

Instructions for Diagnostic Auditory Brainstem Responses (ABR) under sedation

Your audiologist recommended a diagnostic evaluation under sedation. The test that will be done is called **Auditory Brainstem Responses (ABR)**.

How do I get the appointment?

The nurse will call you to give the appointment and will explain how to prepare your child for this appointment. Please note that these appointments are available once a month at fixed dates, mornings only.

What is the test?

Who does it?

The ABR is an objective measurement done by the audiologist. The response is obtained by placing four sensors (adhesive electrodes) on the head and behind the ears of your child. Earphones are put in the ears and a computer records the brain's reactions to certain sounds.

Your child does not have to "respond" to any sound, in fact he will be asleep during the evaluation. The appointment takes approximately 1 hour. During the test your child will be closely monitored by an audiologist, a doctor, a nurse, and a respiratory therapist.



Where is it? The evaluation does **NOT** take place the Audiology Department.

Go to the Procedure Room: 3rd floor -B wing, in the Pediatric Surgery Center.

Instructions pour les potentiels évoqués auditifs du tronc cérébral (PEATC) sous sédation

Votre audiologiste vous a recommandé de faire une évaluation diagnostique sous sédation pour votre enfant. Le test qui sera effectué se nomme « **potentiels évoqués auditifs du tronc cérébral** » (PÉATC).

Qui organisera le rendez-vous?

L'infirmière de la salle procédure vous contactera pour fixer le rendez-vous et vous donner les instructions afin de bien préparer votre enfant. Ces rendez-vous ont lieu une journée par mois, en matinée seulement.

Comment fait-on ce test ?

Qui sera présent?

Le PÉATC est un test objectif fait par l'audiologiste. La réponse est obtenue en apposant quatre petites électrodes autocollantes sur la tête et derrière les oreilles. Des écouteurs sont ensuite insérés dans les oreilles de votre enfant et un ordinateur enregistre les réponses du cerveau aux stimulations sonores. Votre enfant n'a pas à « répondre » aux sons, en fait, il est nécessaire qu'il dorme pendant l'évaluation. Le rendez-vous dure approximativement 1 heure. Durant l'évaluation, votre enfant est sous la supervision d'un audiologiste, d'un médecin, d'une infirmière, et d'une inhalothérapeute.



Où fait-on le test ?

L'évaluation n'est **PAS** dans le département d'audiologie. **Allez à la Salle de procédure : 3^{ème} étage – aile B, au Centre de chirurgie pédiatrique.**