



# Resultado en el límite:

## Notificación del resultado de la prueba de la mancha de sangre

Elevated CK-MM, Family Fact Sheet—Spanish

### Creatina quinasa de músculo esquelético (CK-MM) elevada

#### ¿Qué se detectó en la evaluación del recién nacido?

La evaluación del recién nacido con muestras tomadas al nacer detectó que su bebé tiene niveles altos de una enzima de músculo esquelético que se conoce como creatina quinasa (CK-MM).

#### ¿Qué significa esto?

Un nivel alto de CK-MM en la muestra de evaluación de un recién nacido es bastante común y se debe probablemente al proceso natural de nacimiento. Esto es especialmente cierto si el bebé tuvo un nacimiento difícil o una lesión, estuvo en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (NICU) o las muestras para su evaluación de recién nacidos se tomaron en una etapa temprana. En estos casos, la CK-MM se va normalizando con el tiempo.

En muy pocas ocasiones, este resultado de la evaluación se debe a un trastorno muscular, como es la distrofia muscular de Duchenne (DMD) o la distrofia muscular de Becker (MBD). Se anticipa que la CK-MM permanezca elevada con el paso del tiempo en el caso de las personas que tienen alguno de estos trastornos musculares.

#### ¿Qué sucede después?

Aunque es poco probable que su bebé tenga DMD o BMD, es necesario hacer más pruebas para estar seguros.

El médico de su bebé repetirá la evaluación con muestras tomadas cuando el bebé tenga al menos dos semanas de edad. La mayoría de las segundas evaluaciones dan resultados normales y no se necesitan más pruebas.

Si la CK-MM sigue alta, el médico de su bebé ordenará que se hagan más pruebas con especialistas familiarizados con los trastornos musculares.

#### ¿Por qué se evalúa a los bebés para descartar la DMB o BMD?

La DMB y una afección relacionada más leve, la BMD, son trastornos musculares que aparecen en la primera infancia. Ocasionalmente causan una debilidad muscular severa y, con el paso del tiempo, atrofia (pérdida) muscular. Por lo general, estos trastornos afectan a los niños, mientras que las niñas no tienen síntomas o estos son muy leves.

La DMB y la BMD no tienen cura, pero las intervenciones tempranas pueden ayudar a que el desarrollo de la enfermedad sea más lento y a mejorar la calidad de vida.

#### Sitio web de referencia genética

para el hogar (Genetics Home Reference):

<http://ghr.nlm.nih.gov>



Escanee acá para obtener más información sobre la evaluación de recién nacidos en Minnesota o ingrese a nuestro sitio web:

[www.health.state.mn.us/people/newbornscreening](http://www.health.state.mn.us/people/newbornscreening)

#### Recursos

Fundación para salvar bebés mediante la evaluación (Save Babies Through Screening Foundation):

[www.savebabies.org](http://www.savebabies.org)

Centro de recursos sobre la primera prueba del bebé (Baby's First Test):

[www.babysfirsttest.org](http://www.babysfirsttest.org)