

برنامج فحص حديثي الولادة في كارولينا الشمالية صحيفة وقائع الجالاكتوز في الدم الموجهة للآباء والأمهات

يتم فحص جميع الأطفال المولودين في كارولينا الشمالية عند الولادة لاكتشاف حالات طبية معينة يمكن علاجها لتجنب الأمراض الخطيرة. وهذا ما يسمى فحص حديثي الولادة. أظهرت نتيجة فحص حديثي الولادة لطفلك أنه قد يكون مصابًا بالجالاكتوز في الدم. ستتم إحالة طفلك إلى اختصاصي لإجراء المزيد من الاختبارات.

قد لا تظهر علامات الإصابة بداء الجالاكتوز في الدم عند الولادة.

ماذا يحدث بعد ذلك؟

قد يحيل طبيب الأطفال طفلك إلى اختصاصي لإجراء اختبار المتابعة بناءً على نتيجة فحص حديث الولادة الخاص بطفلك. وفي غضون ذلك، قد يطلب منك طبيب الأطفال الاستعاضة بنوع من الحليب قائم على فول الصويا.

ما الجالاكتوز في الدم الكلاسيكي؟

الجالاكتوز في الدم الكلاسيكي هو اضطراب وراثي نادر يؤثر في قدرة طفلك على هضم الحليب ومنتجات الألبان. يعاني الأشخاص المصابون بالجالاكتوز في الدم الكلاسيكي من نقص (غير كافٍ) في إنزيم الجالاكتوز-1-فوسفات يوريديل ترانسفيراز (GALT). وهذا يعني أنهم غير قادرين على امتصاص الجالاكتوز واستخدامه، وهو سكر موجود في الحليب ومنتجات الألبان. ونتيجة لذلك، لا يستطيع الطفل هضم حليب الأم أو حليب البقر واستخدامه. وإذا لم يبدأ العلاج مبكرًا، فقد تحدث مضاعفات تهدد الحياة.

ما أعراض الجالاكتوز في الدم الكلاسيكي؟

قد تظهر على الأفراد المصابين بداء الجالاكتوز في الدم الكلاسيكي مجموعة من الأعراض أو علامات المرض. وعادةً ما تظهر الأعراض خلال الأسبوع الأول من الولادة ويمكن أن تشمل:

- سوء التغذية
- القيء
- اصفرار الجلد وبياض العينين (اليرقان)
- نقص الطاقة (الخمول)
- النزيف
- انتفاخ في الجزء العلوي من الرأس (انتفاخ اليافوخ)
- إعتام عدسة العين (ضبابية عدسة العين)

ما المقصود بدورتي جالاكتوزيميا؟

دورتي جالاكتوزيميا هي شكل خفيف من الجالاكتوز في الدم التي من غير المرجح أن تظهر أعراضًا ولا تتطلب علاجًا. يتم تحديد هذه الحالة أحيانًا كجزء من فحص حديثي الولادة للجالاكتوز في الدم الكلاسيكي.

كيفية علاج الجالاكتوز في الدم؟

يشمل علاج الأطفال المشتبه في إصابتهم بداء الجالاكتوز في الدم الكلاسيكي ما يأتي:

- تجنب الأطعمة التي تحتوي على الجالاكتوز: وهذا يشمل حليب الأم ومنتجات الألبان. استخدم حليب الأطفال القائم على فول الصويا بدلاً من ذلك. تغيير النظام الغذائي للام لا يؤثر في مستوى الجالاكتوز في حليب الأم.
- إذا كنت قلقًا بشأن أي أعراض تظهر على طفلك، فاتصل بطبيب الأطفال الخاص بطفلك على الفور. إذا ظهرت على طفلك حديث الولادة أعراض الجالاكتوز في الدم، فقد يحتاج إلى الذهاب إلى المستشفى.

أين يمكنني الحصول على مزيد من المعلومات؟

استخدم كاميرا هاتفك لمسح رموز الاستجابة السريعة (QR) ضوئيًا أدناه.

الاختبار الأول للطفل: <https://www.babysfirsttest.org/newborn-screening/conditions/classic-galactosemia>



مركز معلومات الأمراض الوراثية والنادرة: <https://rarediseases.info.nih.gov/diseases/13639/classic-galactosemia>



تم دعم صحيفة الوقائع هذه من قبل مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها التابعة لوزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية (HHS) كجزء من منحة المساعدة المالية التي يبلغ مجموعها 423,900 دولارًا بتمويل من مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها/وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية بنسبة 100 في المئة. المحتويات خاصة بالمؤلف (المؤلفين) ولا تمثل بالضرورة وجهات النظر الرسمية لمراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها/وزارة الصحة والخدمات الإنسانية أو حكومة الولايات المتحدة، ولا تشكل تأكيدًا لها.

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية في ولاية كارولينا الشمالية

www.ncdhs.gov

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية في ولاية كارولينا الشمالية هي جبهة عمل ومقدم خدمة متكافئ القرض.



NC DEPARTMENT OF
HEALTH AND
HUMAN SERVICES