

En Michigan, se evalúa a todos los recién nacidos a fin de saber si poseen enfermedades cardíacas congénitas críticas, utilizando la oximetría de pulso.

#### El examen es:

- ♥ Importante para detectar defectos cardíacos graves en los bebés.
- ♥ Realizado en o luego de 24 horas desde el nacimiento o antes de dejar el hospital.
- ♥ Indoloro y sólo lleva unos pocos minutos.

Hable sobre cualquier interrogante o preocupación con su proveedor de cuidado médico o con el personal del hospital luego del nacimiento.

#### RESULTADOS DEL EXAMEN DE CCHD:

Por Favor Comparta estos Resultados con el Proveedor de Cuidado Médico Principal de su Bebé

Fecha/ Hora de Pantalla	La Derecha Mano	La Pata	Diferencia	Resultado (Aprobado, Volver a Examinar, Faltar)

☐ Su bebé APROBO el Examen de CCHD

Es importante saber que el examen no detectará todos los tipos de CCHD. Todos los padres deberán conocer estos signos: color azulado de los labios o la piel, gruñidos, respiración acelerada, mala alimentación y poco aumento de peso.

Lo siguiente podrá colocar a su hijo en riesgo de un congenital heart defect: Family History, Genetic Conditions, and Maternal Risk Factors.

☐ Tu bebé NO APROBO el Examen de CCHD

Esto podrá significar que su bebé posee un problema cardíaco. Su bebé necesitará exámenes posteriores y un seguimiento por parte de un médico antes de dejar el hospital.

## ¿Desea aprender más?

Por favor, comuníquese con el proveedor de cuidado médico de su bebé o comuníquese con nosotros:

#### Teléfono:

866-673-9939 (línea gratuita)

#### Fax:

517-335-9419

#### Email

[newbornscreening@michigan.gov](mailto:newbornscreening@michigan.gov)

PO Box 30195 • Lansing, MI 48909

[www.michigan.gov/newbornscreening](http://www.michigan.gov/newbornscreening)



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

El Michigan Department of Health and Human Services (MDHHS) no discrimina contra ningún individuo o grupo a causa de su raza, religión, edad, origen nacional, color de piel, estatura, peso, estado matrimonial, información genética, sexo, orientación sexual, identidad de sexo o expresión, creencias políticas o incapacidad.

# Programa de Exámenes para Recién Nacidos de Michigan

para

# CCHD

## Enfermedad Cardíaca Congénita Crítica



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





## ¿Qué es la Enfermedad Congénita Cardíaca Crítica (CCHD)?

Entre 1 y 100 bebés nacen con la enfermedad cardíaca congénita, convirtiendo los defectos cardíacos en los más comunes de todos los defectos del nacimiento. Más de 1700 bebés de Michigan nacen con la enfermedad cardíaca cada año. La enfermedad congénita cardíaca crítica (CCHD, por sus siglas en inglés) se produce cuando el corazón o los principales vasos sanguíneos del bebé no se forman apropiadamente. Existen muchos tipos de defectos cardíacos. Los mismos pueden ser entre moderados y severos. Un defecto cardíaco "crítico" es aquel donde se necesita un tratamiento urgente, a fin de lograr el mejor resultado para el bebé. El tratamiento puede incluir procedimientos médicos y quirúrgicos.

## ¿Por qué se debe hacer un examen de CCHD?

La mayoría de los bebés nacen con corazones saludables, y cuentan con suficiente oxígeno en su sangre. Unos pocos nacen con CCHD. Aunque los bebés son controlados de forma cuidadosa por un médico luego de nacer, es posible que algunos bebés que padecen la CCHD no presenten síntomas hasta más adelante. Esta evaluación puede ayudar a detectar la CCHD en bebés antes de que sean llevados del hospital a sus hogares.



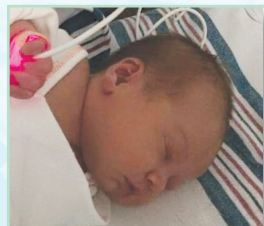
## ¿Cómo se realiza el examen de la CCHD?

Se realiza una oximetría de pulso para el control de la CCHD en bebés. La oximetría de pulso es rápida, fácil y no lastima. Se coloca un pequeño sensor en la mano derecha y en un pie del bebé, para medir el nivel de oxígeno en la sangre. El examen de la CCHD es realizado en o 24 horas después del nacimiento. El examen se realiza mientras el bebé está cálido y tranquilo. Si un bebé está llorando, en movimiento, inquieto o con frío, entonces el examen llevará más tiempo. Es posible que el examen se deba repetir.

## ¿Qué sucede si la lectura de la oximetría de pulso da un resultado bajo?

El médico o enfermero del bebé discutirá con usted sobre una lectura de oximetría de pulso baja. Bebés saludables pueden presentar un resultado de oxígeno bajo. Es posible que aquellos bebés con bajos niveles de oxígeno en su sangre posean la CCHD. Otros problemas tales como problemas de respiración o infecciones también pueden generar un nivel de oxígeno bajo en la sangre. El médico controlará al bebé de forma detenida. También se podrá realizar un examen de ultrasonido del corazón (también llamado "ecocardiograma") a fin de detectar la CCHD.

Es posible que el ecocardiograma se deba realizar en otro hospital u oficina médica. El mismo será leído por un cardiólogo de niños (cardiólogo pediatra). Si se observan problemas en la ecocardiografía, entonces un equipo médico de bebés discutirá con los padres los pasos a seguir.



## ¿Qué deben saber los padres?

La mayoría de los bebés que pasen el examen de oximetría de pulso no poseerán la CCHD. Es importante que los padres sepan que en el examen para recién nacidos no se pueden identificar los problemas cardíacos graves en cada niño. Los signos de advertencia que todos los padres deberían observar son: color azulado de los labios y la piel, gruñidos, respiración acelerada, mala alimentación y poco aumento de peso.

## PIENSE EN LO SIGUIENTE

### RITMO CARDIACO

¿Demasiado bajo o demasiado alto?  
(Lo normal es entre 100 y 160 latidos por minuto)

### ENERGIA

¿Somnolencia? ¿Se queda dormido al ser alimentado?

### ASPECTO

¿Piel pálida, azulada u oscurecida?

### RESPIRACION

¿Respira demasiado rápido o lento?  
(Lo normal es entre 40 y 60 latidos por minuto)

### TEMPERATURA

¿Frío al tacto, especialmente pies y manos?



Si observa alguno de estos síntomas en su bebé, comuníquese con el proveedor médico de su bebé de inmediato.