

برنامه آزمایش نوزادان در ورمونت



 **VERMONT**
DEPARTMENT OF HEALTH



آیا کدام سوالی دارید؟ با ما به شماره
800-660-4427 یا 802-951-5180 تماس بگیرید

 **VERMONT**
DEPARTMENT OF HEALTH

برنامه آزمایش
نوزادان ورمونت

بخش صحت مادر و طفل

اطفال با ضرورت های صحتی ویژه

108 Cherry Street, PO Box 70

Burlington, VT 05402

healthvermont.gov/family/newbornscreening

802-951-5180 (فقط ورمونت) یا 800-660-4427

فکس: 802-951-1218

بازبینی شده در 7/16/2019

Dari

مشکلات بررسی شده بواسطه تست خون، ادامه:

- 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)

دو آزمایش دیگر در شفاخانه زایمان یا توسط میدوایف ها
انجام می شود:

- Critical congenital heart disease (CCHD)
- Hearing

همه نوزادان متولد شده در ورمونت این فرصت را دارند که برای بررسی مشکلات نادر اما جدی که ممکن است در آغاز تولد مشخص نباشد، آزمایش شوند.

چرا نوزاد من به آزمایشات نوزاد نیاز دارد؟

- توصیه می‌کنیم همه نوزادان حتی اگر سالم هستند، آزمایشات نوزاد را انجام بدهند.
- آزمایشات نوزاد، خون نوزاد را از نظر مشکلات نادر صحتی که می‌تواند باعث مریضی یا مرگ شود، بررسی می‌کند.
- وقتی که این مشکلات صحتی با آزمایش زود هنگام آشکار شوند، نوزادان می‌توانند تداوی و مراقبت‌های مورد نیاز خود را دریافت کنند.
- اکثر نوزادان در وقت تولد سالم هستند، اما باز هم تست کردن مهم است.

نوزاد من چگونه تست می‌شود؟

- یک متخصص مراقبت‌های صحتی در شفاخانه مقدار کمی خون از پاشنه پای کودک شما می‌گیرد و آن را به لابراتوار می‌فرستد.
- متخصص مراقبت‌های صحتی همچنین مشکلات شنوایی و قلبی را بررسی می‌کند. این آزمایشات ضرورتی به خون ندارند.
- اگر نوزاد شما در خانه به دنیا بیاید، میدوایف‌ها می‌توانند این آزمایشات را انجام بدهند.
- والدین یا سرپرستانی که نمی‌خواهند نوزاد خود را آزمایش کنند، می‌توانند با امضای یک فرم از این کار صرف نظر کنند. یک متخصص مراقبت‌های صحتی باید ریسک انجام ندادن این تست‌ها را قبل از امضای فرم توضیح بدهد.



چگونه می‌توانم نتایج تست‌ها را دریافت کنم؟

- متخصص مراقبت‌های صحتی طفل شما، نتایج را به شما خواهد گفت.
- ممکن است چند روز طول بکشد تا نتایج تست خون آماده شود.
- نتایج آزمایشات شنوایی و قلب بلافاصله در دسترس قرار می‌گیرد.

چرا طفل من باید یک تست دیگر انجام بدهد؟

- اگر تست قبل از اینکه 24 ساعت از زمان تولد طفل شما بگذرد، انجام شود.
- اگر در نحوه انجام تست کدام مشکلی وجود داشته باشد.
- در صورتی که نتایج اولین تست یک مشکل احتمالی صحتی را نشان داده باشد.

اگر نوزادم ضرورت به تست دیگری داشته باشد چه کار کنم؟

- اگر طفل شما به تست دیگری ضرورت داشته باشد، متخصص مراقبت‌های صحتی طفل شما یا برنامه آزمایش نوزادان با شما تماس خواهند گرفت. آنها به شما خواهند گفت که چرا طفل شما به تست دیگری ضرورت دارد و در مرحله بعد چه کاری باید انجام دهید.
- مهم است که دستورالعمل‌های متخصص مراقبت‌های صحتی را پیگیری کنید و طفل خود را برای انجام تست ببرید.
- مطمئن شوید که شفاخانه و متخصص مراقبت‌های صحتی طفل تان در صورت ضرورت، آدرس و شماره تلفن شما را دارد.

آنها با نمونه خون طفل من چی می‌کنند؟

- در ورمونت، نمونه‌های خون در لابراتوارها ذخیره می‌شود و پس از یک سال از معدوم می‌شوند. با ارسال یک درخواست کتبی به برنامه آزمایش نوزادان ورمونت می‌توانید این نمونه را زودتر معدوم کنید یا برای مدت بیشتری آن را ذخیره نمایید.



ورمونت به طور معمول نوزادان را از نظر 35 مشکل مختلف تست می‌کند. از این تعداد، 33 تست از طریق خون انجام می‌شوند:

- 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)

در پشت صفحه ادامه داد