

برنامج فحص السمع لدى المواليد الجدد

قامت إدارة خدمات الأطفال الطبية (CMS) التابعة لإدارة خدمات الرعاية الصحية في كاليفورنيا (DHCS)، بتنفيذ برنامج شامل على مستوى الولاية لفحص السمع لدى المواليد الجدد (NHSP) للمساعدة في تحديد حالة فقدان السمع لدى الرضع. يساعد برنامج NHSP في توجيه الأسر إلى الخدمات المناسبة اللازمة لتطوير مهارات التواصل.

سيتم تقديم الفرصة لعائلات الرضع الذين يولدون في مستشفيات كاليفورنيا والتي حصلت على اعتماد من إدارة DHCS للمشاركة في برنامج NHSP لإجراء فحص السمع للمواليد الصغار. سيتم إحالة الرضع الذين لا يجتازون الفحص في المستشفى لإجراء فحوصات إضافية بعد الخروج.

تتعاقد إدارة DHCS مع مراكز التنسيق للحالات المتعلقة بالسمع للعمل مع المستشفيات في تطوير برامج فحص السمع، واتباع إجراءات ضمان الجودة، ومتابعة الأطفال الذين يحتاجون إلى خدمات إضافية.

كيف نقوم بفحص السمع؟

يتم إجراء فحص السمع لدى المواليد الجدد قبل مغادرة الأم والمولود المستشفى. يستغرق الفحص بضع دقائق فقط بينما يكون مولودك نائمًا. يتم تشغيل الأصوات الناعمة من خلال سماعات الأذن المصنوعة خصيصًا للمواليد. سيتم قياس استجابات مولودك للصوت تلقائيًا من خلال الانبعاثات الأذنية الصوتية (OAE) أو استجابة جذع الدماغ السمعية (ABR). إن طرق الفحص السهلة المستخدمة اليوم موثوقة للغاية. نادرًا ما يتم تجاهل مولود لديه حالة فقدان سمع.

من يدفع تكاليف فحص السمع؟

يغطي التأمين عمومًا تكلفة فحص السمع لدى المواليد الجدد. سيقوم برنامج Medi-Cal بدفع تكاليف الفحص للمواليد المستحقين.

كم عدد المواليد الذين لديهم حالة فقدان سمع؟

يتم اكتشاف حالة فقدان السمع الخطير في حوالي 2-4 من أصل 1,000 مولود. حوالي 50% من المواليد الذين لديهم حالة فقدان سمع لا تظهر عليهم أي علامات أو عوامل خطر معروفة، مثل الأمراض الخطيرة أو التاريخ العائلي للصرع. يصاب بعض المواليد بفقدان السمع في وقت لاحق من حياتهم نتيجة لالتهابات الأذن المتكررة، أو التهاب السحايا، أو إصابة الرأس، أو حالات طبية أخرى.

في بعض الأحيان يفقد المواليد سمعهم، ولا تتم معرفة سبب ذلك أبدًا.

لماذا إجراء فحص للمولود؟

قد لا تتم ملاحظة فقدان السمع بسهولة. والآن، أصبحت التكنولوجيا قادرة على اكتشاف حالة فقدان السمع في الأيام الأولى من حياة المولود.

تعتبر الأشهر والسنوات الأولى من حياة الطفل مهمة جدًا لتنمية مهارات التواصل. قد يواجه المولود الذي لديه حالة فقدان سمع أو صمم صعوبة في تطوير مهارات اللغة الطبيعية أو قد لا يحقق أداءً جيدًا في المدرسة. ولهذا السبب من المهم تحديد حالة الفقدان مبكرًا وتقديم خدمات خاصة للمولود والأسرة.

توصي الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال والمنظمات المهنية الأخرى بإجراء فحص سمع لجميع المواليد الجدد وتشجع على المراقبة الدقيقة للسمع لدى الأطفال طوال السنوات الأولى من عمره.

مراحل السمع والكلام حسب العمر

العمر	مراحل السمع والكلام
منذ الولادة حتى 3 أشهر	<p>« يهدأ عند سماع أصوات أشخاص أو أشياء مألوفة</p> <p>« يستجيب للأصوات العالية: مثل أن يرتجف، يرمش، يتوقف عن المص، يبكي، أو يستيقظ</p> <p>« يصدر أصواتاً لطيفة عند الاستيقاظ، مثل الغرغرة</p>
3 حتى 6 أشهر	<p>« يحرك عينيه أو رأسه باتجاه الأصوات، أصوات الأشخاص، الألعاب التي تُصدر ضجيجاً، أو نباح الكلاب</p> <p>« يبدأ في إصدار أصوات مثل "با" و"غا"، وحرفاً مثل "ب" و "م"</p> <p>« يتفاعل مع التغيير في نبرة صوتك</p>
6 حتى 9 أشهر	<p>« يستجيب لاسمه وينظر عندما يُنادى عليه</p> <p>« يفهم الكلمات البسيطة، "لا"، "وداعاً"، "عصير"</p> <p>« الثرثرة، "دا دا دا"، "ما ما ما"، "با با با"</p>
9 حتى 12 شهراً	<p>« يستجيب للأصوات الخفيفة أو العالية</p> <p>« يكرر الكلمات مفردة ويقلد أصوات الحيوانات</p> <p>« يشير إلى الألعاب أو الأطعمة المفضلة عندما يُطلب منه ذلك</p>
12 حتى 18 شهراً	<p>« يستخدم 10 كلمات أو أكثر</p> <p>« يتبع التوجيهات المنطوقة البسيطة، "هات الكرة"</p> <p>« يشير إلى الأشخاص أو أجزاء الجسم أو الألعاب عندما يُطلب منه ذلك</p> <p>« يتمايل عند سماع الموسيقى</p>
18 حتى 24 شهراً	<p>« يستخدم 20 كلمة أو أكثر</p> <p>« يجمع كلمتين أو أكثر، "عصير زيادة"، "ما هذا؟"</p> <p>« يستخدم العديد من الأصوات الساكنة المختلفة في بداية الكلمات، "ب"، "غ"، "م"</p> <p>« يستمتع إلى القصص والأغاني البسيطة</p>

العمر	مراحل السمع والكلام
2 حتى 3 أعوام من العمر	<p>« يستخدم جمل مكونة من 2-3 كلمات</p> <p>« في عمر السنتين (2)، يستطيع الناس فهم ما يقوله الطفل في بعض الأحيان (25% - 50%)</p> <p>« في عمر 3 سنوات، يستطيع الناس فهم ما يقوله الطفل في معظم الأوقات (50% - 75%)</p> <p>« يتبع تعليمات مكونة من خطوتين، "هات الكرة وضعها على الطاولة"</p>

يمكن فحص السمع في أي عمر.

الهدف من برنامج فحص السمع لدى المواليد الجدد في كاليفورنيا هو تحديد الأطفال الذين لديهم حالة فقدان سمع وربطهم بالخدمات عند بلوغهم عمر ستة أشهر. يتضمن البرنامج مراكز التنسيق للحالات المتعلقة بالسمع التي تعمل مع الأسر ومقدمي الرعاية الصحية والمستشفيات للتأكد من حصول الأطفال على الخدمات اللازمة.

يقوم برنامج فحص السمع لدى المواليد الجدد بجمع المعلومات حول فحص السمع لدى مولودك وفقًا للقسم 124119 من قانون الصحة والسلامة. قد تستخدم مراكز التنسيق للحالات المتعلقة بالسمع هذه المعلومات لمساعدتك أنت ومولودك في الحصول على الخدمات التي قد تحتاجها. من الممكن أن يتواصل معك مراكز التنسيق للحالات المتعلقة بالسمع بشأن خدمات المتابعة.

للمزيد من المعلومات:

« يمكنك الاتصال مجانًا على الرقم 1-877-388-5301 أو زيارتنا عبر الإنترنت من خلال

www.dhcs.ca.gov/services/nhsp