

# فحص حديثي الولادة لمرض العيب الخلقي القلبي

## حقائق / معلومات اضافية

• هناك تقريبا 2 من بين 1000 طفل يولدون بمرض العيب الخلقي القلبي CCHD.

• يمكن لفحص مرض العيب الخلقي القلبي انقاذ حياة الطفل في حال تشخيص وجود عيب خلقي خطير في القلب قبل ان يذهب الطفل الى البيت.

للمزيد من المعلومات اتصل مع ادارة ميزوري للصحة و خدمات كبار السن على الرقم 800-877-6246

او قم بزيارة الموقع الالكتروني

[health.mo.gov/cchd](http://health.mo.gov/cchd)

## ماذا لو كانت نتائج فحص العيب الخلقي القلبي الخطير طبيعية؟

معظم الاطفال الذين يجتازون فحص العيب الخلقي القلبي الخطير لن يكون لديهم هذا المرض. من المهم ان تعرف ان هذا الفحص لا يمكن ان يتعرف على كل طفل لديه مشاكل قلبية. يجب على الآباء مراقبة العلامات التحذيرية التالية:

- ازرقاق لون الشفاه او الجلد
- اصدار صوت قباع-مثل صوت الخنزير
- التنفس السريع
- التغذية السيئة
- ضعف زيادة الوزن
- التعرق حول الجبهة - خاصة وقت الاطعام

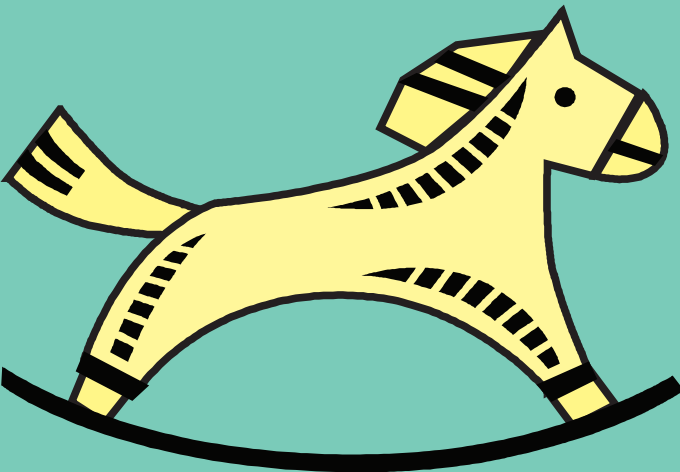
عند ملاحظتك ايًا من العلامات هذه ، اتصل بطبيب الرعاية الصحية الخاص بطفلك فوراً !



Missouri Department of Health and Senior Services  
Bureau of Genetics and Healthy Childhood  
P.O. Box 570  
Jefferson City, MO 65102-0570  
800-877-6246

مكان ذات فرص عمل متساوية / و مبادرات ايجابية  
تقدم الخدمات على اساس من اللا عنصرية

هذا المشروع يدعم من ادارة موارد الصحة و الخدمات HRSA لدائرة الولايات المتحدة للصحة و الخدمات الانسانية HHS تحت منحة رقم B04MC23390، خدمات الصحة للامومة و الطفل، لمنحة 15 FFY وقدرها \$20,499.00 ممولة بنسبة 0.0% من مصادر غير حكومية. هذه المعلومات او المحتوى و الاستنتاجات هي من حق الموجد ولا ينبغي أن تُفسر على أنها الموقف الرسمي أو سياسة ادارة موارد الصحة و الخدمات او دائرة الصحة والخدمات الانسانية او حكومة الولايات المتحدة الامريكية، ولا ينبغي الاستدلال باي تصريحات من قبلهم .



# مرض العيب الخلقي القلبي الخطير

## ما هو فحص الطفل حديث الولادة؟

ان فحص الاطفال حديثي الولادة هو الفحص الذي يجرى للوليد بعد الولادة بفترة قصيرة لحمايته من التأثيرات الخطيرة للاعتلالات الجسدية التي لا يمكن اكتشافها بطريقة اخرى لعدة ايام او اشهر او حتى لسنوات. يقضي قانون ميزوري على ان يخضع جميع الاطفال المولودين في الولاية لفحص ما يفوق 70 من الاعتلالات الجسدية المختلفة. معظم هذه الاعتلالات يتم فحصها من خلال عينة دم صغيرة تؤخذ من كعب قدم المولود وارسال العينة الى مختبرات الصحة العامة لولاية ميزوري لفحصها. الا انه يوجد هناك ايضا فحصان من ضمن قائمة فحوصات ميزوري لحديثي الولاية و هما اجراء ان لا يتطلبان غزو الجسد و يمكن اجراؤهما على السرير ،وهما فحص السمع و فحص العيب الخلقي القلبي الخط.

## ما هو مرض العيب الخلقي القلبي الخطير؟

يحدث مرض العيب الخلقي القلبي الخطر عندما لايعمل قلب الرضيع او احد الشرايين الرئيسية بشكل صحيح مسببا خلاا. هناك العديد من العيوب التي تتراوح بين خفيفة الى شديدة. ان الاطفال الذين يعانون من عيوب قلبية ”حرجة“ بحاجة الى معالجة فورية و التي يمكن ان تتضمن دواء او جراحة. اذا تُركت هذه العيوب دون علاج فانها يمكن ان تؤدي الى الموت او تتسبب في مشاكل جديّة في تأخرالنمو.

## لماذا يعتبر فحص العيب الخلقي القلبي الخطير هام؟

بينما يمكن لفحص الموجات فوق الصوتية (السونار) اثناء الحمل الكشف عن بعض حالات مرض العيب الخلقي القلبي الخطير،الا انه ليست كل امراض العيوب الخلقية القلبية الحرجة يمكن تقصّيها قبل الولادة. احيانا يتم ارسال الرضع الذين لديهم مرض العيب الخلقي القلبي الخطير الى المنزل بدون رعاية لانهم يبدوون بصحة جيدة، دون اجراء الفحص بعد الولادة بفترة قصيرة، هؤلاء الاطفال في المنزل يمكن ان تتطور لديهم مشاكل صحية خطيرة وعادة يحتاجون الى رعاية طواريء. ولكن اذا تم تشخيص مرض العيب الخلقي القلبي الخطير مبكرا فان هؤلاء الاطفال يمكن معالجتهم و يحيون حياة صحية افضل.

## كيف يتم اجراء فحص العيب الخلقي القلبي الخطير؟

ان فحص العيب الخلقي القلبي الخطير هو اختبار بسيط يمكن اجراؤه على السرير لتحديد كمية الاكسجين في دم الطفل. نسبة الاكسجين المنخفضة يمكن ان تكون مؤشرا على مرض العيب الخلقي القلبي الخطير. يتم اجراء الاختبار باستخدام جهاز يسمى جهاز قياس الاكسجين النبضي، يستخدم جهاز قياس الاكسجين النبضي مستشعر ضوئي يُلف حول يد و قدم المولود بلطافة . يتخلل الضوء الجلد و الانسجة و يقرأها المستشعر لتقييم مستوى الاكسجين في الدم. الاختبار غير مؤلم و مدته بضع دقائق.

## متى يتم اجراء فحص العيب الخلقي القلبي الخطير؟

يجب اجراء فحص العيب الخلقي القلبي الخطير خلال 24 الى 48 ساعة بعد الولادة و قبل التسريح من المستشفى. اذا وُلد طفلك في المنزل او في مركز توليد ، ناقش مع القابلة القانونية او طبيب الطفل كيفية خضوع طفلك لفحص العيب الخلقي القلبي الخطير. يجب اجراء الفحص بينما طفلك لازل دافئا و هادئا و مستيقظا. لو كان طفلك يبكي او يتحرك او منزعج او يشعر بالبرد فان الفحص قد يحتاج لمدة اطول و يمكن ان يحتاج اعادة.



## ماذا يحدث لو ان نتائج فحص العيب الخلقي القلبي الخطير غير طبيعية؟

قد يكون الاكسجين منخفضا لدى الطفل الذي بصحة جيدة. الاطفال الذين لديهم عيب خلقي قلبي خطير لديهم مستويات اكسجين منخفضة، حالات اخرى مثل مشاكل التنفس او الالتهابات يمكن ان تتسبب في انخفاض قراءة اكسجين الدم ، سيقوم مقدم الرعاية الصحية بفحص مولودك بعناية. ايضا فإن الموجات فوق الصوتية للقلب (و تسمى ايضا مخطط صدى القلب ”ايكو“) يمكن اجراؤه للكشف عن مرض العيب الخلقي القلبي الخطير. يمكن اجراء مخطط الصدى القلبي في المستشفى او في عيادة الطبيب، ستحتاج الى قراءتها من قبل طبيب القلبية للاطفال ( اخصائي الاطفال للأمراض القلبية). لو اظهر فحص صدى القلبية مشكلة، فان الفريق الطبي سيناقش معك الخطوات التالية.

