

初生婴儿检测： 有健康的开始，才有健康的生命

把握最好的开始

不论孩子刚刚出世还是即将诞生，身为父母，最关心的总是婴儿的健康。为确保您宝宝的生命有最好的开始，并保持健康，您的初生宝宝 - 和安省的每一个初生婴儿一样 - 将接受二十七种罕见失调症的检测。

大部份患有这类失调症的婴儿诞生时看起来都健康，但如果没有及早验出和接受治疗，以后有可能出现严重的健康问题 - 包括各种发育失调症 (developmental disabilities)、一再复发的疾患，甚至死亡。及早查出病患是有效治疗的关键。

及早查出，及早医治

这组失调症的个别病例非常罕见。整体而言，安省每年约有十三万名婴儿出世，其中大约有五十名婴儿会受到影响。让婴儿在出生后几天内即接受检验，一旦查出有失调症，即及早治疗，便可减低孩子日后出现严重健康问题的机会。

这本小册子提供将于二〇〇六年实施的「安大略省初生婴儿检测计划」的有关资料，并回答您有关这项计划的疑问。

小检验，大好处

为了进行检测化验，必须在婴儿的脚后跟以刺针抽取微量的血液样本。取得的血液将收集于一张特别的卡纸上，然后送往初生婴儿检测计划化验室 (Newborn Screening Program Laboratory) 进行化验。

血液样本可在婴儿出生后一天 (二十四小时) 到七天之间抽取，但抽取时间最好是在婴儿出生后两天 (四十八小时) 到三天 (七十二小时) 之间。如果婴儿在出生后未滿一天 (二十四小时) 已经做过这项检验，婴儿的医护人员应在五天内替婴儿进行第一次健康检查的时候，**重复**为婴儿进行这项检验。

检测结果：高危和低危

这类检测化验结果只显示您的宝宝患某种失调症机会的高低。必须明白的是，这项检测不是对某一种失调症的诊断，而只是为了查出哪些婴儿需要接受进一步的检验。

初生婴儿检测计划化验室收到您的宝宝的血液样本并进行化验之后，会出现下列其中一种情况：

1. 您宝宝的各项失调症检测结果呈阴性。初生婴儿检测化验室会将检验报告邮寄至您的医院及/或医护人员。这份报告会归入宝宝的病历档案。

超过百分之九十九的婴儿的失调症检测结果都会是「阴性」的。这表示您的宝宝患有这类罕见失调症的机会很低。初生婴儿检测也可能会漏查某一个别婴儿的某一种失调症，不过这种情况很少出现。

2. 初生婴儿检测化验室可能需要另一份血液样本。这可能是第一份样本抽取不当，所取得的血液量不够，不能完成全部化验，也可能是样本出了其他问题。若出现有这种情况，您宝宝的医护人员会与您联络，并尽快安排抽取宝宝的第二份血液样本。
3. 您宝宝的失调症检测结果有一项呈阳性。阳性的检测结果**未必表示**您的宝宝患有某种失调症，只表示需要接受进一步的检验。您宝宝的医护人员会立即跟您联络，安排一家医院的专科医生跟进，做进一步的检验。如果诊断确定您的宝宝患有某种失调症，该医院会为宝宝提供治疗，并为您的家人提供辅导和意见。

初生婴儿检测化验室也会发出一份报告，邮寄至您的医院及/或医护人员。这份报告会归入宝宝的病历档案。

必须记得的是，接受失调症检测的婴儿有某一项化验结果是「阳性」的机会低于百分之一。

这类检验的目的是甚么？

这类配合「安大略省初生婴儿检测计划」所进行的检验，目的在查出最少二十七种罕见的、能引起婴儿和儿童健康出现问题的失调症。

其中所包括的失调症是：

新陈代谢失调症 (Metabolic disorders): 人体不能分解(代谢)脂肪、蛋白质或糖等食物中某类物质的时候，这类物质便会在体内积累，引起严重的健康问题。

内分泌失调症 (Endocrine disorders): 负责制造荷尔蒙(hormones)的内分泌系统所产生的某些荷尔蒙，有时候会过多或不足，而引起疾病或发育障碍。

血液失调症 (Blood disorders): 氧气由红血球细胞中的血红蛋白(hemoglobin)携带送往人体各部。如果血红蛋白不能正常形成或功能失常，红血球细胞便会破裂而引起健康问题，其中包括严重的贫血症(anemia)和严重的感染。

欲知其他详情吗？

有关「安大略省初生婴儿检测计划」的其他详情，可向您的医生或助产士查询，也可致电 1-866-532-3161 (TTY 1-800-387-5559) 或浏览网站 www.health.gov.on.ca/newbornscreening 查阅。