

فحص السمع لحديثي الولادة

نشرة معلومات الأسرة



Newborn Hearing Screening Fact Sheet — Arabic

ما هو فحص السمع لحديثي الولادة؟

فحص السمع لحديثي الولادة هو اختبار يهدف إلى الكشف عن مستويات السمع التي قد تكون خارج النطاق الطبيعي لدى حديثي الولادة، حيث يُعد هذا الفحص واحدًا من بين ثلاثة اختبارات يجب إجراؤها بعد الولادة بفترة قصيرة، إلى جانب فحص بقعة الدم وفحص قياس التأكسج النبضي.



فحص بقعة
الدم



فحص قياس
التأكسج
النبضي



فحص
السمع



لماذا يجب إجراء فحص السمع؟

من المهم تحديد أي اختلافات في السمع في أقرب وقت ممكن، لأن تطوير الكلام واللغة يبدأ منذ الولادة. فقد يواجه الطفل الذي تكون مستويات سمعه خارج النطاق الطبيعي صعوبة في الكلام واللغة ما لم يحصل على مساعدة مبكرة. وقد لا يلاحظ الوالدان أو مقدمو الرعاية أن مستويات السمع لدى الطفل الرضيع خارج النطاق الطبيعي، لأن العديد من هؤلاء الأطفال يُظهرون استجابة مفاجئة للأصوات العالية بل ويبدون وكأنهم يستمعون. الفحص مع الاختبارات التتبعية هو الطريقة الوحيدة لاكتشاف مستويات السمع التي تقع خارج النطاق الطبيعي في وقت مبكر، حيث إن الاكتشاف المبكر لمستويات سمع خارج النطاق الطبيعي لدى الطفل سيساعدك ويساعد طفلك على إيجاد أفضل الطرق للتواصل.

وكيف ومتى يخضع طفلي لفحص السمع؟

على عكس اختبارات السمع للأطفال الأكبر سنًا والبالغين، لا يتطلب فحص السمع لحديثي الولادة مشاركة نشطة من طفلك. فبدلاً من ذلك، سيُصدر جهاز فحص صغير أصواتاً رقيقة في أثناء قياس استجابة الأذن الداخلية أو العصب السمعي لطفلك. وتُستخدم حالياً طريقتان لفحص السمع لحديثي الولادة: هما الانبعاثات الصوتية الأذنية (OAE) واستجابة جذع الدماغ السمعية الآلية (AABR). يُرجى الاطلاع على الجهة الخلفية لمعرفة المزيد من التفاصيل.

يجب إجراء الفحص في أقرب وقت ممكن، ومن الأفضل قبل أن يبلغ طفلك شهرًا من العمر. إذا وُلد طفلك في المستشفى، فيجب إجراء الفحص الأولي قبل مغادرتكما إلى المنزل. ويُفضل إجراء فحص السمع عندما يكون طفلك هادئًا، وشبعان، وفي وضع مريح.

ماذا تعني النتائج؟

إذا حصل طفلك على نتيجة "اجتاز" (PASS)، فهذا يعني أن الفحص يشير إلى أن سمع طفلك طبيعي في ذلك الوقت. ومع ذلك، نظرًا لأن فقدان السمع يمكن أن يحدث في أي وقت خلال حياة الشخص، فمن المهم مناقشة أي مخاوف تتعلق بفقدان السمع أو تأخر تطور الكلام مع مقدم الرعاية الصحية لطفلك.

إذا حصل طفلك على نتيجة "إحالة/لم يجتز" (REFER/did not pass)، فهذا يعني أن الفحص يشير إلى الحاجة لإجراء اختبارات إضافية للتأكد من أن طفلك يسمع جميع الأصوات المهمة لتطور النطق واللغة. وسيساعدك مقدم الرعاية الصحية في حجز موعد زيارة متابعة في أقرب وقت ممكن.

كيف تُنفذ طريقة الانبعاثات الصوتية الأذنية واستجابة جذع الدماغ السمعية الآلية؟

في طريقة الانبعاثات الصوتية الأذنية، يوضع طرف مطاطي ناعم في كل أذن لنقل أصوات رقيقة وقياس الصدى الذي يحدث عندما تعمل الأذن بشكل طبيعي. في طريقة استجابة جذع الدماغ السمعية الآلية، تُستخدم سماعات أذن لنقل أصوات الاختبار. وتقيس المستشعرات المثبتة على رأس ورقة الطفل كيفية استجابة العصب السمعي لهذه الأصوات. في كل من طريقة الانبعاثات الصوتية الأذنية واستجابة جذع الدماغ السمعية الآلية، يحدد الكمبيوتر ما إذا كانت النتيجة "اجتياز" أو "إحالة/لم يجتز".

هل تعلم؟

يولد كل عام

طفل من بين ٣٠٠ طفل تقريبًا

في مينيسوتا

بمستويات سمع خارج النطاق الطبيعي،
والتي يمكن اكتشافها من خلال إجراء فحص السمع
لحديثي الولادة

برنامج الكشف والتدخل المبكر لفقدان السمع

يساعد برنامج الكشف والتدخل المبكر لفقدان السمع (EHDI) في تحديد حديثي الولادة والرضع الذين يعانون من مستويات سمعية خارج النطاق الطبيعي أو المعرضين لخطر ذلك، ويوجه الأسر إلى خدمات التدخل المناسبة

يتمثل الهدف من البرنامج في أن يحظى جميع المواليد بالآتي:

- فحص السمع قبل بلوغهم شهر من العمر
- تقييم تشخيصي قبل بلوغهم ٣ أشهر من العمر
- خدمات التدخل المبكر قبل بلوغهم ٦ أشهر من العمر



يوفر موقع برنامج الكشف والتدخل المبكر لفقدان السمع في ولاية مينيسوتا موارد للوالدين ومقدمي الرعاية وغيرهم من المهنيين، حيث يمكن للوالدين التعرف على إجراءات البرنامج، والعثور على مواد تساعد في تقييم مستوى سمع الرضع، والوصول إلى موارد التدخل المبكر، بالإضافة إلى تحديد المتخصصين في السمع والموارد التوعوية في منطقتهم. ويوفر الموقع أيضًا معلومات لمساعدة الوالدين على التواصل مع أنظمة الدعم العائلي والمجتمعي المتاحة محليًا

هل لديك أي أسئلة أخرى حول الفحص؟

يمكن الاتصال بمسؤولي برنامج فحص حديثي الولادة على رقم ٧٧٧٢-٦٦٤ (٨٠٠) * أو التفضل بزيارتنا على الموقع الإلكتروني:
www.health.mn.gov/improveEhdi أو www.health.state.mn.us/newbornscreening

*يتوافر مترجمون فوريون

برنامج فحص حديثي الولادة بولاية مينيسوتا | www.health.state.mn.us/newbornscreening

٥٥١٦٤ St. Paul, MN, ٦٤٨٩٩ P.O. Box

للحصول على المزيد من المعلومات بصيغة مختلفة:

يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني health.newbornscreening@state.mn.us

أو الاتصال بالرقم ٧٧٧٢-٦٦٤ (٨٠٠) * يتوافر مترجمون فوريون