

En Michigan, todos los recién nacidos son examinados para la detección de cardiopatías congénitas críticas mediante una pulsioximetría.

**La prueba es:**

- ♥ Importante para detectar problemas cardíacos graves en los bebés.
- ♥ Realizada a las 24 horas de vida o antes de irse del hospital.
- ♥ Es indolora y sólo toma unos minutos.

Comente cualquier duda o inquietud con su profesional de salud o con el personal del hospital después del parto.

**RESULTADOS DE LA PRUEBA DE CCHD:**

Por favor comparta estos resultados con el profesional de la salud de su bebé

Fecha/Hora de la prueba	Mano derecha	Pie	Diferencia	Resultado (Aprobado, Re-evaluación, Desaprobado)

Su bebé APROBÓ la prueba de detección de CCHD

Es importante saber que la prueba no detecta todas las formas de CCDH. Todos los padres/madres deberían conocer estos signos: color azulado de los labios o la piel, gruñidos, respiración acelerada, alimentación deficiente y escaso aumento de peso.

Los siguientes factores pueden poner a su hijo/a en riesgo de sufrir una cardiopatía congénita: antecedentes familiares, condiciones genéticas y factores de riesgo maternos.

Su bebé NO APROBÓ la prueba de CCHD.

Esto podría significar que su bebé tiene un problema cardíaco. Su bebé necesita otra evaluación y seguimiento por parte de un médico antes de recibir el alta hospitalaria.

## ¿Le gustaría saber más?

**Hable con el profesional de salud de su bebé o puede contactarnos por:**

**Teléfono:**

866-673-9939 (gratuito)

**Fax:**

517-335-9419

**Email**

NewbornScreening@Michigan.gov

PO Box 30195 • Lansing, MI 48909

[Michigan.gov/NewbornScreening](http://Michigan.gov/NewbornScreening)



Español	ATENCIÓN: si habla español, tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 866-908-5744 (TTY 711).
Árabe	ملحوظة: إذا كنت تتحدث اذكر اللغة، فإن خدمات المساعدة اللغوية تتوفر لك بالمجان. اتصل برقم 866-908-5744. (رقم هاتف الصمم والبكم: 711).

El Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan no excluirá de participar, negará beneficios de o discriminará en contra de ningún individuo o grupo por motivos de raza, sexo, religión, edad, nacionalidad, color, altura, peso, estado civil, identidad de género o expresión de género, orientación sexual, consideraciones partidistas, discapacidad o información genética que no esté relacionada a la elegibilidad de la persona.

# Michigan Prueba de recién nacidos

para

# CCHD

**Cardiopatía congénita crítica**



**Porque todo bebé merece un comienzo saludable...**



## ¿Qué es la cardiopatía congénita crítica (CCHD)?

Cardiopatía congénita crítica (CCHD) un término que hace referencia a un grupo de defectos cardíacos graves que están presentes desde el nacimiento. Las cardiopatías congénitas se producen cuando el corazón o los vasos sanguíneos principales de un bebé no se forman correctamente. Van de leves a graves. Aproximadamente 1 de cada 100 bebés nace con una cardiopatía congénita, por lo que los defectos cardíacos son los más frecuentes de todos los defectos congénitos. Un defecto cardíaco "crítico" es aquel que necesita tratamiento urgente para que el bebé obtenga el mejor resultado posible. El tratamiento puede incluir procedimientos médicos y quirúrgicos.

## ¿Por qué detectar la CCHD?

La mayoría de los bebés nacen con el corazón sano y suficiente oxígeno en la sangre. Algunos nacen con CCHD. Aunque los bebés son examinados muy cuidadosamente por un médico después de nacer, algunos bebés con CCHD pueden no presentar síntomas hasta más tarde. La prueba puede ayudar a detectar a los bebés con CCHD antes de que vuelvan a casa desde el hospital.



## ¿Cómo se realiza la prueba de CCHD?

La pulsioximetría es una prueba que mide el nivel de oxígeno en la sangre para detectar la CCHD en bebés. La pulsioximetría es rápida, fácil y no duele. Se coloca un pequeño sensor en la mano derecha y un pie del bebé para medir el nivel de oxígeno en la sangre. La prueba de CCHD se realiza a las 24 horas del nacimiento o después. La evaluación se realiza mientras el bebé está cálido y tranquilo. Si el bebé llora, se mueve, está inquieto o tiene frío, la prueba durará más tiempo. También puede ser necesario repetir la prueba.

## ¿Qué ocurre si la lectura de la pulsioximetría es baja?

El profesional de salud de su bebé hablará con usted sobre las lecturas bajas de la pulsioximetría. Los bebés sanos pueden tener una lectura baja de oxígeno. Los bebés con niveles bajos de oxígeno en la sangre pueden padecer una CCHD. Otras condiciones, como los problemas respiratorios o las infecciones, también pueden provocar un nivel bajo de oxígeno en la sangre. El médico examinará cuidadosamente al bebé. Se puede realizar una ecografía del corazón (también llamada "ecocardiograma" y "eco cardíaco") para detectar CCHD.

Es posible que la ecografía cardíaca deba realizarse en otro hospital o consulta médica. Lo lee un cardiólogo infantil (cardiólogo pediátrico). Si el eco cardíaco muestra problemas, el equipo médico del bebé discutirá con los padres/madres los pasos a seguir.



## ¿Qué deben saber los padres/madres?

La mayoría de los bebés que superan la prueba de pulsioximetría no padecen una CCHD. Es importante que los padres sepan que la evaluación neonatal no puede identificar a todos los niños con un problema cardíaco crítico. Los signos de advertencia que todos los padres deben vigilar son: color azulado de los labios o la piel, gruñidos, respiración rápida, mala alimentación y escaso aumento de peso.

## PENSAR CON EL CORAZÓN

### FRECUENCIA CARDÍACA HABITUAL

¿Demasiado baja o demasiado alta?  
(Normal es de 100 a 160 latidos por minuto)

### ENERGÍA

¿Tiene sueño? ¿Se queda dormido mientras come?

### APARIENCIA

¿Piel pálida, azulada o gris?

### RESPIRACIÓN

¿Respiración demasiado rápida o lenta?  
(Normal 40-60 respiraciones por minuto)

### TEMPERATURA

¿Frío al tacto, especialmente en pies y manos?



Si observa alguno de estos signos en su bebé, póngase en contacto inmediatamente con su pediatra.