

# الفحص الوراثي للصحة العامة لحديثي الولادة الأمر التي يجب عليك معرفتها قبل ولادة طفلك

يلزم قانون ولاية إنديانا كل طفلي مولود بإجراء فحص حديثي الولادة. قد لا تظهر أي مظاهر اعتلال على الأطفال المصابين باضطرابات، بل وقد يبدو مثل غيرهم من حديثي الولادة الأصحاء، ولكنهم مع ذلك قد يعانون من حالة طبية قد تُسبب أمراضًا خطيرة، أو تأخرًا في النمو، أو قد يصل الأمر إلى الوفاة.

فحص حديثي الولادة هو مجموعة من ثلاثة فحوصات تُحدّد أكثر من 30 اضطرابًا. وتُجرى هذه الفحوصات الثلاثة في مركز الولادة بعد 24-48 ساعة من الولادة. تعرّفني على المزيد حول الفحوصات الثلاثة الواردة أدناه، وامسحي رمز الاستجابة السريعة للحصول على المزيد من المعلومات!

## فحص بقع الدم المجفف (DBS)

فحص بقع الدم المجفف (DBS) هو فحص دم سريع وبسيط يُجرى عن طريق وخز كعب الطفل. وتُجمع بقع صغيرة من الدم بعد الولادة عن طريق وخز كعب الطفل ووضع الدم على ورق ترشيح خاص. يُرسل هذا الدم، المعروف باسم بقع الدم، إلى مختبر فحص حديثي الولادة، حيث يُفحص للكشف عن أكثر من 30 حالة وراثية نادرة تُهدد الحياة. وسيُطلعك مقدّم الرعاية الصحية لطفلك على النتائج فور توافرها. عادةً ما يكون ذلك في أول زيارة للطبيب.

## فحص مرض القلب الخلقي الحرج (CCHD)

فحص مرض القلب الخلقي الحرج (CCHD) هو فحص سريع، وغير مؤلم، ولطيف، يُجرى عن طريق قياس التأكسج النبضي لقياس مستوى الأكسجين في دم الطفل ومدى صحة قلبه ورتتيه. يُشير مصطلح مرض القلب الخلقي الحرج (CCHD) إلى عدة عيوب قلبية مختلفة؛ ويمكن الكشف عن سبعة أنواع مختلفة من هذه العيوب من خلال فحص قياس التأكسج النبضي. يتطلب كل من هذه العيوب القلبية علاجًا، وغالبًا ما يتضمن جراحة لتصحيحها بعد الولادة بفترة وجيزة. وإذا أصيب الطفل بمرض القلب الخلقي الحرج (CCHD) ولم يتلقَ العلاج بعد الولادة بفترة وجيزة، فإن احتمالية إصابته بعواقب صحية خطيرة، بما في ذلك الوفاة، قد تكون أكبر.

## فحص السمع

يجب فحص سمع طفلك قبل مغادرة المستشفى أو عند بلوغه شهرًا واحدًا. سيوضح فحص السمع هذا ما إذا كان سمع طفلك طبيعيًا أم أنه يحتاج إلى المزيد من الفحوصات. إنه فحص سريع وسهل، ويمكن إجراؤه أثناء نوم طفلك. يمكن أن يؤدي فقدان السمع إلى تأخير تعلم طفلك للكلام واستخدام اللغة. في ولاية إنديانا، يولد طفل يعاني من فقدان السمع كل يومين تقريبًا. إذا كان طفلك يعاني من فقدان السمع، فهناك خدمات وموارد متاحة لمساعدة طفلك وعائلته. تشير الدراسات إلى أن الأطفال الذين يتم تشخيص إصابتهم بفقدان السمع قبل بلوغهم 3 أشهر ثم يتلقون المساعدة بحلول عمر 6 أشهر يمكنهم تعلم اللغة واستخدامها مثل الأطفال الآخرين.

## أهمية اختيار طبيب أطفال

إنّ اختيار طبيب قبل ولادة طفلك يُجنّبك الكثير من التوتر ويضمن حصوله على أفضل رعاية منذ البداية. تأكدي من أن مركز الولادة أو مقدّم الرعاية لديه اسم طبيب طفلك ومعلومات الاتصال به. ستتم مشاركة نتائج فحص حديثي الولادة الخاصة بطفلك مع طبيبه. إذا احتاج طفلك إلى مزيد من الفحوصات، فسيُتصل بك طبيب طفلك لمناقشة الخطوات التالية.

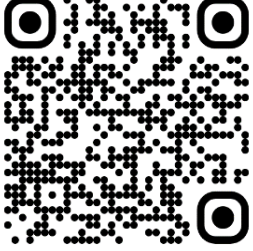
هل تريد المزيد من  
المعلومات؟ اتصل بنا:

[NewbornScreening@health.in.gov](mailto:NewbornScreening@health.in.gov)

برنامج فحص حديثي الولادة والجينومات  
وزارة الصحة في ولاية إنديانا  
[www.NBS.in.gov](http://www.NBS.in.gov)  
الهاتف: 888-815-0006

برنامج الكشف المبكر عن فقدان السمع والتدخل  
المبكر لعلاج  
وزارة الصحة في ولاية إنديانا  
[www.Hearing.in.gov](http://www.Hearing.in.gov)  
الهاتف: 317-232-0972

## فحص بقع الدم المجفف (DBS)



امسحي رمز الاستجابة السريعة من هنا للتعرف على أليسون وابنها غرانت، الذي شُخِّص بمرض يومي عن طريق فحص بقعة الدم المجفف. تعرّفي على الفارق الجوهرى الذي أحدثه الكشف المبكر خلال فحص حديثي الولادة في حياة غرانت، ولماذا يُعد هذا الفحص مهمًا.

<https://www.youtube.com/watch?v=fFZplAmjCSE>

## فحص مرض القلب الخلقي الحرج (CCHD)

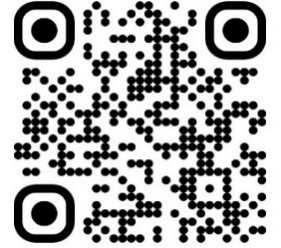


امسحي رمز الاستجابة السريعة من هنا لمعرفة المزيد عن جينيفر وابنتها ماديسون، التي شُخِّصت بعيبين خلقيين - ضيق رئوي وعيب في الحاجز الأذيني - تم تشخيصهما من خلال فحص مرض القلب الخلقي الحرج (CCHD). تعرّفي على المزيد حول فحص مرض القلب الخلقي الحرج (CCHD) وكيف أحدث تأثيرًا رئيسيًا في مسيرة ماديسون.

<https://www.in.gov/health/gnbs/information-for-families/family-stories/>

## فحص السمع

امسحي رمز الاستجابة السريعة من هنا للاستماع إلى قصص من عائلات لم ينجح أطفالها حديثو الولادة في اجتياز فحص السمع. تعرّفي على المزيد حول أهمية معرفة نتائج فحص السمع وكيف يمكن للأطفال الحصول على أفضل رعاية. <https://vimeo.com/542185866>



## مصادر معلومات فحص حديثي الولادة

هل تريد المزيد من المعلومات؟ تواصلنا معنا على

888-815-0006 أو [NewbornScreening@health.in.gov](mailto:NewbornScreening@health.in.gov)

وامسحي رمز الاستجابة السريعة من هنا لمعرفة مصادر معلومات فحص حديثي الولادة!

<https://www.in.gov/health/gnbs/information-for-families/>

