برنامج فحص حديثي الولادة في فيرمونت

VERMONT
DEPARTMENT OF HEALTH

إذا كانت لديك أي استفسارات اتصل بنا على الرقم
4427-660-800 أو 5180-951-802

VERMONT
DEPARTMENT OF HEALTH
[فيرمونت؛ قسم الصحة/

فيرمونت لحديثي الولادة
برنامج الفحص

healthvermont.gov/family/newbornscreening

الفاكس: 1218-951-802

مُنقحة بتاريخ 2019/16/7

Arabic

الحالات التي تم فحصها عن طريق اختبارات الدم، تابع:

- Hb S/C disease (Hb S/C)
- Holocarboxylase synthetase deficiency (MCD or multiple carboxylase deficiency)
- Homocystinuria (HCY)
- Isovaleric acidemia (IVA)
- Long-chain L-3-OH acyl-CoA dehydrogenase deficiency (LCHAD)
- Maple syrup urine disease (MSUD)
- Medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (MCAD)
- Methylmalonic acidemia: cobalamin A, B (Cbl A, B)
- Methylmalonic acidemia: mutase deficiency (MUT)
- Mucopolysaccharidosis type I (MPS I)
- Phenylketonuria (PKU)
- Pompe disease
- Propionic acidemia (PROP)
- Severe combined immunodeficiency (SCID)
- Sickle cell anemia (SCA or Hb S/S)
- Spinal muscular atrophy (SMA)
- Trifunctional protein deficiency (TFP)
- Tyrosinemia type I (TYR I)
- Very long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (VLCAD)
- X-linked adrenoleukodystrophy (X-ALD)

يُجرى اختباران آخران للفحص في مستشفى الولادة أو عن طريق القابلات:

- Critical congenital heart disease (CCHD)
- Hearing

لدى جميع الأطفال المولودين في فيرمونت الفرصة لإجراء اختبارات فحص حديثي الولادة للتحقق من وجود أو عدم وجود الحالات نادرة الحدوث ولكنها تمثل خطورة على الطفل والتي ربما لا تكون واضحة عند الولادة.

لماذا يحتاج طفلي إلى اختبارات فحص حديثي الولادة؟

- نوصي بأن يخضع جميع الأطفال لاختبارات فحص حديثي الولادة، حتى لو كانوا يتمتعون بصحة جيدة.
- تعمل اختبارات فحص حديثي الولادة على فحص دم الطفل، بحثًا عن مشاكل صحية نادرة يمكن أن تسبب المرض أو الوفاة.
- عندما تُكتشف هذه المشاكل الصحية في وقت مبكر عن طريق الاختبار، يمكن للأطفال الحصول على العلاج والرعاية التي يحتاجون إليها.
- يتمتع معظم الأطفال بصحة جيدة عند ولادتهم، ولكن يظل من المهم إجراء الفحوصات لهم.

كيف سيتم فحص طفلي؟

- سيأخذ أخصائي الرعاية الصحية في المستشفى كمية صغيرة من الدم من كعب طفلك ويرسلها إلى المختبر.
- سوف يتحقق أخصائي الرعاية الصحية من وجود مشكلات في السمع والقلب. لا تتطلب هذه الاختبارات أي عينة دم.
- يمكن للقابلات إجراء الاختبارات إذا وُلد طفلك في المنزل.
- يحق للوالدين أو الأوصياء الذين لا يريدون فحص طفلهم أن يرفضوا عن طريق توقيع استمارة الرفض. يجب أن يوضح أخصائي الرعاية الصحية مخاطر عدم إجراء الاختبارات قبل التوقيع على استمارة الرفض.

كيف أحصل على نتائج الاختبارات؟

- سيخبرك أخصائي الرعاية الصحية لطفلك بالنتائج.
- قد يستغرق الأمر بضعة أيام قبل أن تكون نتائج فحص الدم جاهزة.
- تتوفر نتائج اختبارات السمع والقلب على الفور.

لماذا يحتاج طفلي إلى اختبار آخر؟

- إذا جرى الفحص قبل أن يبلغ عمر طفلك 24 ساعة.
- إذا كانت هناك مشكلة في طريقة إجراء الاختبار.
- إذا أظهرت نتائج الاختبار الأول وجود مشكلة صحية محتملة.

ماذا أفعل إذا كان طفلي بحاجة إلى اختبار آخر؟

- سوف يتصل أخصائي الرعاية الصحية لطفلك أو برنامج فحص حديثي الولادة بك إذا كان طفلك بحاجة إلى اختبار آخر. سوف يخبرونك لماذا يحتاج طفلك إلى اختبار آخر وماذا ستفعل بعد ذلك.
- من المهم اتباع تعليمات أخصائي الرعاية الصحية واصطحاب طفلك لإجراء الاختبارات.
- تأكد من حصول المستشفى وأخصائي الرعاية الصحية لطفلك على عنوانك ورقم هاتفك إذا احتاجوا إلى التحدث معك عن نتائج الاختبار.

ماذا يحدث لعينة دم طفلي؟

- في فيرمونت، تخزَّن عينات الدم في المختبر وتتلف بعد سنة واحدة. يمكن إتلاف العينة في وقت أقرب، أو حفظها عن طريق إرسال طلب كتابي إلى برنامج فحص الأطفال حديثي الولادة في فيرمونت.

تقوم فيرمونت بفحص الأطفال حديثي الولادة بشكل روتيني حتى 35 حالة. من بين هؤلاء، يُفحص 33 عن طريق إجراء اختبارات الدم:

- 3-Methylcrotonyl-CoA carboxylase deficiency (3MCC)
- 3-OH 3-CH3 glutaric aciduria (HMG)
- Argininosuccinic acidemia (ASA)
- Beta-ketothiolase deficiency (BKT)
- Biotinidase deficiency (BIOT)
- Carnitine uptake defect (CUD)
- Citrullinemia (CIT)
- Congenital adrenal hyperplasia (CAH)
- Congenital hypothyroidism (CH)
- Cystic fibrosis (CF)
- Galactosemia (GALT)
- Glutaric acidemia type I (GA I)
- Hb S/Beta-thalassemia (Hb S/Th or Hb S/A)

تابع على الناحية الأخرى