



## 婴儿听力筛查 - 抚养责任人信息

出生后不久，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 1000 名婴儿中，约有 1 至 2 名婴儿在出生时患有单耳或双耳的永久性听力损伤。

### 参与新生儿听力筛查

即使没有听力损伤家族史，我们仍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？

筛查测试通常会在您回家之前在妇产科进行，或在出生后的前几周内门诊进行。

### 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。训练有素的筛查员会在床边或安静场所进行筛查。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。

### 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？

如果筛查结果显示婴儿的双耳均有明显反应，即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。

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。这种情况下将进行随访筛查。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

### 随访筛查如何进行？

随访将在出院前进行，或在门诊科进行会诊。

AOAE 测试通常会重复进行，但如果您提前离开医院，或者重复 AOAE 测试未显示明显反应，则婴儿将接受自动听性脑干反应 (AABR) 测试。此项测试需要将 3 个小型传感器置于婴儿的头部。给婴儿戴上耳机并包住耳朵，然后播放一系列的咔哒声。计算机将测量婴儿的耳朵对声音的反应。该项测试所需时间比 AOAE 测试更长，而且在婴儿入睡时进行。

即使看起来对声音有反应，婴儿仍需进行这项随访筛查以确认听力水平，或是否需要进一步测试。确认听力水平至关重要，以尽快确定是否患有听力损伤。

### 如果随访显示明显反应会怎么样？

这表明婴儿患有听力损伤的可能性不大。然而，您仍需要密切关注婴儿的听力。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。

### 如果随访筛查测试显示双耳未出现明显反应会怎么样？

如果婴儿的单耳或双耳未出现明显反应，您将被转介到当地听力部门进行诊断性测试，以测量婴儿的听力水平。这不一定表面婴儿患有听力损伤。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？

大多数婴儿在随访筛查和听力专家进行的进一步测试中都会出现强烈反应。然而，婴儿仍然可能患有听力损伤。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

有关婴儿新生儿听力筛查结果的信息将记录在他/她的 PCHR“红皮书”和区域 Smart4Hearing (S4H) IT

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**

贝尔法斯特健康和和社会保障信托 (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