



## وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة (NNU) أو وحدة صحة حديثي الولادة الخاصة (SCBU)

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

توفر هذه النشرة معلومات حول فحص سمع حديثي الولادة للأطفال الموجودين أو الذين كانوا في وحدات العناية المركزة لحديثي الولادة (NNU) أو وحدات صحة حديثي الولادة الخاصة (SCBU).

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. يُولد طفل واحد تقريبًا من بين كل 100 طفل يقضون أكثر من 48 ساعة في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة (NNU) / وحدة صحة الطفل الخاصة (SCBU) مصابًا بفقدان سمع في كلتا الأذنين.

### المشاركة في فحص سمع حديثي الولادة

يوصى باختبار الفحص هذا لطفلك. يعد اكتشاف فقدان السمع (في إحدى الأذنين أو كليهما) مبكرًا أمرًا مهمًا لنمو طفلك.

### متى وأين سيتم إجراء الفحص؟

عادة ما يتم إجراء الفحص قبل مغادرة طفلك المستشفى. إذا لم يحدث ذلك، فسيتم ترتيب موعد لك.

### ما هو الفحص؟

الفحص غير مؤلم ويتم عادة أثناء نوم الطفل. يقوم فاحص السمع المدرب بإجراء الفحص. يتكون الفحص من جزأين للأطفال الذين أمضوا أكثر من 48 ساعة في وحدة رعاية حديثي الولادة أو وحدة صحة حديثي الولادة الخاصة:

#### 1. فحص الانبعاث الصوتي الآلي (AOAE).

يقوم الفاحص 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).

#### 2. فحص 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.

كلا الفحصين بسيط وآمن وغير مؤلم

قد تتمكنين من البقاء مع طفلك أثناء الفحص. (إذا كان طفلك في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة، أو وحدة صحة حديثي الولادة الخاصة، ولا يمكنك دائمًا زيارته أثناء النهار، وكنتي قد وافقت على مشاركة طفلك، فقد يتم الفحص في غيابك).

### متى سأحصل على النتائج؟

سيعطيك الفاحص النتائج بمجرد اكتمال الفحص.

### ماذا تعني هذه النتائج؟

إذا أظهر الفحص استجابة واضحة من أذني طفلك:

هذا يعني أنه من غير المحتمل أن يعاني طفلك من ضعف السمع. يحتوي سجل صحة الطفل الشخصي لطفلك (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.

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

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

إذا لم يحصل الفاحص على استجابة واضحة في كلتا الأذنين، فسيتم تحديد موعد لإحضار طفلك إلى عيادة السمع حيث سيتم إجراء مزيد من الفحوصات لقياس سمع طفلك. ستتمكنين من الحصول على منشور يشرح ما يتضمنه ذلك.

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

يُولد طفل واحد تقريباً من بين كل 100 طفل يقضون أكثر من 48 ساعة في وحدة العناية حديثي الولادة أو وحدة صحة حديثي الولادة الخاصة مصاباً بفقدان سمع. يسجل معظم الأطفال ردود فعل قوية في فحص المتابعة وفي الفحوصات الإضافية التي يقوم بها أخصائي السمعيات. 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، موعداً لمتابعة السمع عندما يبلغ عمره حوالي 8 أشهر.

#### معالجة المعلومات الخاصة بطفلك

يتم تسجيل المعلومات حول نتائج فحص السمع في سجل الأطفال حديثي الولادة الذين يعانون من ضعف سمعي دائم في مرحلة الطفولة (PCHI) "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 (للبلاغ 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:

انتمان الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الشمالية 028 25 635674  
صندوق انتمان الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الجنوبية 028 37 562125  
انتمان الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الجنوبية الشرقية 028 90 564748  
انتمان الرعاية الصحية والاجتماعية للمنطقة الغربية 028 71 611452  
انتمان 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 أيضاً الاتصال بخط المساعدة المجاني التابع للجمعية الوطنية للأطفال للصم (NDCS) على 0808 800 8880 ( نصية وصوتية) <https://www.ndcs.org.uk/>

© حقوق الطبع والنشر للحكومة 2021. وضعت هذه المعلومات أصلا 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