

صحيفة وقائع نقص البيوتينيداز الموجهة إلى الآباء 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 أن طفلك قد يعاني من نقص البيوتينيداز. ستتم إحالة طفلك إلى اختصاصي لإجراء المزيد من الاختبارات للتأكد من ذلك.

قد لا تكون هناك علامات على نقص البيوتينيداز لدى بعض الأطفال حديثي الولادة، رغم أنها قد تظهر لاحقاً.

ماذا يحدث بعد ذلك؟

أولاً، سيفحص الطبيب طفلك بحثاً عن الأعراض. بعد ذلك، سيطلب الطبيب إجراء مزيد من الاختبارات لتحديد ما إذا كان طفلك مصاباً بنقص البيوتينيداز. قد يوصي الطبيب بإعطاء طفلك البيوتين خلال انتظار نتائج هذا الاختبار.

إذا تم تأكيد إصابة طفلك بنقص البيوتينيداز، فستتم إحالة عائلتك إلى اختصاصي للمساعدة في رعاية طفلك. وسيشرح الاختصاصي خيارات العلاج المتاحة لطفلك.

ما نقص البيوتينيداز؟

نقص البيوتينيداز هو اضطراب وراثي نادر يؤثر في قدرة طفلك على امتصاص بعض الأطعمة لإنتاج الطاقة. لا يستطيع الطفل المصاب بنقص البيوتينيداز الاستفادة من فيتامين البيوتين بشكل صحيح، وهو ضروري للعديد من الإنزيمات التي تنتج الطاقة في الجسم.

يمكن أن يقي العلاج المبكر من أعراض نقص البيوتينيداز.

كيفية علاج نقص البيوتينيداز؟

يحتاج الأطفال الذين يعانون من نقص البيوتينيداز إلى تناول مكمل البيوتين اليومي طوال حياتهم. فالهدف من هذا العلاج هو توفير ما يكفي من البيوتين لاستعادة وظيفة الإنزيم الطبيعية.

أين يمكنني الحصول على مزيد من المعلومات؟

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

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



رابط الفيديو: <https://www.youtube.com/watch?v=clRS9vJWEpA>



رابط موقع Medline Plus: <https://medlineplus.gov/download/genetics/condition/biotinidase-deficiency.pdf>



ما أعراض نقص البيوتينيداز؟

قد تظهر مجموعة من الأعراض أو علامات المرض على الأشخاص المصابين بنقص البيوتينيداز. غالباً لا تظهر أي أعراض على حديثي الولادة المصابين بنقص البيوتينيداز عند الولادة. وعادةً ما تظهر الأعراض بعد الأسابيع أو الأشهر القليلة الأولى. قد تشمل أعراض الأشخاص غير المعالجين ما يأتي:

- نقص الطاقة (الخمول)
- سوء التغذية
- ضعف توتر العضلات (نقص التوتر)

قد تظهر الأعراض الإضافية الآتية على الأطفال غير المعالجين المصابين بنقص البيوتينيداز:

- نوبات الصرع
- تساقط الشعر (الثعلبية)
- الطفح الجلدي
- سرعة التنفس (فرط التنفس)
- توقف مؤقت عن التنفس (انقطاع النفس)

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية في ولاية كارولينا الشمالية

www.ncdhhs.gov

<https://slph.dph.ncdhhs.gov/>

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية في ولاية كارولينا الشمالية هي جهة عمل ومقدم خدمة بضمن تكافؤ الفرص.



NC DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES
Division of Child and Family Well-Being

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 دولار 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 تأييداً لها.