



健康心脏筛查 给父母的信息 脉搏血氧测定筛查

筛查是在问题发生前就提早发现问题的工具。脉搏血氧测定用来筛查新生儿的心肺疾病。测试提供给胎龄 ≥ 35 周新生宝宝的父母。

什么是脉搏血氧测定？

脉搏血氧测定是测试血液中的含氧量。这用来决定婴儿的心肺是否健康。

什么是先天性心脏病（CHD）？

先天性心脏病是心脏结构或经过心脏的血流量出现异常。某些类别的先天性心脏病需要在早期被发现并且修复；这被称之为“急型”先天性心脏病。在新西兰，每年的新生儿中就有将近100个宝宝患有急型心脏缺陷。

为什么脉搏血氧测定被用作先天性心脏病的筛查？

某些宝宝在出生之前或出生检查时通过超声波扫描发现先天性心脏病，但是，不是所有的先天性心脏病都能通过这样的方式被发现。患有先天性心脏病的宝宝通常血液中的含氧量处于低水平。当处于非常低水平的时候，宝宝的皮肤和嘴唇会发蓝。脉搏血氧测定在宝宝发蓝或生病前就可以诊断出先天性心脏病。

脉搏血氧测定如何操作？

带有一个小红点的感应器会放置到宝宝的脚周围。这个感应器附在一个监测器上，可以显示血液中的含氧量。测试时无痛的。当宝宝安稳，平静和感到温暖的时候只需要几分钟来操作。测试操作过程中你可以安抚宝宝。

什么时候做筛查？

脉搏血氧筛查测试在出生后24个小时做。

如果我宝宝的测试结果显示低含氧量，这意味着什么？

对于在出生后心肺正在调节的新生儿来说，脉搏血氧读数低可能是正常的。健康护理人员会检查你的宝宝并且提出建议，或者是在几小时后重新做测试，或者继续对心肺问题做进一步的调查。这可能包括超声波心动图。

什么是超声波心动图？

超声波心动图是给心脏做超声波来诊断心脏疾病的方式。

是不是所有医院都可以做超声波心动图？

不是的，并不是所有医院都可以做这个测试。如果你的宝宝需要做一个心脏超声波，你和你的宝宝可能需要被转到一个更大的医院那里做进一步检查。

如果我的宝宝的的心脏被发现有异常怎么办？

一名儿童心脏专科医生会给你的医生提供建议关于怎样最好的给宝宝提供护理。这可能包括转到Starship儿童医院。

如果问题及早发现，大多数的宝宝是可以被成功治愈的。

有先天性心脏病的宝宝会不会有正常的脉搏血氧读数？

本测试不能发现所有类型的先天性心脏病。你的宝宝需要继续定期去“Well-child Tamariki Ora”的机构。如果担心的话，你的宝宝会被转介作进一步检查。

如果你注意到以下任何症状或有其他的忧虑，你应该带宝宝去做检查：当宝宝休息时或睡觉时呼吸急促；头部周围出汗；发蓝的皮肤，或者在喂奶时宝宝很容易疲倦。

什么样的信息会被收集，信息会用作什么用途？

作为筛查的一部分，你宝宝的测试结果的信息将会被收集。在结果录入数据系统前，任何能辨认出你或你宝宝的信息都会被删除。任何报告里都完全不能辨认出你或你宝宝。信息会用作分析和改善新生儿脉搏血氧测试的筛查。

你的权利

如果在测试过程中你的宝宝受伤了，这个发生率非常低，你有资格向ACC意外受伤赔偿局做出申请，这和在家受伤是一样的。

如果你不希望你的宝宝做筛查，当你在医院生产时，你可以告诉你的医生或助产士。你的宝宝不是一定要接受筛查的。

更多信息

如果你有任何问题，请咨询你的助产士，医生或者“健康心脏筛查”的调查人员。可以通过pulseox@adhb.govt.nz和我们取得联系。如果你希望你宝宝的测试结果从数据系统中移除，你也可以和我们联系。