

# الفحص المسمحي لسمع طفال الرضيع

الفحص المسمحي لسمع الأطفال الرضع  
في غربي أستراليا



هل يستطيع طفالك أن يسمعك عندما تقولين له "أحبّك"؟

ابراء الذمة: الغرض من هذه النشرة هو التوعية وتقديم المعلومات العامة. اتصلوا بمهني مؤهل في مجال الرعاية الصحية للحصول على آية نصائح طيبة تحتاجونها. © جميع الحقوق محفوظة لولاية غربى أستراليا، خدمة صحة الأطفال والمرأهفين.



**Perth Children's Hospital**  
15 Hospital Avenue, Nedlands WA 6009  
Telephone: (08) 6456 2222

يمكن إتاحة هذه الوثيقة وفق نماذج بديلة  
عند الطلب لشخص يعاني من إعاقة.

صادر عن:  
**WA Newborn Hearing Screening Program**  
**Website:** [www.cahs.health.wa.gov.au](http://www.cahs.health.wa.gov.au)

© ديسمبر 1 2013 CAHS 0808 Rev 1  
تمت مراجعتها في حزيران/يونيه 2018

## مراحل مفصلية في سمع طفالك

يقيس فحص السمع المسمحي استجابات طفال الخاصة بسماعه في وقت الفحص فقط. ويمكن أحياناً أن ينشأ لدى الأطفال فقدان للسمع بشكل مؤقت أو دائم في عمر لاحق. فمن الأهمية بمكانة مراقبة سمع طفالك وهو يكبر. استعينوا بهذه النقاط المفصلية الأساسية كليل واطلبو النصيحة الطبية إذا كنتم غير متأكدين.

### من الولادة حتى ثلاثة أشهر من العمر

- ينفз الطفل أو يقفز عندما تكون هناك ضجة مفاجئة.
- يتحرك، يصحو أو يبكي عندما يتكلم شخص ما بصوت عالي أو يصدر ضجة.
- يعرف صوتك ويهادأ عندما تتكلمين.

### من ثلاثة إلى ستة أشهر

- يدير عيناه نحو صوت مثير للإهتمام.
- يبدو وكأنه يصغي إلى أصوات أخرى.
- يصحو بسهولة عندما يكون هناك صوت ما.

### من ستة إلى اثني عشر شهراً

- يدير رأسه نحو الأصوات الخافتة.
- يفهم "كلا" و"باي باي".
- يبدأ في تقليد أصوات الكلمات.

إذا فانتكم فحص السمع المسمحي، برجي الإتصال بمستشفى الولادة حيث ولد طفالك.

للحصول على مزيد من المعلومات حول برنامج فحص السمع المسمحي، اتصلوا بالرقم: (08) 6456 0037

برنامـج فـحـص السـمع المـسمـحي لـحدـيثـي الـولـادـة في غـربـي أـسـترـالـيا  
الـإـيـمـاـيل: [hearingscreening@health.wa.gov.au](mailto:hearingscreening@health.wa.gov.au)

هـذا فـحـص السـمع المـسمـحي مـموـل مـن وزـارـة الصـحة، بـولـاـية غـربـي أـسـترـالـيا.



## فحص مسحي للمتابعة

إذا لم ينجح طفلك في الفحص المسحي الأول، سيتم إجراء فحص مسح لمتابعته. وقد يكتمل قبل تخريجك من المستشفى. إذا كان هذا ممكناً، سيعرض عليك موعداً في إحدى العيادات الخارجية. ومن المهم جداً أن تحضرى.

إذا كانت هناك مخاوف بشأن قدرة طفلك على السمع بعد الفحص المسحي التالي، سوف تتم إحالتك إلى اختصاصي سمع الأطفال الذي يكون مدرباً خصيصاً لفحص سمع الأطفال الرضع والصغار.

## عوامل الخطر لفقدان السمع

هناك بسبعينة أسباب نادرة تؤدي إلى فقدان السمع والتي لا تظهر في فحص السمع المسحي العادي. وفي بعض الحالات، قد يكون سمع الطفل طبيعياً عند الولادة ولكنه يسوء تدريجياً مع مرور الزمن.

يجب أن يفحص اختصاصي السمع الأطفال الذين تكون لديهم أي من عوامل الخطر التالية الواردة أدناه.

- وجود تاريخ عائلي قوي لفقدان السمع الدائم منذ الولادة أو خلال مرحلة الطفولة المبكرة.

- التعرض لعدوى خلقية مثل التهاب المقوسات، والخصبة الألمانية، وفيروس مضخم للخلايا، والقوباء أو مرض الزهري.

- المتلازمات المرتبطة بفقدان السمع مثل متلازمة داون.

إذا كان طفلك مصاباً بأي عامل من عوامل الخطر المذكورة أعلاه، نرجو أن تخبرى الشخص الذي يجري فحص السمع المسحي بذلك.

## متى يتم إجراء الفحص المسحي؟

- يمكن إجراء الفحص المسحي في أي وقت بعد ولادة طفلك، وعادة قبل مغادرتك المستشفى.
- سوف يجري سؤالك (عادة قبل الولادة) ما إذا كنت تودين أن يخضع طفلك للفحص المسحي.

## ماذا لو لم يخضع طفلي لفحص السمع المسحي في المستشفى؟

إذا تم تخريجك من المستشفى قبل إكمال فحص طفلك المسحي، نرجو أن تتصل بالمستشفى حيث ولد طفالك لإجراء موعد في العيادة الخارجية للفحص المسحي. إذا تم نقل طفالك بين المستشفيات، نقشى الموضوع مع طاقم التمريض في الجناح الجديد حيث تمكثين. فمن المهم جداً أن يكمل طفالك فحصه المسحي.

## النتائج

سيجري مناقشة النتائج معك مباشرة بعد الفحص المسحي وستدون في سجلات طفالك الطبية.

### نتيجة ناجحة

- تشير إلى أنه وقت الفحص المسحي سمع طفالك بدرجة تمكّنه من تنمية مهارات النطق واللغة بشكل طبيعي.

### نتيجة إ حاله

- قد تأتي نتيجة غير منتظمة لدى بعض الأطفال، نظراً إلى وجود شيء آخر غير فقدان السمع، مثل:

- وجود سائل أو مادة أخرى قد دخلت في قناة الأذن خلال عملية الولادة.

- سائل مؤقت في الأذن الوسطى

- كون طفالك متبلل كثيراً.

يصعب جداً معرفة ما إذا كان طفالك يسمع أم لا من خلال مشاهدة سلوكه، في الأشهر القليلة الأولى من حياته. ويحتاج طفالك لأن يتمكن من سماع كل أصوات الكلمات اللطيفة كي تنمو قدرته على النطق واللغة. هناك فحص مسحي مجاني للمسع متاح لجميع الأطفال المولودين في ولاية غربى أستراليا.

## لماذا يجرى الفحص المسحي لسمع طفلي؟

- يولد حوالي طفل أو طفليين من بين كل ألف طفل، مصاباً بفقدان السمع في كلتا الأذنين الاثنين. ولا يكون هناك أي تاريخ عائلي معروف أو عوامل خطر لدى معظم هؤلاء الأطفال.

يمكن الفحص المسحي لحديثي الولادة تحديد هذه الحالة والتعامل معها بسرعة.

- يساعد العلاج المبكر طفالك على النطق، وتطوير اللغة والتعلم.

- يزود التدخل المبكر الوالدين بالدعم والمعلومات بأقرب وقت ممكن.

## كيف يتم إجراء الفحص المسحي للسمع؟

سوف يجري فحص سمع طفالك المسحي بواسطة "استجابة الجزء الدماغي السمعي الآلية" Automated Auditory Brainstem Response (AABR). توضع ثلاثة أشرطة منفصلة برفق على جبهة الطفل، وخلف رقبته وقرب الكتف بواسطة لاصقات صغيرة تاتتصق بشكل بسيط.

وتوضع سماعة صغيرة "كوب" برفق على كل أذن من أذنين طفالك. ويتم تشغيل أصوات نقر خفيفة وتقيس ماكينة المسح الاستجابات الصادرة عن أذني طفالك.

إن الفحص المسحي لا يؤذى الطفل بأي شكل من الأشكال.

