

¿Qué sucede si los resultados de la prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos son anormales?

Los bebés con niveles bajos de oxígeno pueden tener defectos cardíacos congénitos críticos. Otras afecciones, como los problemas respiratorios o infecciones, también pueden causar un nivel bajo de oxígeno en sangre. Si su bebé tiene una lectura baja de oxígeno, el proveedor de asistencia médica lo revisará cuidadosamente. Pueden hacer una ecografía del corazón, llamada ecocardiograma o “eco”, para buscar defectos cardíacos congénitos críticos. El ecocardiograma se puede hacer en un hospital o en el consultorio de un médico. Deberá ser revisado por un cardiólogo pediátrico. Si el ecocardiograma muestra un problema, el equipo médico discutirá los siguientes pasos con usted.

¿Qué sucede si los resultados de la prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos son normales?

La mayoría de los bebés que pasan la prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos no tendrán defectos cardíacos congénitos críticos. Sin embargo, es importante saber que las pruebas de detección no pueden identificar a todos los bebés con un problema

cardíaco. Si tiene inquietudes sobre la salud de su bebé, hable con el proveedor de asistencia médica de su bebé.

Recién nacido recibiendo una ecografía del corazón.



DEPARTAMENTO DE **SALUD Y** SERVICIOS PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD DE MISSOURI

Oficina de Genética e Infancia Saludable
P.O. Box 570
Jefferson City, MO 65102-570
800-877-6246

[Health.Mo.Gov/cchd](https://www.health.mo.gov/cchd)

Este proyecto es/fue apoyado por la Administración de Servicios y Recursos de Salud (HRSA, por sus siglas en inglés) del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos (HHS, por sus siglas en inglés) bajo el subsidio #B04MC47428, Título V Servicios Maternos y de Salud Infantil por \$4.000, de los cuales \$0 proviene de fuentes no gubernamentales. Esta información o contenido y conclusiones son las del autor y no deben interpretarse como la posición o política oficial de, ni debe inferirse ningún respaldo por parte de la Administración de Servicios y Recursos de Salud, Departamento de Salud y Servicios Humanos o el Gobierno de los Estados Unidos.

(7/24)



PRUEBAS DE DETECCIÓN EN EL RECIÉN NACIDO

DEFECTOS CARDÍACOS CONGÉNITOS CRÍTICOS



¿Qué es una prueba de detección en el recién nacido?

Las pruebas de detección en el recién nacido se refieren a exámenes de detección realizados en bebés poco después del nacimiento para protegerlos de los efectos peligrosos de trastornos que de otra manera no se pueden detectar durante varios días, meses o incluso años. La ley de Missouri requiere que todos los bebés nacidos en el estado sean examinados para detectar más de 70 trastornos diferentes. La mayoría de estos trastornos se detectan extrayendo una pequeña cantidad de sangre del talón del recién nacido y enviando la muestra al Laboratorio de Salud Pública del Estado de Missouri para su análisis. También se examina a los bebés para detectar pérdida de audición y defectos cardíacos congénitos críticos (CCHD, por sus siglas en inglés).

¿Qué son los defectos cardíacos congénitos críticos?

Los defectos cardíacos congénitos críticos (CCHD, por sus siglas en inglés) se producen cuando el corazón o los vasos sanguíneos principales de un bebé no se forman correctamente, lo que provoca un defecto. Hay muchos tipos diferentes de defectos cardíacos que van de leves a graves. Los bebés con defectos cardíacos “críticos” necesitan tratamiento urgente, que puede incluir medicamentos o cirugía. Sin tratamiento, estos defectos pueden conducir a la muerte o pueden causar problemas de salud graves.



¿Por qué es importante realizar la prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos?

Alrededor de 2 de cada 1000 bebés nacen con un defecto cardíaco congénito crítico. Sin la detección poco después del nacimiento, los bebés con defectos cardíacos congénitos críticos podrían ser enviados a casa desde el hospital o el centro de maternidad sin la atención adecuada porque se ven sanos. A veces, incluso los bebés que parecen tener una ecografía prenatal normal pueden tener un defecto cardíaco congénito crítico oculto. En casa, estos bebés pueden desarrollar problemas de salud graves y a menudo necesitan atención de urgencia. Las pruebas de detección de defectos cardíacos congénitos críticos pueden salvar la vida de un bebé al ayudar a encontrar un defecto cardíaco grave para que puedan ser tratados y llevar vidas más saludables.

¿Cómo se realiza la prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos?

La prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos es una prueba simple para determinar la cantidad de oxígeno en la sangre del bebé. Los niveles bajos de oxígeno pueden ser un signo de defectos cardíacos congénitos críticos. La prueba se realiza por un proveedor de asistencia médica que usa un dispositivo llamado “oxímetro de pulso”. El oxímetro de pulso utiliza un sensor de luz infrarroja que se envuelve suavemente alrededor de la mano derecha y un pie del bebé. La luz atraviesa la piel y el tejido y el sensor calcula el nivel de oxígeno en sangre. La prueba es indolora y toma solo unos minutos.

800-TEL-LINK (800-835-5465)

TEL-LINK proporciona información confidencial y referencias sobre los Servicios Maternos y de Salud Infantil.

Health.Mo.Gov/tellink



Oxímetro de pulso en el pie de un recién nacido.

¿Cuándo se realiza la prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos?

La prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos debe realizarse de 24 a 48 horas después del nacimiento o antes de regresar a casa del hospital. Si su bebé nace en casa o en un centro de maternidad, hable con su partera o el médico del bebé acerca de que le hagan una prueba de detección de defectos cardíacos congénitos críticos. Las pruebas de detección deben hacerse mientras su bebé está caliente, tranquilo y despierto. Si su bebé llora, se mueve, se queja o tiene frío, la prueba de detección puede demorar más tiempo.