



## فحص سمع طفلك - معلومات لهؤلاء الذين يتحملون مسؤولية الوالدين

سيتم إجراء فحص سمع حديثي الولادة لطفلك بعد وقت قصير من الولادة. يتم إجراء هذا الفحص السريع والبسيط لجميع الأطفال حديثي الولادة الذين يولدون في أيرلندا الشمالية أو يقيمون فيها أو ينتقلون إليها حتى عمر 182 يومًا.

### الغرض من فحص سمع حديثي الولادة

يتمثل الهدف من البرنامج في تحديد الأطفال المولودين الذين يعانون من ضعف سمعي دائم في مرحلة الطفولة (PCHI) في مرحلة مبكرة، للسماح بالتدخل في الوقت المناسب وتحسين النتائج. يعاني ما يقرب من طفل إلى اثنين من كل 1000 طفل يولد من فقدان سمع دائم في إحدى الأذنين أو كليهما.

### المشاركة في فحص سمع حديثي الولادة

يوصى باختبار الفحص هذا لطفلك، حتى لو لم يكن هناك تاريخ من الإصابة بفقدان السمع في اسرتك. يعد اكتشاف فقدان السمع (في إحدى الأذنين أو كليهما) مبكرًا أمرًا مهمًا لنمو طفلك.

### متى وأين سيتم إجراء الفحص؟

عادة ما يتم إجراء اختبار الفحص في وحدة الولادة قبل العودة إلى المنزل أو في عيادة خارجية خلال الأسابيع القليلة الأولى من الولادة.

### ما هو الفحص؟

الفحص غير مؤلم ويتم عادة أثناء نوم الطفل. يقوم فاحص مدرب بإجراء الفحص بجانب السرير أو في مكان هادئ. ويقوم بوضع جهاز فحص سمع صغير ذو رأس ناعم في الجزء الخارجي من أذن طفلك، وهذا الجهاز يرسل أصوات نقر في الأذن. عندما يتلقى الجزء الداخلي من الأذن صوتًا، فإنه ينتج عادةً استجابة. وباستخدام الكمبيوتر، يمكن للفاحص رؤية كيف يستجيب أذن طفلك للأصوات. وهذا ما يسمى بفحص الانبعاث الصوتي الآلي (AOAE).

### متى سأحصل على النتائج؟

سيعطيك الفاحص النتائج بمجرد اكتمال الفحص.

### ماذا تعني هذه النتائج؟

إذا أظهر الفحص استجابة واضحة من أذني طفلك، فهذا يعني أنه من غير المحتمل أن يعاني طفلك من ضعف السمع. يحتوي سجل صحة الطفل الخاص بطفلك (PCHR أو "الكتاب الأحمر") على "قائمة تحقق" تقدم نصائح حول الأصوات التي يجب أن يتفاعل معها طفلك وأنواع الأصوات التي يجب أن يصدرها عندما يكبر.

إذا كانت لديك أية مخاوف بشأن سمع طفلك، في أي عمر، فيجب عليك مناقشتها مع الزائرة الصحية أو طبيبك العام. هذا أمر مهم، حيث يمكن أن يحدث فقدان السمع في أي عمر.

ذا لم يُظهر الفحص استجابات واضحة من إحدى الأذنين أو كليهما، فهذا لا يعني بالضرورة أن طفلك يعاني من ضعف السمع. سيتم إجراء فحص متابعة. تتضمن بعض الأسباب الشائعة لعدم وجود استجابة واضحة ما يلي:

- كان الطفل منزعج وقت الفحص؛
- كان هناك ضوءاء في الخلفية في وقت الفحص؛
- وجود سائل أو انسداد مؤقت في الأذن

### ماذا تتضمن المتابعة؟

ستتم المتابعة قبل مغادرة المستشفى، أو سيتم تحديد موعد في عيادة خارجية.

عادةً ما يتم تكرار فحص فحص الانبعاث الصوتي الآلي ولكن إذا كنت تغادر المستشفى مبكرًا، أو لم تكن هناك استجابات واضحة مع فحص الانبعاث الصوتي الآلي الذي تم تكراره، فسيخضع طفلك لفحص استجابة جذع الدماغ السمعي الآلي (AABR). يتضمن هذا الفحص وضع ثلاثة مستشعرات صغيرة على رأس طفلك. توضع سماعات الرأس فوق أذني الطفل ويتم تشغيل سلسلة من أصوات النقر. ثم يقيس الكمبيوتر مدى استجابة أذني طفلك للأصوات. يستغرق هذا الاختبار وقتًا أطول من فحص الانبعاث الصوتي الآلي ويتم إجراؤه أثناء نوم طفلك.

حتى إذا بدا أن طفلك يستجيب للصوت، فلا يزال من المهم أن يخضع طفلك لفحص المتابعة هذا لتأكيد مستوى السمع، أو إذا كانت هناك حاجة لمزيد من الفحوصات. من الضروري أن يتم تحديد مستويات السمع لتحديد فقدان السمع في أسرع وقت ممكن.

**ماذا يحدث إذا أظهرت المتابعة ردودًا واضحة؟**

هذا يعني أنه من غير المحتمل أن يعاني طفلك من ضعف السمع. لا يزال من المهم أن تظل منبهًا بشأن سمع طفلك. إذا كانت لديك أية مخاوف بشأن سمع طفلك، فيجب عليك مناقشتها مع الزائرة الصحية أو طبيبك العام.

**ماذا يحدث إذا أظهرت المتابعة ردودًا واضحة؟**

هذا يعني أنه من غير المحتمل أن يعاني طفلك من ضعف السمع. ومع ذلك، لا يزال من المهم أن تظل منبهًا بشأن سمع طفلك. هذا لا يعني بالضرورة أن طفلك يعاني من ضعف السمع. ستتمكنين من الحصول على منشور يشرح ما يتضمنه ذلك.

**ما هو احتمال إصابة طفلي بفقدان السمع؟**

يسجل معظم الأطفال ردود فعل قوية في فحص المتابعة وفي الفحوصات الإضافية التي يقوم بها أخصائي السمعيات. ومع ذلك، هناك احتمال أن يكون طفلك يعاني من ضعف السمع. إن اكتشاف أن طفلك يعاني من ضعف السمع في وقت مبكر يعني أنك وطفلك ستحصلان على المشورة والدعم في أقرب وقت ممكن.

**المتابعة المستهدفة**

سيتم إحالة أي طفل لديه عوامل خطر معينة، تم تحديدها في وقت فحص سمع حديثي الولادة، موعدًا لمتابعة السمع عندما يبلغ عمره حوالي 8 أشهر.

**معالجة المعلومات الخاصة بطفلك**

يتم تسجيل المعلومات حول نتائج فحص السمع في سجل صحة الطفل (PCHR) "الكتاب الأحمر" الخاص بالطفل أو الطفلة وعلى نظام Smart4Hearing الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات (S4H). نشارك نتائج فحص السمع لحديثي الولادة الخاصة بطفلك مع الموظفين الذين يقدمون فحص سمع لحديثي الولادة ومع خدمات علاج السمع. لمساعدتنا في تقديم أفضل رعاية وخدمة لك ولطفلك، قد نحتاج إلى مشاركة معلوماتك مع هيئات الرعاية الصحية الأخرى مثل طبيبك العام، وزائرك الصحي، ومجلس الرعاية الصحية والاجتماعية (للإبلاغ عن التطورات في الخدمة المقدمة)، وغيرها.

تم تطوير إشعار خصوصية مخصص لوصف كيفية معالجة المعلومات الشخصية داخل نظام S4H ، وهو متاح للعرض / التنزيل على: <https://www.publichealth.hscni.net/directorate-public-health/service-development-and-screening/newborn-screening>

تتوفر ترجمات أخرى لهذه النشرة للإطلاع عليها وتنزيلها من:

<https://www.publichealth.hscni.net/publications/newborn-hearing-screening-english-and-translations>

تفاصيل الاتصال بمكتب فحص السمع المحلي لحديثي الولادة:

انتماء الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الشمالية 028 25 635674

صندوق انتماء الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الجنوبية 028 37 562125

انتماء الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الجنوبية الشرقية 028 90 564748

انتماء الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الغربية 028 71 611452

انتماء بلفاست للرعاية الصحية والاجتماعية 028 96 152752

يمكنك العثور على مزيد من المعلومات حول <https://www.nidirect.gov.uk/articles/newborn-screening> NI Direct أو <https://www.gov.uk/topic/population-screening-programmes/newborn-hearing> Gov.uk

يمكنك أيضًا الاتصال بخط المساعدة المجاني التابع للجمعية الوطنية للأطفال للصم (NDCS) على 0808 800 8880 ( نصية وصوتية) [/https://www.ndcs.org.uk/](https://www.ndcs.org.uk/)

© حقوق الطبع والنشر للحكومة 2021. وضعت هذه المعلومات أصلاً بواسطة فحوصات الصحة العامة في بريطانيا (<https://www.gov.uk/topic/population-screening-programmes/>) وتستخدم تحت رخصة الاستخدام المفتوحة المفتوحة v3.0

14 Apr 22