

使用镇静剂的听性脑干反应(ABR) 测试(使用镇静剂的听力测试)

The Sedated Auditory Brainstem Response
(ABR) Test (Sedated Hearing Test)



Audiology and Speech Language
Pathology Department

Room K2-192, 4480 Oak St, Vancouver, BC, V6H 3V4
604-875-2112 or Toll Free in BC 1-888-300-3088, ext. 2112
Fax: 604-875-2743 • www.bcchildrens.ca

您孩子的测试预约

Your Child's Appointment

我们已在下列日期为您的小孩安排了使用镇静剂的
听性脑干反映(ABR)测试：

到达听力学诊所的时间是：


上午9:00时 _____ 下午1:00时 _____

您和您的孩子将最多在医院停留3个小时。

请为您的其他孩子安排托儿服务。测试室内必须安静，兄弟姐妹不可在场。如果您需要带其他孩子和您一起来，请带另一位成年人来照看他们。

请注意：

如果您的孩子患病，测试结果可能会受到影响。

 如果您的孩子有以下情况，请打电话给耳鼻喉科的护士至604-875-2345，内线7053，或拨打免费长途电话（BC省其他地区）至1-888-300-3088，内线7053。

- ABR测试之前患有皮疹、感冒、流感、发烧、腹泻和呕吐长达两周。
- ABR测试三周之前，曾直接与有传染病（例如麻疹、水痘）的人有接触。

什么是 (ABR) 测试？

What is an (ABR) Test?

ABR测试检查听觉通路。它测量听神经和脑干对声音如何作出反应，帮助我们了解孩子的听力如何。

此项测试是由听力学家（听力专科医生）在孩子睡着时，在隔音室内进行的。



测试是如何进行的？

How is it done?

1. 您和您的孩子将与耳鼻喉科的一位护士见面。护士将检查孩子的心率、呼吸音及体重。
2. 耳鼻咽喉学家（耳鼻喉专科医生）将为孩子作检查，并开一种温和的催眠药（水合氯醛）。
3. 在进行ABR测试之前，听力学家可能会在孩子清醒的时候做几项其他听力测试。
4. 耳鼻喉科护士将给孩子口服水合氯醛（催眠药）。不巧的是，这种药有股难闻的味道。
5. 孩子入睡之前您可以抱着他（她）。会要求您求把孩子放到测试设备旁边的床上。耳鼻喉科护士将在一旁观察，直至孩子醒来。
6. 听力学家会把记录传感电极放在孩子的前额及每只耳朵的后面。孩子的耳内还会放入耳机。然后电脑会通过耳机发送音量不同的点击声或音调。当孩子听到声音，记录传感电极就会从听神经和脑干获取反应。这些反应被称为波形。听力学家将解读这些波形。
7. 在测试结束时，听力学家会与您讨论测试结果。

测试过程是无痛的。

测试过程中我的孩子为什么必须要睡着？

Why must my child be asleep during the test?

在测试过程中，孩子必须保持静止不动。头部、颈部或下腭的移动都会造成假反应，这会干扰测试结果的准确性。

continued...

使用镇静剂的ABR测试之前： 重要说明

进食与饮水 (Eating and Drinking):

STOP ABR测试之前5小时禁食固体食物。

- 如果ABR测试在上午进行，您的孩子则不可在早上4:30之后进食固体食物或喝牛奶。
- 如果ABR测试在下午进行，您的孩子则不可在早上8:30之后进食固体食物或喝牛奶。
- 固体食物还包括有固体成分的液体食物（如橙汁、肉汤）及果冻。

如果您的孩子不满一岁：

STOP 在ABR测试时间之前的4个小时禁止喂奶（母乳、牛奶或奶粉）。

- 如果ABR测试在上午进行，您的孩子则不可在早上5:30之后喂奶。
- 如果ABR测试在下午进行，您的孩子则不可在上午9:30之后喂奶。

STOP ABR测试时间的2小时之前禁食无渣液体。

- 如果ABR测试是在上午进行，您的孩子则不可在早上7:30之后进食无渣液体。
- 如果ABR测试是在下午进行，您的孩子则不可在上午11:30之后进食无渣液体。
- 无渣液体是指水或苹果汁。
- 糖溶液、姜汁汽水、橙汁、可乐饮料和牛奶**不是**无渣液体。

请认真遵循以上的饮食说明。孩子的胃必须是空的才可以服用水合氯醛。如果孩子吃过或喝过任何东西，测试有可能会被推迟。

睡眠(Sleeping):

进行ABR测试的前一晚

- 让孩子在ABR测试的前一晚尽量早睡。前一晚少睡一些有利于成功进行ABR测试。
- 给孩子吃一些健康的宵夜。

进行ABR测试的当天早晨

- 让孩子在做ABR测试的早晨早点醒来，并让孩子保持醒着直到做ABR测试的时候。在开车来医院的途中，请不要让孩子在车里入睡。
- 给孩子穿舒适的衣服或睡衣。

耳鼻喉科护士将在ABR测试之前与您联系，和您一起核对一下这些说明。

为孩子的ABR测试可携带的物品： What to bring for your child's ABR test:

- 孩子喜欢的毯子或玩具可有助于孩子睡觉。
- 做完ABR测试后给孩子的零食和饮料。（比如饼干和果汁）

测试之后我的孩子需要什么特殊护理？ Will my child need any special care after the test?

有时候孩子的脸上会放一块凉布，以便帮助他（她）醒来。耳鼻喉科护士将确保您的孩子从催眠药中醒来。一旦在医学上是安全的，您就可以带孩子回家了。这通常是在测试结束之后的半个小时左右。

孩子可能在当天的剩余时间里有些困倦或脚步不稳。孩子也可能会有大量排气。这些都是催眠药的副作用，是会消失的。

耳鼻喉科护士会给您一份有关喂食、活动或后续照顾的书面指引。



如果您有任何疑问，请致电604-875-2345，内线7053，或拨打免费长途电话至1-888-300-3088，内线7053。

在BC儿童医院，您是您孩子医疗护理团队的重要成员。请提出问题，这样您就可以了解孩子的护理和治疗决策，并参与其中。

多问有益！

由听力学及语言治疗科的专业人员在学习与发展部的协助下编写。