

الحماض البروبيوني (PA)

لحمض الميثيل مالوني (MMA)

اضطرابات الكوبالامين (فيتامين B12)

((نتيجة فحص حديثي الولادة: ارتفاع مستوى C3، مع ارتفاع نسبة C3/C2 أو بدونه))

نشرة معلوماتية للآباء

ماذا يحدث بعد ذلك؟

نتيجة الفحص ليست تشخيصًا نهائيًا. وسُحّال طفلك إلى اختصاصي في علم الوراثة لإجراء فحوصات إضافية. ومن المهم استكمال هذه الفحوصات في أقرب وقت ممكن، لأن أفضل طريقة للتعامل مع هذه الحالات تكون عند بدء العلاج مبكرًا.

ما علامات وأعراض الحماض البروبيوني والحماض الميثيل مالوني واضطرابات الكوبالامين؟

قد لا تظهر الأعراض عند الولادة. وتشمل الأعراض الشائعة خلال الأشهر الأولى من حياة الأطفال الذين لم يتلقوا علاجًا لحالاتهم ما يلي:

- انخفاض مستوى الطاقة (الخمول)
- ضعف زيادة الوزن أو النمو
- شحوب المظهر
- مشكلات في العين (اعتلال البقعة)
- الصفراء/تنكس الشبكية
- نوبات الصرع
- جفاف
- مشكلات التغذية

إذا ظهرت على طفلك أي من هذه الأعراض، فاتصل بمقدم الرعاية الصحية الخاص بطفلك. وإذا لم يكن مقدم الرعاية الصحية لطفلك متاحًا، فاصطحب طفلك إلى قسم الطوارئ فورًا.

لق الحوامج الطباعيدك. يمكنك ال أوامج باستويات تصميم لإنجاجة والأداء النصوص. يتشعر مع قوالتصمم شفي مختلفعا لنصوص. لق إعالطاستطيع جميلة.

كيف تُعالج حالات الحماض البروبيوني والحماض الميثيل مالوني واضطرابات الكوبالامين؟

يختلف العلاج حسب التشخيص المحدد. وقد يحتاج الطفل المصاب بالحماض البروبيوني أو الحماض الميثيل مالوني أو أحد اضطرابات الكوبالامين إلى اتباع نظام غذائي مقيد البروتين مدى الحياة، أي الحد من كمية البروتين التي يتناولها. وقد يحتاج معظم الأشخاص المصابين بإحدى هذه الحالات أيضًا إلى تناول تركيبة غذائية خاصة لضمان حصولهم على كمية كافية من البروتينات الأساسية والعناصر الغذائية اللازمة للنمو والتطور. وقد يحتاج بعض الأشخاص إلى مكملات فيتامين B12 أو مكملات الكارنتين أو حمض الفوليك. وقد يوصي طبيب طفلك بأدوية إضافية مع نمو طفلك وتطوره ووصوله إلى مرحلة البلوغ.

يخضع جميع الأطفال المولودين في ولاية كارولينا الشمالية عند الولادة لفحوصات للكشف عن بعض المشكلات الصحية التي يمكن علاجها إذا اكتُشفت مبكرًا.

أظهرت نتيجة فحص طفلك ارتفاع مستوى مادة تُسمى C3 عن المستوى المتوقع. وقد يكون ذلك علامة على حالة وراثية نادرة تؤثر في كيفية معالجة الجسم للبروتينات أو الدهون أو فيتامين B12. وتشمل هذه الحالات الحماض البروبيوني والحماض الميثيل مالوني واضطرابات الكوبالامين (فيتامين B12). وفي بعض الحالات، قد تعني هذه النتيجة أيضًا أنك أو طفلك لا يحصل على كمية كافية من فيتامين B12.

نتيجة الفحص ليست تشخيصًا نهائيًا. وسُحّال طفلك إلى اختصاصي لإجراء المزيد من الفحوصات لتحديد سبب ارتفاع مستوى C3 والتأكد منه.

ما المقصود بالحماض البروبيوني والحماض الميثيل مالوني واضطرابات الكوبالامين؟

لحمض البروبيوني والحماض الميثيل مالوني واضطرابات الكوبالامين هي حالات وراثية نادرة تؤثر في كيفية معالجة الجسم لبعض العناصر الغذائية الموجودة في الطعام. وفي حالتها الحماض البروبيوني والحماض الميثيل مالوني، يواجه الجسم صعوبة في تكسير بعض البروتينات والدهون. أما في اضطرابات الكوبالامين، فلا يستطيع الجسم استخدام فيتامين B12 بصورة صحيحة. ونتيجة لذلك، قد تتراكم مواد ضارة في الدم والأنسجة، مما قد يؤدي إلى مشكلات صحية إذا لم تُعالج هذه الحالات. ومع التشخيص المبكر والرعاية الطبية المنتظمة والعلاج، يعيش كثير من الأشخاص المصابين بهذه الحالات حياة صحية ونشطة.

قد تظهر لدى الرضع الذين تأكد تشخيص إصابتهم بهذه الحالات

أين يمكنني الحصول على مزيد من المعلومات؟

يمكن استخدام كاميرا الهاتف لمسح رموز الاستجابة السريعة (QR) ضوئيًا أدناه.

اضطرابات الكوبالامين:

الحماض الميثيل مالوني:

الحماض البروبيوني

🔗 [MedlinePlus موقع](#)



🔗 [MedlinePlus موقع](#)



🔗 [MedlinePlus موقع](#)



🔗 [NBSIC](#)



🔗 [NBSIC](#)



🔗 [NBSIC](#)



🔗 [Organic Acidemia Association](#)



🔗 [Organic Acidemia Association](#)



🔗 [Organic Acidemia Association](#)

