



## 新生儿重症监护室 (NNU) 或特护婴儿病房 (SCBU)

### 婴儿听力筛查 - 抚养责任人信息

本传单介绍了有关新生儿重症监护室 (NNU) 或特护婴儿病房 (SCBU) 的新生儿听力筛查方面的信息，适用于正在或曾经入住此类设施的婴儿。

婴儿将接受新生儿听力筛查测试。这项快速简单的测试面向所有在北爱尔兰出生、居住，或迁入北爱尔兰的不超过 182 天大的新生儿。

### 新生儿听力筛查的目的

本计划旨在及早发现出生时存在永久性听力障碍的婴儿 (PCHI)，从而及时干预并改善结果。每 100 个在 NNU/SCBU 度过 48 小时以上的新生儿中，约有 1 人在出生时患有双耳听力损伤。

### 参与新生儿听力筛查

我们建议为婴儿进行这项筛查测试。尽早发现听力损伤（单耳或双耳）对于婴儿发育至关重要。

### 进行筛查测试的时间和地点？

筛查测试通常会在婴儿出院前进行。如未进行筛查，我们将为您安排会诊。

### 筛查测试如何进行？

本筛查为无痛测试，通常在婴儿睡觉时进行。各项筛查测试均由训练有素的听力筛查员执行。对于在新生儿重症监护室或特护婴儿病房度过 48 小时以上的婴儿，听力筛查分为 2 个部分：

#### 1. 自动耳声发射 (AOAE) 测试

该筛查员会将一块小型软耳塞置于婴儿的外耳道，该耳塞可以将咔哒声送入耳内。当耳朵内部接收到声音后，通常会有所反应。筛查员可以用计算机来查看婴儿耳朵对声音的反应。这称为自动耳声发射 (AOAE) 测试。

#### 2. 自动听性脑干反应 (AABR) 测试

此项测试需要将 3

个小型传感器置于婴儿的头部。将耳机戴在婴儿的耳朵上，然后播放一系列的咔哒声。计算机将测量婴儿耳朵对声音的反应。该项测试所需时间比 AOAE 测试更长，而且在婴儿入睡时进行。

上述两项筛查均为简单安全的无痛测试。

测试过程中，您可以陪着宝宝。（如果婴儿在新生儿重症监护室或特护婴儿病房，您不一定能在白天探视，且您已同意您的宝宝参加筛查，测试可在您不在场的情况下进行）。

### 我将何时收到结果？

筛查测试结束后，筛查员将尽快向您提供结果。

### 测试结果有何含义？

#### 如果筛查测试显示婴儿的双耳出现明显反应：

这表明婴儿患有听力损伤的可能性不大。婴儿的《个人儿童健康记录》（PCHR，或“红皮书”）中包含了一份“核对清单”，其中提供了有关婴儿对声音的反应和他们长大后应发出的声音类型方面的建议。然而，如果您对婴儿在**任何年龄段**的听力情况有任何疑问，请咨询健康顾问或全科医生。这一点非常重要，因为听力损伤可能发生在任何年龄段。

#### 如果筛查测试显示单耳或双耳未出现明显反应：

如果筛查显示单耳或双耳未出现明显反应，这不一定表明该婴儿患有听力损伤。未出现明确反应的部分常见原因包括：

- 婴儿在测试时处于不安状态；
- 测试时出现了背景噪音；
- 耳内有液体或暂时性堵塞

如果筛查员未发现双耳出现明显反应，我们将安排您带婴儿前往听力门诊，将在此处进行进一步测试以测量婴儿听力。您将得到一份解释测试相关信息的传单。

### 婴儿患有听力损伤的可能性有多大？

每 100 个在新生儿重症监护室或特护婴儿病房度过 48 小时以上的婴儿中，约有 1 人患有听力损伤。大多数婴儿在筛查测试和听力专家进行的任何进一步测试中都会出现明显反应。尽早发现婴儿患有听力损伤意味着您和宝宝将尽快得到建议和支持。

### 针对性随访筛查

任何在新生儿听力筛查时发现存在特殊风险因素的婴儿，都会在约 8 个月大时进行一次随访听力会诊。

### 处理婴儿信息

婴儿的新生儿听力筛查结果信息将记录在他/她的 PCHR“红皮书”和区域 Smart4Hearing (S4H) 系统中。我们会与提供该筛查的筛查员及听力服务人员共享婴儿的新生儿听力筛查结果。为帮助我们为您和婴儿提供最好的护理和服务，我们可能需要与其他医疗机构共享您的信息，例如您的全科

医生、健康顾问、健康和社会护理委员会（以提供有助于提升服务的信息）以及其他相关专业人士。

我们现已制定专门的隐私声明，以说明 S4H

系统将如何处理个人信息，您可在以下网站查看/下载：<https://www.publichealth.hscni.net/directorate-public-health/service-development-and-screening/newborn-screening>

本传单的其他译文可在以下网站查看/下载：

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

当地新生儿听力筛查办公室的详细联系方式：

北部保健和社会关怀信托机构**028 25 635674**

南部保健和社会关怀信托机构**028 37 562125**

东南部健康与社会关怀信托**028 90 564748**

西部健康与社会关怀信托**028 71 611452**

贝尔法斯特健康和劳动保障信托（Belfast Health and Social Care Trust）**028 96 152752**

如需了解更多信息，请访问 NI Direct - <https://www.nidirect.gov.uk/articles/newborn-screening> 或 Gov.uk：<https://www.gov.uk/topic/population-screening-programmes/newborn-hearing>

此外，您还可以致电全国聋儿协会 (NDCS) 免费帮助热线：0808 800

8880（语音和短信）<https://www.ndcs.org.uk/>

© Crown Copyright

2021. 此信息最初由英格兰公共卫生部筛查计划 (<https://www.gov.uk/topic/population-screening-programmes>) 制定，并在开放政府许可下使用 v3.0

14 Apr 22