



## Examen de Enfermedad Cardíaca Congénita Crítica

Un examen de oximetría de pulso puede ayudar a detectar en los bebés la enfermedad congénita cardíaca crítica (CCHD, por sus siglas en inglés), la cual se produce cuando el corazón o los principales vasos sanguíneos del bebé no se forman apropiadamente. 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

La CCHD es evaluada en bebés de aproximadamente 24 horas de vida. 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.

La mayoría de los bebés nacen con corazones saludables, y cuentan con suficiente oxígeno en su sangre. 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. El examen puede ayudar a detectar la CCHD en bebés de forma breve luego del nacimiento, y antes de que puedan presentar complicaciones graves.

Para más información sobre el examen de la CCHD, visite [Michigan.gov/CCHD](http://Michigan.gov/CCHD).



## Qué pueden hacer los padres luego del nacimiento de sus bebés

**CONSULTE** al personal del hospital o a su partera si:

- Se recolectaron muestras de sangre
- Se realizó un examen de oximetría de pulso
- Se realizó un examen auditivo
- Se registró la decisión sobre el BioTrust

**ASEGURESE** de que su información de contacto actual esté registrada en el hospital, de modo que se pueda contar con la misma en caso de ser necesario.

**CONSULTE** al proveedor de cuidado médico o la partera de su bebé sobre los resultados del NBS.

**HAGA UN SEGUIMIENTO** con el proveedor de su bebe en caso de necesitar más exámenes o citas.

**Teléfono:** 866-673-9939 (línea gratuita)

**Fax:** 517-335-9419

**Email:** [NewbornScreening@Michigan.gov](mailto:NewbornScreening@Michigan.gov)



PO Box 30195 • Lansing, MI 48909

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



El Michigan Department of Health and Human Services no excluirá de la participación, no negará beneficios, ni discriminará a ningún individuo o grupo debido a su raza, sexo, religión, edad, nacionalidad, color, altura, peso, estado civil, identificación o expresión de género, orientación sexual, consideraciones partidarias, o incapacidad o información genética no relacionada con la elegibilidad de la persona.



# Examen del Recién Nacido

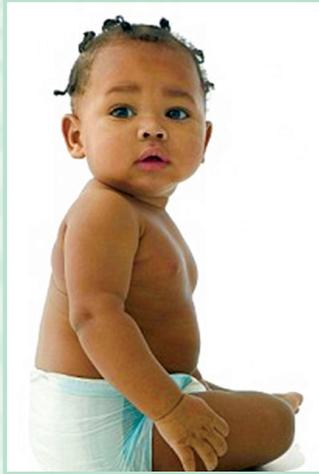
## Información para Futuros Padres



Salvando a los bebés a través de los exámenes, porque cada bebé merece un comienzo saludable...

## ¿Qué es un Examen para Recién Nacidos?

Un Examen para Recién Nacidos (NBS, según sus siglas en inglés) es una forma de controlar muchos desórdenes graves en todos los bebés. El NBS es requerido por la ley de Michigan, a fin encontrar a aquellos bebés que se ven saludables pero que poseen un problema médico que requiere un tratamiento temprano.



Los bebés con algunos de estos desórdenes pueden parecer saludables al nacer, pero podrán estar muy enfermos en un período de tiempo corto.

Se evalúan en los bebés nacidos en Michigan más de 50 desórdenes de tres formas:

1. Examen de muestra de sangre
2. Examen auditivo
3. Examen de la Enfermedad cardíaca congénita crítica (CCHD)

Sin importar si su bebé nació en un hospital o en su hogar, el examen debe ser realizado. De no ser encontrados de forma temprana, muchos de los desórdenes podrán ocasionar problemas de salud graves y permanentes. Para conocer más sobre el examen para recién nacidos, visite [Michigan.gov/NewbornScreening](http://Michigan.gov/NewbornScreening).

**¡El examen para recién nacidos puede salvar vidas!**



## Examen de Muestras de Sangre

El examen de muestras de sangre en recién nacidos detecta en los bebés enfermedades tales como la fenilcetonuria (PKU, según sus siglas en inglés), fibrosis quística, y la enfermedad de la célula falciforme con la finalidad de asegurar un tratamiento temprano.

Una pocas gotas de sangre son tomadas del talón del bebé para llenar cinco o seis muestras pequeñas sobre una tarjeta. La tarjeta es luego enviada al Laboratorio Estatal de Exámenes para Recién Nacidos para su evaluación.



En Michigan, los exámenes de muestras de sangre buscan más de 50 desórdenes que pueden afectar:

- Células sanguíneas
- Desarrollo cerebral
- Cómo el cuerpo degrada la comida
- Sistema inmunológico
- Pulmones y respiración



## BioTrust para la Salud

El BioTrust es un programa que permite supervisar manchas de sangre que permanecen luego del examen; cualquier mancha completa o parcial no usada es guardada hasta durante hasta 100 años en un sitio seguro. Las muestras de sangre pueden ser usadas para investigaciones aprobadas que ayuden a entender mejor las enfermedades o mejorar la salud. Los padres acceden a más detalles luego del nacimiento y pueden decidir si aceptan que las manchas de sangre de sus bebés sean usadas para investigaciones en el futuro. Asegúrese de indicar su decisión en el formulario de consentimiento del BioTrust luego del nacimiento de su bebé. Para más información, visite [Michigan.gov/BioTrust](http://Michigan.gov/BioTrust).



## Examen Auditivo

El examen auditivo permite detectar una pérdida auditiva presente al nacer y es realizado antes de que su bebé deje el hospital, o unos pocos días luego del nacimiento si el bebé nació en su hogar. Este examen es obligatorio porque la pérdida auditiva es invisible y los bebés con pérdida auditiva se ven y se comportan igual que otros bebés. El 94 por ciento de los bebés con pérdida auditiva poseen padres con capacidad auditiva normal.

El examen auditivo no presenta ningún tipo de dolor en absoluto para su bebé y la mejor forma de realizarlo es cuando un bebé está tranquilo o durmiendo. Este examen es rápido, simple y seguro. Utilizando una máquina especializada, el examen toma unos pocos minutos y se controla la habilidad del bebé de escuchar sonidos dentro del rango del habla.



Los bebés nacen listos para aprender sobre el mundo que los rodea. Cada uno de los cinco sentidos contribuye al conocimiento de un bebé. Cualquier cambio sobre los sentidos, incluyendo la audición, impactará sobre cómo un bebé aprende. La audición es importante para el desarrollo del habla y el lenguaje. Si se detecta una pérdida de la audición, se le podrá comenzar a brindar ayuda a su bebé de inmediato.

Para más información sobre el Programa de Detección e Intervención Temprana de la Audición de Michigan (Michigan Early Hearing Detection and Intervention Program), visite [Michigan.gov/EHDI](http://Michigan.gov/EHDI).

