French - Number 71b
March 2019

Tests auditifs pour les nourrissons et les enfants
Hearing Tests for Infants and Children

Les enfants commencent à apprendre la langue dès leur naissance. Les bébés qui entendent bien apprennent par les sons beaucoup de choses sur le monde qui les entoure. Si votre enfant n'entend pas bien, il aura probablement des difficultés à apprendre la langue et à apprendre à parler et à lire.

L'ouïe joue aussi un rôle important dans le développement social et émotionnel de l'enfant. Il est important de reconnaître les signes de perte de l'audition tôt afin de donner à l'enfant les outils dont il a besoin pour réussir.

Pourquoi mon bébé a-t-il besoin d'un test de l'audition?

Chaque année, en C.-B., environ 100 bébés naissent avec une perte de l'ouïe permanente (environ 1 naissance sur 400). Pour les bébés qui ont besoin de soins spéciaux à la naissance, environ 1 sur 50 est né avec une perte de l'ouïe permanente.

Pour la plupart des bébés atteints de troubles de l'ouïe, il n'y a pas de signes évidents qui indiquent que votre bébé n'entend pas bien. Il est impossible de savoir si votre bébé a une bonne ouïe simplement en observant sa réaction aux bruits de tous les jours. C'est pourquoi il est important que chaque bébé subisse un test de dépistage auditif pour nouveau-nés.

À quoi ressemblera le test de dépistage auditif de mon bébé?

Les tests de l'audition sont importants pour les nouveau-nés et leurs familles, parce qu'on peut intervenir davantage si la perte auditive est dépistée tôt dans la vie.

En C.-B., tous les bébés subissent un test de l'audition dans le cadre du BC Early Hearing Program (programme de dépistage précoce des pertes auditives de la C.-B.). Ce test de dépistage peut être administré à votre bébé à l'hôpital avant votre retour à la maison ou dans votre quartier, peu de temps après la naissance. La plupart des bébés nés à l'hôpital sont testés avant qu'ils ne quittent l'hôpital. Si votre bébé n'a pas eu de test de dépistage auditif, commu-niquez avec votre unité de santé publique locale.

Le test de l'audition est très sûr et ne fera aucun mal à votre bébé. On lui fait jouer des sons de faible niveau dans les oreilles, pendant qu'un ordinateur mesure ses réactions. Il est recommandé de faire le test au moins 12 heures après la naissance pendant que votre bébé se repose ou est endormi.

Que faire si je pense que mon enfant entend mal?

La perte de l'ouïe peut être difficile à détecter. On peut confondre une petite perte auditive avec d'autres problèmes. L'enfant peut sembler distrait ou renfermé. Chez les enfants plus âgés, les parents sont en général les premiers à s'apercevoir de quelque chose.

Une perte auditive peut apparaître à tout moment dans l'enfance. Il est important de se rendre compte que certains bébés qui ne souffrent pas de perte auditive à la naissance peuvent en être atteints plus tard. Même si votre bébé passe bien le test de l'audition pour nouveau-nés, il est important de toujours surveiller ses réactions aux sons et ses toutes premières tentatives de parler.

Si vous avez des inquiétudes sur l'ouïe de votre enfant, adressez-vous à une clinique d'audiologie publique locale ou à votre médecin de famille.

Voir votre fournisseur de soins de santé tout de suite si votre enfant présente l'un des symptômes suivants:

- Des écoulements dans les oreilles (oreilles qui coulent)
- Des maux d'oreille (douleur dans l'oreille)
- Une mauvaise odeur provenant de l'oreille
- Une peau rougie autour de l'oreille
- Un objet dans l'oreille
- Une blessure à l'oreille

À quels tests de l'audition mon enfant sera-t-il soumis?

Si votre enfant a besoin de tests supplémentaires après le test de dépistage, une ou plusieurs des mesures suivantes pourraient être indiquées.

Tests pour les nourrissons et les tout-petits

- **Réponse évoquée auditive du tronc cérébral**

  Votre enfant doit être endormi au cours de ce test. Des sons sont émis dans les oreilles à l'aide de petits écouteurs. Des petits capteurs sont placés sur le front et derrière chaque oreille pour mesurer la réaction du nerf auditif. Le test peut être effectué pendant le sommeil naturel de votre bébé ou après administration d'un léger sédatif pour les enfants plus âgés.

- **Audiométrie par renforcement visuel (ARV)**

  Ce test s'emploie habituellement pour les nourrissons de plus de six mois. Il se base sur le réflexe naturel du bébé de tourner la tête dans la direction des sons dans son environnement. On incite le bébé à tourner la tête vers les sons à l'aide de jouets qui s'illuminent.

- **Audiométrie conditionnée par le jeu**

  Ce test s'emploie habituellement pour les enfants de deux à quatre ans. On montre à votre enfant à jouer à un jeu. Il s'agit par exemple de placer un bloc dans un seau chaque fois qu'il entend un son.

Tests pour les enfants de quatre ans et plus

- **Audiométrie tonale**

  L'enfant réagit aux sons en levant la main ou en appuyant sur un bouton. On lui présente des sons à divers volumes et tons à l'aide d'écouteurs.

- **Audiométrie vocale**

  L'enfant répète des mots ou montre des images du doigt. Ce test peut être combiné avec un test d'audiométrie tonale afin d'avoir un tableau plus complet de l'ouïe de votre enfant.

Tests pour tous les âges

- **Tympanométrie**

  Ce test mesure les vibrations du tympan et détecte la présente de liquide dans l'oreille moyenne. Ce test permet également de détecter d'autres problèmes de l'oreille moyenne.

- **Émissions oto-acoustiques (appelées ÉOA)**

  Un petit écouteur rembourré est placé dans l'oreille et émet des sons. La partie interne de l'oreille - appelée cochlée - réagit en produisant des ÉOA que nous pouvons mesurer. La présence d'ÉOA est habituellement l'indication d'une bonne ouïe.

La perte auditive est-elle temporaire ou permanente?

La perte auditive peut être temporaire ou permanente. La plupart des pertes auditives chez les jeunes enfants sont temporaires et peuvent recevoir un traitement médical.

Un test fait par un audiologiste déterminera le type de perte auditive dont souffre votre enfant. Un audiologiste a reçu une formation spécialisée sur le dépistage et le traitement des problèmes de l'audition.

Pour de plus amples renseignements

Pour des renseignements sur la perte d'audition chez les enfants, consultez le dossier HealthLinkBC File No 71a La perte auditive chez les enfants, adressez-vous à votre unité locale de santé publique ou visitez le site Web du BC Early Hearing Program, Régie provinciale des services de santé à www.phsa.ca/our-services/programs-services/bc-early-hearing-program. (En anglais seulement)