

PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO PARA RECIÉN NACIDOS DE CAROLINA DEL NORTE

Hoja informativa sobre las deficiencias de GALE, GALK y GALK para padres

Se examina a todos los bebés nacidos en Carolina del Norte al nacer para identificar ciertas enfermedades u otros problemas de salud que pueden tratarse si se detectan a tiempo. El resultado de la prueba de detección para recién nacidos mostró que su bebé podría tener una afección que afecta la descomposición de la galactosa, un azúcar que se encuentra en los alimentos. Se remitirá a su bebé a un especialista para que le haga más pruebas a fin de constatar si tiene alguna de estas afecciones.

¿Qué son las deficiencias de GALE, GALK y GALK?

La galactosa es un azúcar que se encuentra en la leche y los lácteos. Las enzimas descomponen la galactosa en el cuerpo. Cuando estas enzimas no funcionan correctamente, un bebé puede tener afecciones llamadas deficiencia de GALE, deficiencia de GALK y deficiencia de GALK. El diagnóstico específico depende de qué enzima no funciona correctamente. Por lo general, estas afecciones no tienen efectos duraderos, pero pueden requerir un tratamiento para prevenir los síntomas. A menudo, no hay signos de estas afecciones al nacer.

¿Cuáles son los síntomas de estas afecciones?

Deficiencia de GALE: si no se trata, los síntomas pueden incluir los siguientes:

- Disfunción hepática que causa agrandamiento del hígado e ictericia (coloración amarillenta de la piel y la parte blanca de los ojos)
- Mala alimentación y vómitos
- Cataratas

Deficiencias de GALK y GALK: si no se tratan, los síntomas pueden incluir lo siguiente:

- Cataratas

¿Qué sucede después?

El pediatra de su bebé lo remitirá a un especialista para que le realice pruebas de seguimiento. Estas pruebas analizarán la sangre de su bebé para determinar si tiene alguna de estas afecciones. Es posible que su bebé tenga que seguir una dieta de fórmula a base de soja, no de leche materna ni de leche de vaca, mientras espera los resultados de estas pruebas. Con un diagnóstico temprano y una dieta cuidadosa, el daño se puede prevenir y su hijo puede crecer para vivir una vida saludable. Los médicos, nutricionistas y asesores genéticos trabajan en estrecha colaboración con las familias para controlar la afección.

¿Cómo se tratan estas afecciones?

Deficiencia de GALE: las personas con deficiencia de GALE se tratan con una dieta libre de galactosa. Esto significa evitar la mayoría de los lácteos y otros alimentos con alto contenido de lactosa. A los bebés se les cambia a una fórmula que no contiene galactosa.

Deficiencias de GALK y GALK: las personas con las deficiencias de GALK y GALK se tratan con una dieta reducida en galactosa. Esto significa limitar la mayoría de los lácteos y otros alimentos con alto contenido de lactosa. A los bebés se les cambia a una fórmula que no contiene galactosa.

¿A dónde puedo ir para obtener más información?

Use la cámara de su teléfono para escanear los códigos QR incluidos a continuación.



Primera prueba del bebé: deficiencia de GALE
<https://www.babysfirsttest.org/newborn-screening/conditions/galactosepimerase-deficiency>



Primera prueba del bebé: deficiencia de GALK
<https://www.babysfirsttest.org/newborn-screening/conditions/galactokinase-deficiency>



DEPARTAMENTO DE
SALUD Y SERVICIOS
HUMANOS DE
CAROLINA DEL NORTE

Departamento de Salud y Servicios Humanos de Carolina del Norte
www.ncdhhs.gov

El Departamento de Salud y Servicios Humanos de Carolina del Norte (North Carolina Department of Health and Human Services, NCDHHS) es un empleador y proveedor que ofrece igualdad de oportunidades.

Esta hoja informativa es patrocinada por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos como parte de una subvención financiera por un total de \$423.900, financiado en su totalidad por los CDC/HHS. El contenido pertenece a los autores y no representa necesariamente los puntos de vista oficiales, ni cuentan con la aprobación plena de los CDC/HHS ni del gobierno de los Estados Unidos.