

# 公共卫生遗传学新生儿筛查

## 婴儿出生后的须知事项



根据本州法律的要求，在印第安纳州出生的每个婴儿都必须完成新生儿筛查。患有疾病的婴儿可能看起来以及行为上都像健康的新生儿，但可能患有可引发严重疾病、发育迟缓甚至死亡的疾病。

新生儿筛查是一组可识别 30 多种疾病的三项筛查。这三项筛查会在婴儿出生后 24 至 48 小时之内于出生机构内完成。了解有关以下这些筛查的更多信息，并扫描二维码以获取更多信息。

### 干血斑 (DBS) 筛查

干血斑 (DBS) 筛查是一项快速便捷的血液检测，通过足跟血来完成。婴儿出生后通过刺破其足跟并将血液置于特殊的滤纸上收集多个血液斑点。这一被称之为血斑的血液将被送到新生儿筛查实验室，之后实验室将使用这些血液对 30 多种罕见的威胁生命的遗传病症进行检测。当检测结果出来后，您孩子的健康护理服务提供者将向您告知。通常会在您宝宝的第一次健康问诊时告知。



### 危重先天性心脏病 (CCHD) 筛查

危重先天性心脏病 (CCHD) 筛查是一种快速、无痛且温和的检测，通过脉搏血氧仪来测量婴儿血液中的氧气含量以及婴儿心肺的健康程度。CCHD 是一个宽泛的术语，指的是多种不同的心脏缺陷；通过脉搏血氧仪筛查可检测出七种不同的 CCHD。每一种心脏缺陷都需要治疗，通常涉及手术，旨在出生后修正缺陷。若婴儿患有 CCHD 但在出生后不久仍未接收治疗，那么婴儿出现严重健康问题的几率更高，包括死亡。

### 听力筛查

您的宝宝在出院前或在其一个月大的时候应进行听力筛查。听力筛查将显示您宝宝的听力是否正常或他们是否需要进行更多检测。这一筛查简单、快捷，可在宝宝睡觉时完成。听力丧失可能会延迟您宝宝学习讲话和使用语言。在印第安纳州，每两天就会有一位新生儿先天性听力丧失。若您的宝宝确实存在听力丧失，则可提供可帮助您宝宝和家庭的服务和资源。研究表明，在 3 个月大之前确诊出存在听力丧失且在 6 个月大之前得到帮助的婴儿可以像其他孩子一样学习和使用语言。

### 选择儿科医生的重要性

在宝宝出生前选择医生可以减轻您很多压力，并确保您的宝宝从一开始就能得到最好的照护。确保您分娩的机构或分娩服务提供者掌握了您宝宝医生的姓名以及联系信息。您宝宝的新生儿筛查结果将会分享给您的医生。若您的宝宝需要进行更多的检测，则您宝宝的医生会联系您讨论后续步骤。

想要更多信息？请联系我们！

[NewbornScreening@health.in.gov](mailto:NewbornScreening@health.in.gov)

基因组学和新生儿筛查计划  
印第安纳州卫生部  
[www.NBS.in.gov](http://www.NBS.in.gov)  
电话：888-815-0006

早期听力检测和干预计划  
印第安纳州卫生部  
[www.Hearing.in.gov](http://www.Hearing.in.gov)  
电话：317-232-0972

# 您宝宝的新生儿 筛查结果



您的宝宝\_\_\_\_\_出生于\_\_\_\_\_  
(姓名) (出生日期)  
在\_\_\_\_\_接受了以下筛查  
(医院/诊所名称)

## 您宝宝的干血斑筛查结果：

若结果显示没问题，则这一结果将发送给您宝宝的健康护理服务提供者。**在您第一次新生儿问诊时询问您宝宝的检测结果。**若结果显示可能存在问题，实验室会致电您宝宝的健康护理服务提供者。筛查仅能确定您宝宝是否可能患有否某一健康病症；在您的宝宝进行更多检测之前，我们无法确定。您宝宝的健康护理服务提供者将与您讨论后续事项。**有关干血斑同意函和储存的更多信息，请参阅“新生儿筛查后”手册。**

## 您宝宝的 **CCHD** 筛查结果

☐ **通过** - 未显示出您宝宝的血液中氧气含量较低的迹象，并且不太可能患有 CCHD，但请注意相关症状。

☐ **未通过** - 显示您宝宝的血液中氧气含量较低，同时可能患有 CCHD。咨询您的医生或心脏病学专家，了解通过超声心动图进行诊断性检测的后续步骤。

若通过了 CCHD 筛查，出院后请继续注意观察，看看是否有以下任何迟发性 CCCHD 的迹象。若您发现以下任何症状，请立即致电您的医生。

- 皮肤颜色不健康
- 嘴唇发紫
- 呼吸急促或呼吸困难
- 脸部、手部和脚部肿胀或浮肿
- 体重增涨情况不佳

## 您宝宝的听力筛查结果：

日期：\_\_\_\_\_ 左耳： 通过 未通过 右耳： 通过 未通过

☐ **通过**：您的宝宝可能有正常的听力。

☐ **通过，但存在风险因素**：由于存在以下风险因素，您的宝宝应在 9 至 12 个月大的时候由儿科听力学家进行听力检测：

☐ **未通过**：您的宝宝需要后续听力检测。

安排您的宝宝进行门诊复查，日期：\_\_\_\_\_

您的宝宝需要在 3 个月内由儿科听力学家进行诊断性听力检测。

听力学家姓名/地点：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 儿科听力学家列表[www.hearing.in.gov](http://www.hearing.in.gov)