

فحص حديثي الولادة في ميشيغان

للكشف عن

CCHD

أمراض القلب الخلقية
الدرجة



لأن كل طفل يستحق بداية
صحية...

هل ترغبين في معرفة المزيد عن ذلك؟

يرجى التحدث مع مقدّم الرعاية
الصحية الخاص بطفلك أو الاتصال

بنا على:
الهاتف:

866-673-9939 (الرقم المجاني)

الفاكس:

517-335-9419

البريد الإلكتروني

NewbornScreening@Michigan.gov

PO Box 30195 • Lansing, MI 48909

Michigan.gov/NewbornScreening



الإسبانية	ATENCIÓN: si habla español, tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 866-908-5744 (TTY 711).
العربية	ملحوظة: إذا كنت تتحدث أذكر اللغة، فإن خدمات المساعدة اللغوية تتوافر لك بالمجان. اتصل برقم 866-908-5744. (رقم هاتف الصم والبكم: 711).

لا تميز إدارة الصحة والخدمات الإنسانية في ميشيغان (MDHHS) ضد أي فرد أو مجموعة على أساس العرق أو النسل القومي أو اللون أو الجنس أو الإعاقة أو الدين أو العمر أو الطول أو الوزن أو الوضع العائلي أو المعتقدات الحزبية أو المعلومات الجينية. ويشمل التمييز على أساس الجنس على سبيل المثال لا الحصر التمييز القائم على التوجه الجنسي والهوية الجنسية والتعبير الجنسي والخصائص الجنسية والحمل.

في ميشيغان، يتم فحص جميع الأطفال حديثي الولادة بحثاً عن أمراض القلب الخلقية الدرجة باستخدام مقياس الأكسج النبضي.

إنّ الفحص:

- ♥ مهمّ للكشف عن عيوب القلب الخطيرة لدى الأطفال.
- ♥ يجري بعد 24 ساعة أو أكثر من ولادة الطفل أو قبل الخروج من المستشفى.
- ♥ غير مؤلم ويستغرق بضع دقائق فقط.

ناقشي أي أسئلة أو مخاوف مع مقدّم الرعاية الصحية الخاص بك أو موظفي المستشفى بعد الولادة.

نتائج فحص أمراض القلب الخلقية الدرجة:

يرجى مشاركة هذه النتائج مع مقدّم الرعاية الأولية الخاص بطفلك

تاريخ/وقت الفحص	اليدين	القدم	الفرق	النتيجة (اجتياز، إعادة الفحص، عدم الاجتياز)

□ اجتاز طفلك فحص أمراض القلب الخلقية الدرجة

من المهمّ معرفة أن الفحص لن يكشف عن كافة أشكال أمراض القلب الخلقية الدرجة. ويجب أن يعرف كل من الأهل هذه الإشارات: لون مزرق للشفاه أو الجلد، والشخير، وسرعة التنفس، وسوء التغذية وضعف في اكتساب الوزن.

تشمل العوامل التي قد تعرّض طفلك لعيب خلقي في القلب: تاريخ العائلة، والحالات الوراثية، وعوامل الخطر الأمومية.

□ لم يجتز طفلك فحص أمراض القلب الخلقية الدرجة

قد يعني ذلك أن طفلك يعاني من مشكلة في القلب. يحتاج طفلك إلى المزيد من الفحوصات وزيارات المتابعة لدى طبيب قبل خروجه من المستشفى.

ما الذي يجب أن يعرفه الوالدان ؟

لن يعاني معظم الأطفال الذين يجتازون فحص مقياس التأكسج النبضي من أمراض القلب الخلقية الحرجة. من المهم أن يعرف الوالدان أنه لا يمكن لفحص حديثي الولادة أن يحدد كل طفل يعاني من مشكلة قلبية حرجة. وتشمل الإشارات التحذيرية التي يجب على جميع الأهل مراقبتها:

اللون المزرق للشفاة أو الجلد، والشخير، وسرعة التنفس، وسوء التغذية، والضعف في اكتساب الوزن.

فكري في خمس إشارات

معدل ضربات القلب

هل هو مرتفع أو منخفض جداً؟

(يتراوح المعدل الطبيعي من 100 إلى 160 ضربة في الدقيقة)

الطاقة

هل يشعر الطفل بالنعاس؟ هل ينام أثناء الرضاعة؟

الشكل

هل بشرته شاحبة، أو زرقاء، أو داكنة اللون؟

التنفس

هل يتنفس بسرعة كبيرة أو ببطء شديد؟

(يتراوح التنفس العادي من 40 إلى 60 نفساً في الدقيقة)

الحرارة

هل هو بارد عند لمسه،

وبخاصة عند اليدين

والقدمين؟



إذا لاحظت أيّاً من هذه الإشارات لدى طفلك،
يرجى الاتصال بمقدم الرعاية الصحية الخاص به
على الفور.

كيف يتم إجراء فحص أمراض القلب الخلقية الحرجة؟

إنّ مقياس التأكسج النبضي هو اختبار يقيس مستوى الأكسجين في الدم لفحص الأطفال بحثاً عن أمراض القلب الخلقية الحرجة. ويتميّز مقياس التأكسج النبضي

بسرعته وسهولة استخدامه وبأنه غير مؤلم. ويتم وضع مستشعر صغير على يد الطفل اليمنى وقدم واحدة لقياس مستوى الأكسجين في الدم. ويتم إجراء فحص أمراض القلب الخلقية الحرجة بعد 24 ساعة أو أكثر من الولادة، وعندما يكون الطفل دافئاً وهادئاً. إذا كان الطفل يبكي أو يتحرك أو مضطرباً أو يشعر بالبرد، فسيستغرق الفحص وقتاً أطول. وقد يلزم أيضاً إعادة إجراء الفحص.

ماذا يحدث إذا كان مقياس التأكسج النبضي يشير إلى نتيجة منخفضة؟

سيناقش مقدّم الرعاية الصحية الخاص بطفلك نتائج مقياس التأكسج النبضي المنخفضة معك. ومن الممكن أن يحصل الأطفال الذين يتمتعون بصحة جيدة على نتيجة منخفضة لمستوى الأكسجين. ومن الممكن أن يكون الأطفال الذين يكون مستوى الأكسجين في دمهم منخفضاً مصابين بأمراض القلب الخلقية الحرجة. ويمكن للمشاكل الصحية الأخرى مثل المشاكل في التنفس أو الالتهابات، أن تسبب أيضاً انخفاض مستوى الأكسجين في الدم. سيفحص الطبيب الطفل بعناية. ويمكن إجراء تصوير بالموجات فوق الصوتية للقلب (يسمى أيضاً "تخطيط صدى القلب" و"صدى القلب") للبحث عن أمراض القلب



الخلقية الحرجة. قد يلزم إجراء صدى القلب في مستشفى مختلفة أو عيادة طبيب. ويتحقق طبيب القلب الخاص بالطفل (أخصائي أمراض القلب لدى الأطفال) من النتيجة. إذا أظهر صدى القلب مشاكل، فيناقش الفريق الطبي الخاص بالطفل الخطوات اللاحقة مع الوالدين.

ما هي أمراض القلب الخلقية الحرجة (CCHD)؟



إنّ أمراض القلب الخلقية الحرجة (CCHD) هي عبارة تشير إلى مجموعة من عيوب القلب الخطيرة التي تظهر منذ الولادة. وتحدث أمراض القلب الخلقية الحرجة عندما لا يتكوّن قلب الطفل أو الأوعية الدموية الرئيسية بشكل صحيح. وتتراوح من خفيفة إلى شديدة. ويولد طفل واحد من أصل 100 تقريباً مصاب بأمراض القلب الخلقية، مما يجعل عيوب القلب الأكثر شيوعاً من بين كافة العيوب الخلقية. يحتاج عيب القلب "الحرج" إلى علاج عاجل من أجل الحصول على أفضل نتيجة للطفل. وقد يشمل العلاج عمليات طبية وجراحية.

لماذا يجب إجراء فحص للكشف عن أمراض القلب الخلقية الحرجة؟

يولد معظم الأطفال بقلوب صحية، ويكون لديهم ما يكفي من الأكسجين في دمائهم. ولكن يولد القليل منهم وهم مصابون بأمراض القلب الخلقية الحرجة. على الرغم من أن الأطفال يخضعون لفحص دقيق للغاية من قبل الطبيب بعد ولادتهم، قد لا تظهر العوارض على بعض الأطفال المصابين بأمراض القلب الخلقية الحرجة إلا في وقت لاحق. ويساعد إجراء الفحص على الكشف عن الأطفال الذين يعانون من أمراض القلب الخلقية الحرجة قبل توجيههم من المستشفى إلى المنزل.

