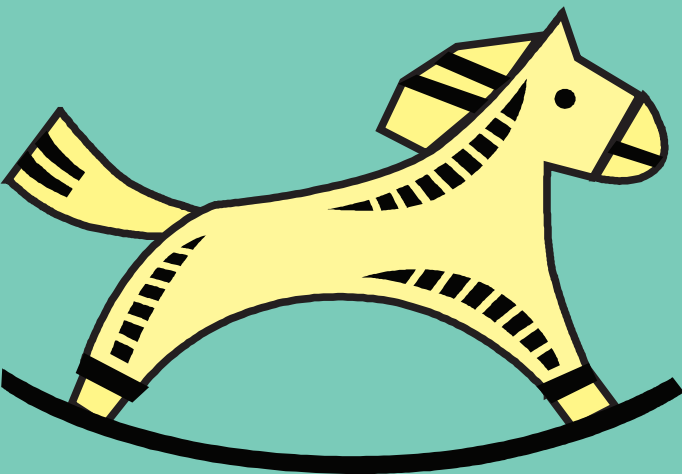
ANÁLISIS DE DETECCIÓN DE ENFERME- DADES CARDÍACAS CONGÉNITAS CRÍTICAS EN EL

¿Qué pasa si los resultados del análisis de detección de ECCC son normales?

La mayoría de los bebés que pasan el análisis de ECCC no tiene ninguna ECCC. Es importante saber que la detección no puede identificar todos los niños con problemas del corazón. Los padres deben estar atentos a las siguientes señales de advertencia:

- Coloración azulada de los labios o la piel
- Gruñidos
- Respiración rápida
- Alimentación insuficiente
- Poco aumento de peso
- Transpiración alrededor de la frente, especialmente durante la alimentación.

Si ve alguno de estos síntomas, ¡póngase en contacto con el médico de su bebé de inmediato!



Datos / información adicionales

- Aproximadamente 2 de cada 1.000 bebés nacen con una enfermedad cardíaca congénita crítica (ECCC).
- La detección de una ECCC puede salvar la vida de un bebé si un defecto cardíaco grave se diagnostica antes de que el bebé vaya a su casa.

Para obtener información adicional, póngase en contacto con el Departamento de Salud y Servicios para Personas Mayores al 800-877-6246 o visite health.mo.gov/cchd



Missouri Department of Health and Senior Services
Bureau of Genetics and Healthy Childhood
P.O. Box 570
Jefferson City, MO 65102-0570
800-877-6246

UN EMPLEADOR DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES / ACCIÓN AFIRMATIVA

Los servicios son prestados en forma no discriminatoria.

Este proyecto es apoyado por los Recursos y Servicios Administrativos de la Salud (HRSA) del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos (HHS) bajo la subvención número B04MC23390, de los Servicios Maternos y de Salud Infantil, por el subvención del año fiscal federal 2015 de un monto de \$ 20,499.00, financiada al 0.0% con fuentes no-gubernamentales. Esta información o el contenido y las conclusiones son las del autor y no deben interpretarse como la posición o la política oficiales, ni deben inferirse ningún endoso por los HRSA, el HHS o el Gobierno de los Estados Unidos.



Enfermedad cardíaca congénita crítica

¿Qué es el análisis de detección en el recién nacido?

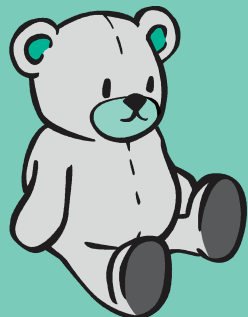
La detección en el recién nacido es un análisis de detección realizado en los recién nacidos poco después del nacimiento para protegerlos de los efectos peligrosos de trastornos que de otro modo no podrían detectarse

durante varios días, meses o incluso años. La ley de Missouri requiere que se realice este análisis a todos los bebés nacidos en el estado, para detectar más de 70 trastornos diferentes. La mayoría de estos trastornos se analizan mediante la recopilación de una pequeña cantidad de sangre del talón del recién nacido y el envío de la muestra al Laboratorio de Salud Pública del Estado de Missouri para su análisis. Sin embargo, también hay dos análisis incluidos en el detección en el recién nacido de Missouri que son no invasivos y pueden ser realizados enteramente en la cabecera. Estos incluyen la prueba de audición del recién nacido y la detección de enfermedades cardíacas congénitas críticas.

¿Qué es la ECCC?

La enfermedad cardíaca congénita crítica (ECCC) se produce cuando el corazón de un bebé o los vasos sanguíneos no se forman correctamente, causando un defecto. Hay muchos tipos diferentes de defectos cardíacos que van de leves a severos. Los bebés con defectos cardíacos "críticos" necesitan un tratamiento urgente, que puede incluir medicamentos o cirugía. Si no se tratan, estos defectos pueden conducir a la muerte o pueden

causar serios retrasos en el desarrollo.



¿Por qué es importante el análisis de la ECCC?

Mientras que los ultrasonidos prenatales pueden detectar algunos casos de ECCC, no todas las ECCC se pueden detectar antes del nacimiento. Sin un análisis poco después del nacimiento, los bebés con ECCC a veces son enviados a casa sin atención, ya que parecen sanos. En casa, estos bebés pueden desarrollar problemas de salud graves y con frecuencia requieren atención de emergencia. Sin embargo, si se detecta la ECCC temprano, los niños pueden ser tratados y tener vidas más saludables.

¿Cómo se realiza el análisis de detección de ECCC?

El análisis ECCC es una prueba sencilla que se puede realizar en la cabecera para determinar la cantidad de oxígeno en la sangre del bebé. Los bajos niveles de oxígeno pueden ser un signo de la ECCC. La prueba se realiza utilizando una máquina llamada oxímetro de pulso. El oxímetro de pulso utiliza un sensor de luz infrarroja que se envuelve suavemente alrededor de la mano derecha y de un pie del bebé. La luz pasa a través de la piel y el tejido y es leída por el sensor para calcular el nivel de oxígeno en sangre. La prueba es indolora y necesita sólo unos minutos.

¿Cuándo se realiza el análisis ECCC?

El análisis ECCC se debe realizar de 24 a 48 horas después del nacimiento o antes de salir del hospital. Si su bebé nace en el hogar o en un centro de maternidad, pregunte a su partera o el médico de su bebé cómo hacer para que su bebé tenga el análisis de ECCC.

La detección se debe realizar mientras su bebé está cálido, tranquilo y despierto. Si su bebé está llorando, moviéndose, se queja, o frío, el análisis necesitará más tiempo y tal vez sea necesario repetirlo.



¿Qué pasa si los resultados del análisis ECCC son anormales?

Un bebé sano puede tener una lectura baja de oxígeno. Los bebés con bajos niveles de oxígeno pueden tener una ECCC. Otras condiciones como los problemas respiratorios o las infecciones también pueden causar un bajo nivel de oxígeno en sangre. Si su bebé tiene una lectura baja de oxígeno, el médico controlará al bebé atentamente. Una ecografía del corazón (también llamado ecocardiograma o "eco") se puede realizar para buscar una ECCC. El ecocardiograma se puede realizar en un hospital o en el consultorio de un médico. Tendrá que ser leído por un cardiólogo infantil (cardiólogo pediátrico). Si el ecocardiograma muestra un problema, el equipo médico conversará con usted sobre pasos a seguir a continuación.