

鎮靜狀態腦幹聽覺反應測試 (鎮靜狀態聽覺測試)

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

你嬰兒的測試約會 Your Child's Appointment

已安排你的嬰孩進行鎮靜狀態腦幹聽覺反應測試：

到達聽覺學部門的時間：

上午九時_____ 下午一時_____

你和你對孩子會在醫院最多三小時。

請為你其他的孩子安排照顧。測試室 一定要保持清靜，兄弟姐妹不可在場。如果你需要帶其他孩子一起來的話，請帶同另一位成年人照顧他們。

請注意：

如果你的孩子生病，測試結果可能會受到影響。

如果你的孩子出現以下情況，請致電耳鼻喉科診所護士，電話號碼：604-875-2345 內線7053，或卑詩省內任何地方免長途電話費號碼：1-888-300-3088 內線7053。

- 在腦幹聽覺反應測試之前的兩個星期之內，曾患皮疹，感冒，流行性感，發燒，腹瀉，或嘔吐。
- 在腦幹聽覺反應測試之前的三個星期，曾經跟有感染性的人接觸（如麻疹，水痘）。

腦幹聽覺反應測試是什麼？

What is an (ABR) Test?

腦幹聽覺反應測試是有關聽覺途徑的測試，測量聽覺神經和腦幹怎樣對聲音作出反應。測試有助我們了解你的嬰兒怎樣聽到聲音。



這項測試是當你的孩子睡覺時，由聽力學家（聽覺專家）在一個隔音室進行。

是怎樣進行的？

How is it done?

1. 你和你的孩子會跟耳鼻喉科診所的護士見面，然後檢視你孩子的心跳率、呼吸時胸部發出的聲音、和體重。
2. 耳鼻喉科醫生會檢查你的孩子，和施用一種溫和的安眠藥（水合氯醛）。
3. 在腦幹聽覺反應測試之前，當你的孩子仍然清醒時，聽力學家可能會進行一些其他的聽覺測試。
4. 護士會給你的孩子吞下水合氯醛（安眠藥），美中不足的是，這種藥的味道較差。
5. 你可以抱著你的孩子，直至孩子入睡為止，然後會要求你把孩子放在儀器旁邊的床，護士會監察孩子，直至孩子醒來為止。
6. 聽力學家會在你嬰兒的前額和每邊耳朵背後，放上記錄的感應器，耳機會放進你孩子的耳朵。然後，電腦透過耳機傳送不同音量的咕嗒聲和音調。當你的孩子聽到聲音時，記錄的感應器便從聽覺神經和腦幹收錄反應。這些反應名為波形。聽力學家會分析這些波形。
7. 測試結束後，聽力學家會跟你討論結果。

測試過程是不會造成痛楚的。

為什麼我的孩子一定要在測試過程中睡著？ Why must my child be asleep during the test?

在測試過程中，你的孩子必須保持靜止不動。任何頭部，頸部或下頷的動作都會造成虛假的反應，從而影響結果的準確性。

continued...


鎮靜狀態腦幹聽覺反應測試前的重要指示

飲食 (Eating and Drinking):


腦幹聽覺反應測試時間前五小時之內，不可進食固體食物。

- 如果你孩子的腦幹聽覺反應測試是在上午，你的孩子在清晨四時半後便不應進食固體食物或飲奶。
- 如果你孩子的腦幹聽覺反應測試是在下午，你的孩子在上午八時半後便不應進食固體食物或飲奶。
- 固體食物亦包括有固體成份的流質（例如橙汁，清湯），以及啫喱。

如果你的孩子是一歲以下的話：

 腦幹聽覺反應測試時間前四小時之內不可餵奶（母乳，牛奶或奶粉）。

- 如果你的孩子的腦幹聽覺反應測試是在上午，你的孩子在清晨五時半後便不應飲奶。
- 如果你的孩子的腦幹聽覺反應測試是在下午，你的孩子在上午九時半後便不應飲奶。

 腦幹聽覺反應測試前兩小時之內，不可飲用透明的流質。

- 如果你孩子的腦幹聽覺反應測試是在上午，你的孩子在上午七時半後便不應飲用透明的流質。
- 如果你孩子的腦幹聽覺反應測試是在下午，你的孩子在上午十一時半後便不應飲用透明的流質。
- 透明的流質是指水或蘋果汁。
- 糖溶液、薑啤、啫喱、橙汁、可樂類飲品和奶都並非透明的流質。

請謹慎地依從上述飲食指示。你的孩子必須空腹才可給予水合氯醛。如果你的孩子曾經飲食的話，測試可能便要押後。

睡眠 (Sleeping):

在你的孩子進行腦幹聽覺反應測試前夕

- 在腦幹聽覺反應測試前夕，盡量延遲孩子的睡眠時間，測試前夕較少的睡眠有助測試成功。
- 給你的孩子吃健康的宵夜零食。

在你的孩子進行腦幹聽覺反應測試的早上

- 在腦幹聽覺反應測試的清晨便要喚醒你的孩子，然後保持你的孩子清醒，直至腦幹聽覺反應測試時間。在駕車往醫院途中，不要讓孩子在車上睡覺。
- 讓孩子穿著舒適的衣服或睡衣。

在腦幹聽覺反應測試之前，耳鼻喉科診所護士會聯絡你，向你詳細說明這些指示。

你的孩子來進行腦幹聽覺反應測試時所攜帶的物品：

What to bring for your child's ABR test:

- 孩子喜愛的毛毯或玩具可令孩子容易入睡。
- 在腦幹聽覺反應測試後給孩子的輕便零食或飲品，（例如餅乾和果汁）。

我的孩子在測試後是否需要任何特殊照顧？ Will my child need any special care after the test?

有些時候，在你的孩子臉上放一塊清涼的布，會幫助孩子醒來。護士會確保你的孩子會在藥力消散後醒來。一旦在醫學角度來看是安全的話，你便可帶孩子回家，通常是腦幹聽覺反應測試結束後大約半小時。

在當天的其餘時間，你的孩子可能會有點睡意或腳步不穩，你的孩子也可能會大量放屁。這些都是安眠藥的副作用，這些副作用都會自動消失。

護士會給你有關餵飼、活動、以及任何跟進護理的書面指引。



如果你有任何疑問，請致電 604-875-2345 內線 7053，或免長途電話費號碼: 1-888- 300-3088 內線 7053。

在卑詩省兒童醫院，你是你孩子的醫療保健隊伍的重要成員。你要成為你孩子的護理和治療決策的一份子，如果有不明白之處，請向我們發問。

口在路邊!