

## معلومات لأولياء الأمور والأوصياء

فحص قياس تشبع الأكسجين في الدم للكشف عن أمراض القلب الخلقية  
(Critical Congenital Heart Disease, CCHD) الحرجة

## ماذا تعني النتيجة المنخفضة؟



## ما المقصود بأمراض القلب الخلقية الحرجة؟

إن أمراض القلب الخلقية الحرجة أو CCHD هي حالة طبية. وتحدث هذه الأمراض عندما لا يتشكل قلب الطفل الرضيع أو الأوعية الدموية الرئيسية القريبة من القلب بشكل صحيح، لذلك قد لا يعمل القلب بشكل جيد وقد لا يوجد ما يكفي من الأكسجين في الدم.

## ما المقصود بقياس تشبع الأكسجين في الدم؟

يُسمى قياس تشبع الأكسجين في الدم أحياناً بـ "pulse ox". ويُستخدم لفحص الأطفال الرضع للكشف عن أمراض القلب الخلقية الحرجة. يقيس هذا الاختبار كمية الأكسجين في دم الطفل الرضيع ومعدل نبضه. قد يعني انخفاض مستوى الأكسجين في الدم أن القلب لا يعمل بالكفاءة التي ينبغي أن يعمل بها. سيخضع كل طفل رضيع يُولد في ولاية نيويورك لاختبار قياس التأكسج النبضي كجزء من الفحص بعد 24 ساعة من الولادة.

## يعاني طفلك من انخفاض في قراءة قياس التأكسج النبضي، ماذا سيحدث الآن؟

قد يعاني بعض الأطفال الرضع من انخفاض قراءة مستوى الأكسجين. لا يعني انخفاض قراءة مستوى الأكسجين بالضرورة أن الطفل الرضيع مصاب بأحد أمراض القلب الخلقية الحرجة، فقد يُظهر بعض الأطفال الرضع الأصحاء قراءة منخفضة لمستوى الأكسجين في أثناء تكييف القلب والرئتين بعد الولادة. قد توجد حالات أخرى يمكن أن تتسبب في انخفاض قراءة قياس التأكسج النبضي لدى طفلك الرضيع.

سيقدم مقدم الرعاية الصحية الخاص بك ما إذا كانت توجد حاجة إلى إجراء المزيد من الفحوصات أم لا. وقد يحتاج طفلك الرضيع إلى التصوير بالأشعة السينية، وأو تخطيط كهربية القلب ("EKG")، وأو فحص بالموجات فوق الصوتية. يُطلق على فحص القلب بالموجات فوق الصوتية تخطيط صدى القلب أو تصوير القلب بالموجات فوق الصوتية.

قد يحيل مقدم الرعاية الصحية لطفلك الرضيع إلى اختصاصي قلب الأطفال (اختصاصي أمراض القلب) أو غيره من الاختصاصيين.

## ماذا سيحدث إذا كان طفلي الرضيع مصاباً بأحد أمراض القلب الخلقية الحرجة؟

يختلف علاج أمراض القلب الخلقية الحرجة، ولكنه قد يشمل الأدوية أو الإجراءات الطبية أو الجراحة. سيوصي الفريق الطبي المعالج لطفلك الرضيع بالعلاج وسيناقش الخيارات مع اختصاصيين آخرين. وينبغي لأولياء الأمور مراقبة العلامات التحذيرية، مثل ازرقاق لون الشفاه أو الجلد، وصدور أصوات أنين عند التنفس، وسرعة التنفس، وتوسع فتحتي الأنف، وضعف الرضاعة، والنعاس الشديد، ونقص زيادة الوزن. إذا ظهرت على طفلك الرضيع أي من هذه العلامات، فاتصل بمقدم الرعاية الصحية لطفلك الرضيع على الفور.

## مصادر حول عيوب القلب الخلقية

American Heart Association

[heart.org/en/health-topics/congenital-heart-defects](http://heart.org/en/health-topics/congenital-heart-defects)

المركز الوطني للعيوب الخلقية والإعاقات التنموية (National Center on Birth Defects and Developmental Disabilities) التابع لمراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها (Centers for Disease Control and Prevention)

[cdc.gov/heart-defects](http://cdc.gov/heart-defects)

إدارة الصحة في ولاية نيويورك (New York State Department of Health)

[health.ny.gov/birthdefects](http://health.ny.gov/birthdefects)