

فحص حديثي الولادة وعلم الجينوم في ولاية إنديانا ما هو فحص حديثي الولادة؟



A يقتضي قانون ولاية إنديانا خضوع كل طفل يولد فيها لفحص حديثي الولادة. الأطفال الذين يعانون من اضطرابات قد يشبهون حديثي الولادة الأوصاء ويتصرفون مثلهم، ولكن قد يعانون من مشكلة طبية يمكن أن تتسبب في الإصابة بمرض خطير أو تأخر في النمو أو إعاقة أو حتى الوفاة.

B فحص حديثي الولادة مجموعة من 3 فحوص تكتشف أكثر من 50 اضطرابًا. يتم إجراء فحص دم بسيط يُعرف باسم وخز الكعب، وفحص مقياس التأكسج النبضي للكشف عن احتمال الإصابة بأمراض القلب الخلقية الحرجة (CCHDs)، وفحص السمع للكشف عن احتمال فقدان السمع.

C يتوفر علاج للاضطرابات التي يتم اكتشافها ويمكن أن يكبر معظم الأطفال الذين يتم تشخيصهم مبكرًا وهم يتمتعون بصحة جيدة.

D للاطلاع على قائمة كاملة بجميع الأمراض المدرجة في لوحة فحوص حديثي الولادة في ولاية إنديانا، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني لبرنامج فحص حديثي الولادة وعلم الجينوم في ولاية إنديانا.



برنامج كشف السمع والتدخل المبكر (EHDI)
إدارة الصحة في ولاية إنديانا
www.Hearing.in.gov
هاتف 317.232.0972

برنامج فحص حديثي الولادة وعلم الجينوم
إدارة الصحة في ولاية إنديانا
www.NBS.in.gov
هاتف 888.815.0006

فحص حديثي الولادة، تعليمات مفصلة

بعد 24 إلى 48 ساعة من الولادة، يتم إجراء **وخز الكعب** ومقياس التأكسج النبضي لفحص حديثي الولادة للاطمئنان على صحة طفلك.



تهانينا، لقد وُلد الطفل!

كل بقعة أصغر من حجم العملة المعدنية.



يتم إجراء **فحص السمع** قبل الذهاب طفلك إلى المنزل.



يتم سحب بضع قطرات من الدم من كعب الطفل ووضعها على بطاقة فحص حديثي الولادة مع مقياس التأكسج النبضي للطفل ونتائج فحص السمع وترسل إلى مختبر فحص حديثي الولادة.

في مختبر فحص حديثي الولادة (NBS)، يتم فحص بضع الدم باستخدام معدات خاصة. يتم فحص دم طفلك للكشف عن احتمال الإصابة بأكثر من 50 اضطرابًا.

سيعطيك مقدم الرعاية الصحية النتائج عند توفرها.



النتائج الطبيعية

إذا بدا كل شيء طبيعيًا، فسُترسل النتائج إلى مقدم الرعاية الصحية لطفلك. اسأل عن نتائج طفلك في أول زيارة لقسم حديثي الولادة!

النتائج غير الطبيعية

إذا كان هناك احتمال لوجود مشكلة، فسيُتصل المختبر بمقدم الرعاية الصحية لطفلك. يمكن للفحص الكشف فقط عن **احتمال** وجود مشكلة صحية لدى طفلك؛ ولن نعرف التشخيص القطعي حتى يخضع طفلك لمزيد من الاختبارات. سيتحدث معك مقدم الرعاية الصحية لطفلك عما يُفترض حدوثه بعد ذلك.

ماذا يحدث لبطاقات بقعة الدم؟



بموجب القانون، يلزم الخضوع لفحص حديثي الولادة، ومع ذلك يجوز لك رفض الفحص بإكمال نموذج الرضا الديني، والذي يمكن العثور عليه على الموقع الإلكتروني لبرنامج فحص حديثي الولادة وعلم الجينوم.

I بعد الفحص، يتم حفظ بقعة الدم الجافة لمدة 6 أشهر ثم يتم إتلافها في حال اختياري عدم الحفظ. إذا اخترت حفظ بقعة الدم، فسيتم حفظها لمدة 3 سنوات ثم يتم إتلافها.

II قد تستفيد الأسر من حفظ بطاقة بقعة الدم الخاصة بطفلهما. إذا مرض الطفل، فقد تعطي بقعة الدم فكرة عما إذا كان قد حدث شيء ما عند الولادة أدى إلى مرض الطفل أم لا. يمكن أيضًا استخدام بقعة الدم لتحديد هوية طفل مفقود أو متوفى، أو الأبوة، أو إذا طلب الوالدان معلومات عن حالات الحمل المستقبلية.

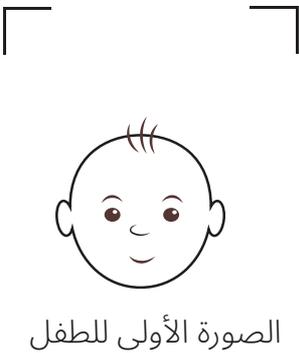
III للتأكد من إجراء الفحوص وعمل المعدات بالطريقة الصحيحة، فقد تتم مراقبة الجودة في المختبر حال حفظ بقعة الدم.

IV يمكن أيضًا استخدام بقعة الدم المحفوظة في الأبحاث. بقعة الدم غير محددة للهوية، مما يعني إزالة اسم الطفل وتاريخ ميلاده وأي معلومات أخرى تحدد الهوية.

لن يتم إجراء أي بحث على بقعة الدم الخاصة بطفلك دون موافقة كتابية منك. إذا كنت ترغب في تغيير مخزون بقعة الدم لطفلك أو كانت لديك طلبات أخرى، فيُرجى تعبئة النموذج المناسب الذي يمكن العثور عليه على الموقع الإلكتروني لبرنامج فحص حديثي الولادة وعلم الجينوم أو مطالبة مقدم الرعاية الصحية بمزيد من التفاصيل.



بطاقة تذكارية لك ولطفلك



الصورة الأولى للطفل

اسم الطفل _____
التاريخ المتوقع للولادة _____ تاريخ الميلاد _____
الوقت _____ صباحًا/مساءً الوزن _____ الطول _____
مقدم الرعاية الصحية للأم _____
مقدم الرعاية الصحية للطفل _____
 تاريخ وخز الكعب (فحص الدم) _____
 مقياس التأكسج النبضي للكشف عن احتمال الإصابة بأمراض القلب الخلقية الحرجة
 اجتياز الفحص (اليد اليمنى والقدم اليمنى أكثر من 95%)
 مخطط صدى القلب
 فحص السمع للكشف عن احتمال الإصابة بفقدان السمع
 تم اجتياز الفحص بكلتي الأذنين
 تمت الإحالة للخضوع لمزيد من الاختبارات
التاريخ _____
الوقت _____

اسأل عن نتائج فحص حديثي الولادة لطفلك في أول زيارة لك لقسم حديثي الولادة مع مقدم الرعاية الصحية!



برنامج كشف السمع والتدخل المبكر (EHDI)
إدارة الصحة في ولاية إنديانا
www.Hearing.in.gov
هاتف 317.232.0972

برنامج فحص حديثي الولادة وعلم الجينوم
إدارة الصحة في ولاية إنديانا
www.NBS.in.gov
هاتف 888.815.0006