

آزمایش نوزادان: یک شروع سالم به یک زندگی سالمتر منجر می شود

بهترین آغاز را داشته باشیم

یک آزمایش کوچک فوائد زیادی را موجب خواهد شد.

به عنوان یک ولی جدید یا در انتظار نوزاد، سلامت کودک شما برایتان اهمیت دارد. برای اطمینان از این که کودک شما از بهترین آغاز در زندگی بهره مند شود و سالم بماند - نوزاد شما و هر نوزاد دیگری در آنتاریو - برای حداقل ۲۷ نوع اختلال نادر آزمایش می شود.

برای انجام آزمایش تشخیصی، نمونه خون کمی از طریق پاشنه پا گرفته می شود. خون بر روی یک کارت کاغذی کوچک جمع آوری شده و برای آزمایش به "آزمایشگاه برنامه آزمایش نوزادان" فرستاده می شود.

نمونه های خون را هر زمان بین روزهای اول تا هفتم تولد می توان گرفت. بهترین زمان برای گرفتن نمونه خون بین روزهای دوم (۴۸ ساعت) تا سوم (۷۲ ساعت) تولد نوزاد شما می باشد. اگر از کودک شما قبل از ۲۴ ساعت اول تولدش آزمایش گرفته شود، مددکار بهداشت کودک شما بایستی در عرض ۵ روز، در هنگام اولین معاینه کودک، این آزمایش را تکرار کند.

اکثر کودکانی که در هنگام تولد سالم به نظر می آیند ممکن است دچار این اختلالات باشند، چنانچه اختلالات آنها شناسایی و درمان نشود ممکن است آنها در خطر داشتن مشکلات جدی سلامتی - مانند معلولیت های رشدی، بیماری های مکرر و حتی مرگ - قرار بگیرند. تشخیص زود هنگام کلید درمان موثر می باشد.

تشخیص زودهنگام منجر به درمان به موقع می شود.

نتایج آزمایش: ریسک زیاد و ریسک کم.

یک آزمایش تشخیصی فقط احتمال ریسک کم یا زیاد داشتن یک اختلال در کودک شما را نشان می دهد. درک این مطلب مهم است که این آزمایش منجر به تشخیص اختلال نمی شود ولی فقط کودکانی را که به آزمایشات بیشتری نیاز دارند مشخص می کند.

این اختلالات به طور فردی بسیار نادر می باشند. ولی به صورت گروهی، سالیانه ۵۰ کودک از هر ۱۳۰،۰۰۰ کودک متولد شده در آنتاریو را مبتلا می نمایند. با آزمایش نوزادان در روزهای اولیه تولدشان، این اختلالات را می توان زود درمان کرد و احتمال مشکلات جدی سلامتی در سال های آتی را کاهش داد.

زمانی که "آزمایشگاه برنامه آزمایش نوزادان" نمونه خون را دریافت و آنالیز می کند یکی از موارد ذیل پیش می آید:

این بروشور اطلاعات مربوط به "برنامه آزمایش نوزادان آنتاریو" را در اختیار شما قرار می دهد که در سال ۲۰۰۶ اجرا می شود و به سوالاتی که ممکن است شما در مورد آزمایش نوزادان داشته باشید پاسخ می دهد.

1. آزمایش کودک شما برای تمام اختلالات منفی است. "آزمایشگاه آزمایش نوزادان" یک گزارش با پست به بیمارستان یا مددکار بهداشتی شما می فرستد. این گزارش در پرونده پزشکی کودک شما بایگانی می شود.

آزمایش به دنبال چیست؟

آزمایش های انجام شده برای برنامه آزمایش نوزادان به منظور ردیابی حداقل ۲۷ اختلال نادر می باشد که می تواند مسبب مشکلات سلامتی در نوزادان و کودکان بشود.

این اختلالات عبارتند از:

اختلالات سوخت و ساز بدن (Metabolic disorders): زمانی که کودک قادر نیست مواد خاصی در غذاها را تجزیه کند، مانند چربی، پروتئین یا قند، که می توانند در بدن جمع شده و باعث مشکلات جدی سلامتی بشوند.

اختلالات غدد داخلی (Endocrine disorders):

سیستم غدد داخلی که مسئول تولید هورمون ها می باشند گاهی اوقات می توانند مقدار بسیار کم یا بسیار زیاد از بعضی از هورمون ها را تولید کنند که منجر به بیماری یا معلولیت ها می شود.

اختلالات خونی (Blood disorders):

اکسیژن بدن بوسیله هموگلوبین موجود در سلول های قرمز خون انجام می شود. اگر هموگلوبین ساخته نشود یا درست کار نکند، سلول های قرمز خون تجزیه شده که این خود منجر به مشکلات سلامتی شامل عفونت های شدید یا کم خونی می شود.

آیا می خواهید بیشتر یاد بگیرید؟

برای اطلاعات بیشتر در باره برنامه "آزمایش نوزادان انتاریو"، با دکتر یا مامای خود صحبت کنید.
با شماره ۱-۸۶۶-۵۳۲-۳۱۶۱
(تلفن ناشنویان ۱-۸۰۰-۳۸۷-۵۵۵۹) تماس گرفته یا به وب سایت

www.health.gov.on.ca/newbornscreening
مرآجه کنید.

بیشتر از ۹۹٪ کودکانی که آزمایش می شوند نتیجه آزمایش منفی را دریافت می کنند. این بدین معنی است که احتمال اینکه کودک شما دارای یکی از این اختلالات نادر باشد بسیار کم است. در موارد بسیار استثنایی ممکن است آزمایش نوزاد در مورد وجود یکی از این اختلالات خطا کند و آن را شناسایی نکند.

2. ممکن است "آزمایشگاه برنامه آزمایش نوزادان" به نمونه خون بیشتری نیاز داشته باشد. این ممکن است به این دلیل باشد که نمونه اول بدرستی گرفته نشده است یا به اندازه کافی خون برای تکمیل آزمایش موجود نبوده، یا نمونه اشکالات دیگری داشته است. در این نوع موارد، مددکار بهداشت کودک شما، بلافاصله برای نمونه گیری خون دیگری، با شما تماس گرفته و برنامه ریزی خواهد کرد.

3. آزمایش کودک شما در یکی از موارد مثبت است. یک نتیجه آزمایش مثبت لزوماً به این معنی نیست که کودک شما دارای یکی از این اختلالات می باشد، فقط اینست که آزمایشات بیشتری لازم می باشد. مددکار بهداشتی کودک شما بلافاصله با شما تماس خواهد گرفت تا برای پیگیری در یک بیمارستان که متخصصین بتوانند آزمایشات بیشتری را انجام بدهند هماهنگی لازم را انجام دهد. اگر اختلالی تشخیص داده شد، بیمارستان درمان کودک شما و مشاوره برای خانواده شما را فراهم خواهد کرد.

هم چنین "آزمایشگاه آزمایش نوزادان" بک گزارش با پست برای بیمارستان شما /یا مددکار بهداشتی شما می فرستد که در پرونده پزشکی کودک شما بایگانی خواهد شد.

مهم است به خاطر داشته باشید که کمتر از ۱٪ از کودکانی که آزمایش می شوند دارای نتیجه "آزمایش مثبت" خواهند بود.