

## أين يتم إجراء الكشف؟

يتم إجراء كشف السمع في معظم الأحيان قبل أن يترك رضيعكم المستشفى. إذا لم يولد رضيعكم في مستشفى، فيمكن أن تقوم القابلة القانونية أو أي مقدم رعاية صحية آخر بعمل الترتيبات اللازمة لإجراء كشف السمع.



## كيف يتم إجراء الكشف؟

هناك طريقتان للقيام بكشف السمع؛ علماً أن كلا الفحصين يتميزان بالسرعة والبساطة والأمان. من المستحسن أن يكون رضيعكم نائماً أو مستلقياً بهدوء أثناء خضوعهم للفحص.

- الاستجابة التلقائية لجذع الدماغ السمعي (A-ABR) - توضع لوزقات على الرضيع. يتم لعب الأصوات الناعمة باستخدام سماعات أذن صغيرة. تسجل الرقع موجات الدماغ المتعلقة بالسمع.
- الاتبعات الصوتية الصادرة من الأذن الداخلية (OAE) - توضع رؤوس ناعمة في داخل أذني الرضيع ويتم تشغيل الأصوات. يتم قياس صدى صغير من الأذن الداخلية.

## يتعلم الأطفال عن عالمهم من خلال الحواس الخمس.

يحدث السمع في الدماغ مثل بقية الحواس الأخرى. إن الأذنين هما مجرى الصوت إلى الدماغ.



## لماذا نفحص حديثي الولادة لفقدان السمع؟

يجب أن نعرف على الفور ما إذا كان الصوت يصل إلى دماغ رضيعكم. سيؤدي فقدان أي صوت (حتى الأصوات الناعمة منها) إلى تغيير طريقة تعلم رضيعكم وكيفية نمو دماغه أو دماغها.

## من يجب عليهم الخضوع لكشف السمع؟

يتطلب من جميع حديثي الولادة الخضوع لكشف السمع.



## معلومات للآباء والأمهات

# كشف السمع لحديثي الولادة



## هل تعرفون؟

أن فقدان السمع لا يمكن رؤيته بالعين المجردة. لا يمكن لأحد أن ينظر بعينيّه على طفل حديث الولادة ويعرف ما إذا كان ذلك الرضيع يعاني من ضعف السمع أو لا. إن الطريقة الوحيدة لمعرفة ذلك هي من خلال فحص السمع.



Michigan Early Hearing Detection  
and Intervention Program

## الخطوات التالية التي يتوجب اتخاذها للرضع الذين يتم إحالتهم:

1. تحدّثوا مع طبيب رضيعكم حول نتائج فحص السمع عند ذهابكم إلى الفحص العام الأول المحدد لهم.
2. أحرصوا على حجز موعد متابعة الفحص مع متخصص في شؤون السمع في غضون أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع من تاريخ الولادة.

"كنت متأكداً بأن طفلي بإمكانه أن يسمع لأنني رأيته ينذهل عند سماع نباح الكلب. واتضح أنه يمكنه سماع الأصوات العالية، إلا أنه لا يمكنه أن يسمعي أ همس له. إنني مسرورة جداً لأننا عدنا لفحصه من جديد." -/م مكنثرثة

## برنامج الكشف والتدخل المبكرين لحالة السمع (EHDI) في ولاية ميشيغان

يهتمنا صحة سمع طفلكم الرضيع وقدرتهم على التعلم. يوفر برنامج EHDI المساعدة والتعليم للمستشفيات ومقدمي الخدمات الطبية وغيرهم. ويدعم الأسر عبر ربطها بالموارد المتاحة ومساعدتها في الحصول على الرعاية التي يحتاجها طفلهم.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال:

Michigan EHDI

P.O. Box 30195, Lansing, MI 48909

هاتف: 517-335-8955

الموقع الإلكتروني: Michigan.gov/ehdi



## نتائج الفحص

أحرصوا على معرفة نتائج كشف السمع قبل مغادرة المستشفى. إذا لم يجتاز رضيعكم الكشف، فعليكم أن تستفسروا عن الأشياء التي يتوجب القيام بها بعد ذلك. اطلبوا من موظفي المستشفى أن يكتبوا نتائج فحص رضيعكم هنا.

### نتائج فحص رضيعكم

اسم الطفل الرضيع: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_

الأذن اليمنى:  اجتياز / PASS  إحالة / REFER  
الأذن اليسرى:  اجتياز / PASS  إحالة / REFER

إذا لم يجتاز رضيعكم فحص السمع، فقد تم تحديد الموعد التالي لفحصهم من جديد.

التاريخ والوقت: \_\_\_\_\_

المكان: \_\_\_\_\_

رقم الهاتف: \_\_\_\_\_

يُرجى الاتصال مسبقاً إذا كنتم بحاجة إلى تأجيل الموعد إلى وقت آخر.

أحرصوا على الاحتفاظ بهذه الورقة.

قد يطلب منكم مهنين طبيين آخرون يقدمون الرعاية لرضيكم الاطلاع على نتائج الفحص.



إن فحص المتابعة مهم جداً. إذا كان رضيعكم يعاني من ضعف في السمع، فمن الأفضل أن تعرفوا ذلك مبكراً حتى يمكنكم مساعدتهم فوراً. يحتاج دماغ رضيعكم الحصول على معلومات كاملة.

### أين عليكم الذهاب لكشف المتابعة؟

في معظم الأحيان، سيحدد لكم المستشفى موعداً لإجراء كشف السمع التالي. وإذا لم يتم ذلك، فعليكم الاستفسار من طبيكم حول هذا الأمر. كما يمكنكم الاتصال ببرنامج الكشف والتدخل المبكرين للسمع التابع لولاية ميشيغان (MI Early Hearing Detection and Intervention) على رقم الهاتف 517-335-8955.



### ما العمل إذا لم تدفع شركة التأمين المؤمن عنها تكاليف كشف السمع؟

تغطي معظم خطط التأمين الصحي تكلفة كشف السمع لحديثي الولادة وفحوصات المتابعة المعنوية بالسمع. إذا لم يكن لديكم تأمين صحي، أو كنتم لا تستطيعون تحمل دفع تكاليف إعادة الفحص، فيرجى الاتصال ببرنامج الكشف والتدخل المبكرين للسمع التابع لولاية ميشيغان (MI Early Hearing Detection and Intervention) على رقم الهاتف 517-335-8955.

قائمة مرجعية بشأن نمو وتطور النطق والسمع. يمكن أن يتغير سمع رضيعكم. أحرصوا على إعلام طبيب رضيعكم في حال لم يستوفي رضيعكم الأهداف الشهرية المنشودة المقترحة له أو لها. لا تنتظروا! سارعوا في فحص سمع طفلكم.

#### من الولادة إلى الشهرين

- الهدوء عند سماع صوت مألوف.
- القفز أو رمش العينين عند سماع أصوات صاخبة.
- نطق أصوات مثل أوه، آه .

#### من شهرين إلى أربعة أشهر

- تحريك العينين أو الرأس بحثاً عن الصوت.
- استخدام أصوات مثل صرير أو أنين أو الضحك.

#### من أربعة أشهر إلى ستة أشهر

- تحريك الرأس في اتجاه الصوت.
- بريرة أصوات مثل بابا، ماما، دادا.

#### من ستة أشهر إلى تسعة أشهر

- تقليد أصوات كلام الآخرين.
- فهم معنى لا أو "بائي".
- تحريك الرأس في اتجاه الأصوات الناعمة.
- يرد عند مناداته (أ) باسمه (أ).

#### من تسعة أشهر إلى اثني عشر شهراً

- فهم واتباع التوجيهات البسيطة.
- اللفظ على نحو صحيح كلمة ماما.
- الاستجابة للغناء أو الموسيقى.



### ماذا تعني كلمة "اجتياز/Pass" في سياق الفحص؟

تعني كلمة "اجتياز/Pass" أنه كان سمع رضيعكم على الأرجح طبيعياً. وأن دماغ طفلكم يتلقى الأصوات اللازمة للتعلم والنمو، إلا أن هذا لا يضمن بأن السمع سيكون طبيعياً دائماً. تحدثوا مع طبيكم لمعرفة ما إذا كان طفلكم معرض لمخاطر التغيير في سمعه أو سمعها. وإذا راوكم قلق في أي وقت حول صحة سمع رضيعكم، فيمكنكم طلب إعادة إجراء الفحص من جديد!

### ماذا تعني كلمة "تحويل/Refer" في سياق الفحص؟

تعني كلمة "تحويل/Refer" بأن رضيعكم يحتاج أن يخضع لمزيد من الفحوصات. وأن دماغهم قد لا يتلقى جميع الأصوات المحيطة بهم. إذا لم يجتاز رضيعكم كشف السمع، فعليكم تحديد موعد لإجراء الفحص في غضون أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع من تاريخ الولادة. لا تقلقوا، ولكن عليكم ألا تنتظروا لتتبعوا ما إذا كان رضيعكم غير قادر على سماع درجات صوتية معينة!

### يبدأ التعلم عند الولادة لجميع الأطفال

استمتعوا بطفلكم في مراحل نموّه/نموّها. تحدثوا إلى طفلكم وغنّوا وافرّوا لهم والعبوا معهم - استخدموا كافة الحواس الخمس لمساعدة دماغ طفلكم على النمو والتعلم. إن التجارب والخبرات المكتسبة خلال الأشهر والسنوات الأولى من الحياة تؤسس وتبني دماغ طفلكم للتعلم في المستقبل.