

# نتيجة الحد الفاصل:

## إشعار بنتيجة فحص بقعة الدم



## Elevated CK-MM, Family Fact Sheet—Arabic

### ارتفاع مستوى إنزيم CK-MM

#### ماذا سيحدث تاليًا؟

مع أنه من غير المرجح أن يكون طفلك مصاباً بالحثل العضلي الدوشيني أو الحثل العضلي ليكر، فإن هناك حاجة إلى إجراء المزيد من الفحوص لمعرفة ذلك على وجه التأكيد.

سيكرر طبيب طفلك سحب عينة من طفلك الحديث الولادة عند بلوغ عمره أسبوعين. ومعظم نتائج الفحوص المكررة تكون طبيعية، ولا تحتاج إلى فحوص أخرى.

إذا ظلت مستويات إنزيم الكرياتين كيناز مرتفعة، فسوف يرتب طبيب طفلك أمر إجراء المزيد من الاختبار مع اختصاصي ذي خبرة في الحالات المرضية العضلية.

#### لماذا يُجرى للأطفال فحص للحثل العضلي الدوشيني/الحثل العضلي ليكر؟

الحثل العضلي الدوشيني، وحالة أخرى أخف منه تسمى الحثل العضلي ليكر هما من الأضطرابات العضلية التي تبدأ في الظهور منذ الطفولة المبكرة، وتؤديان إلى ضعف شديد في العضلات، وقدان العضلات مع مرور الوقت. وتصيب هذه الأضطرابات الأطفال الذكور في العادة، أما الإناث فلا يُصبن بها أو تكون أعراض إصابتهن بها أخف.

لا يمكن علاج الحثل العضلي الدوشيني/الحثل العضلي ليكر علاجاً شافياً، إلا أن التدخلات المبكرة يمكن أن تساعد على إبطاء تفاقم المرض، وتحسن جودة حياة الطفل.

#### ما النتائج التي توصل إليها فحص الحديثي الولادة؟

اكتشفت عينة الفحص التي سُحبت بعد ولادة طفلك أن لديه مستويات مرتفعة من إنزيم عضلي يُسمى الكرياتين كيناز (CK-MM).

#### ما معنى هذا؟

ارتفاع مستوى إنزيم الكرياتين كيناز في عينات فحوص الحديثي الولادة بعد الولادة من الحالات الشائعة، وقد تكون راجعة في الأغلب لعملية الولادة نفسها. وينطبق هذا بوجه خاص على الحالات التي تتطوّر ولادة الطفل فيها على صعوبة، أو يتعرض فيها لإصابة، أو يدخل فيها إلى وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة (NICU)، أو عندما تُسحب عينة فحصي الحديثي الولادة منه مبكراً. وفي هذه الحالات، يعود مستوى إنزيم الكرياتين كيناز إلى مستوى الطبيعي مع الوقت.

في حالات نادرة، يكون سبب نتيجة الفحص هذه الإصابة باضطراب في العضلات، مثل الحثل العضلي الدوشيني (DMD) أو الحثل العضلي ليكر (BMD). ومن المتوقع أن يظل مستوى إنزيم الكرياتين كيناز مرتفعاً مع مرور الوقت لدى الأفراد المصابين بأحد هذين الأضطرابين العضليين.

#### المصادر

**فحص الأطفال الأول**  
**(Baby's FirstTest)**  
[www.babysfirsttest.org](http://www.babysfirsttest.org)

**مؤسسة احموا الأطفال عن طريق الفحص**  
**(Save Babies Through Screening)**  
[www.savebabies.org](http://www.savebabies.org)

**المرجع الوطني للجينات**  
**(Genetics Home Reference):**  
[http://ghr.nlm.nih.gov](http://http://ghr.nlm.nih.gov)

يرجى مسح هذا الرمز للوصول إلى مزيد من المعلومات عن فحوص الحديثي الولادة في ولاية مينيسوتا، أو زيارة الموقع الإلكتروني:  
[www.health.state.mn.us/people/newbornscreening](http://www.health.state.mn.us/people/newbornscreening)

