

## Audiology Services Fact Sheet

Fredericton and Upper River Valley Areas

### Did you know...

- Hospital-based Audiologists offer a comprehensive evaluation service at no cost to the patient, which may include:
  - Case history
  - Otoacoustic Emissions (OAE) testing
  - Pure tone audiometry
  - Impedance testing
  - Hearing aid evaluation
  - Specialized diagnostic testing such as Auditory Brainstem Response (ABR), Electronystagmography (ENG), and Central Auditory Processing (CAP).
- We see patients of all ages, including:
  - Infants (universal infant screening program)
  - Preschoolers
  - School-aged children
  - Adults
  - Elderly adults
- Audiology referrals can be made by:
  - Physicians
  - Other health professionals (e.g., nurses, therapists)
  - Education professionals (e.g., teachers, principals, guidance counselors)
  - Patients and family members themselves
- We offer exclusive testing of the paediatric population which requires specialized equipment and experience.
- We provide a prescriptive service for hearing aids, and:
  - Make hearing aids and accessories available for children at manufacturer's cost or below.
  - Educate adult patients on how to choose a hearing aid product and provider.

- The cost of a hearing test (audiogram) can range from \$50-\$100 in a private clinic.
- A prescription hearing aid must be issued by a licensed Audiologist in order for insurance, WCB/DVA/RCMP, and social development coverage to be valid.
- We triage all referrals. Emergency cases, such as sudden onset hearing loss, are usually tested within 24 hrs of referral. Telephone contact by the physician is recommended for these cases.
- We evaluate and monitor hearing for patients on ototoxic medications (e.g., certain chemotherapy drugs and antibiotics).
- We work closely with:
  - Physicians and other health professionals.
  - Education professionals, including Itinerant teachers of the deaf and hard of hearing.
  - Community based programs such as Public Health and Talk With Me, to ensure that congenital and acquired/progressive hearing loss is diagnosed as early as possible.
- We offer community audiology services, including:
  - Education sessions in schools, churches, seniors' centres and special care homes.
  - Workplace evaluations to assess acceptable noise levels.
  - Community hearing screenings in schools and seniors' centres
  - Group aural rehabilitation sessions

## Contact information

### Audiology Services

#### Fredericton and Upper River Valley

Phone: 506-452-5931

Email: [Darin.Quinn@HorizonNB.ca](mailto:Darin.Quinn@HorizonNB.ca)

## Services d'audiologie : fiche de renseignements

Régions de Fredericton et du Haut de la Vallée

### Le saviez-vous?

- Les audiologistes qui travaillent en milieu hospitalier offrent gratuitement aux patients un service d'évaluation compréhensif, qui peut consister en :
  - une description des antécédents;
  - des épreuves d'émissions otoacoustiques (EOA);
  - une audiométrie tonale;
  - une épreuve d'impédance;
  - une évaluation pré-amplification;
  - des examens diagnostiques spécialisés tels que l'examen de réponses évoquées auditives du tronc cérébral (PÉATC);
  - l'électronystagmographie et l'évaluation du traitement auditif central.
- Nous voyons des patients de tous âges :
  - des bébés (programme de dépistage des troubles de l'audition chez les nourrissons);
  - des enfants d'âge préscolaire;
  - des enfants d'âge scolaire;
  - des adultes;
  - des aînés.
- Les recommandations aux services d'audiologie peuvent être effectuées par :
  - les médecins;
  - d'autres professionnels des soins de santé (par ex.: infirmières, thérapeutes);
  - les spécialistes de l'éducation (par ex. : enseignants, directeurs d'école, conseillers en orientation);
  - les patients et les membres de la famille.
- Nous effectuons des essais exclusifs de la population pédiatrique nécessitant de l'équipement et de l'expérience spécialisés.



- Nous fournissons un service normatif en ce qui a trait aux appareils auditifs et :
  - Nous faisons des appareils et accessoires auditifs pour enfants au coût demandé par le fabricant ou moins.
  - Nous renseignons les patients adultes sur la façon de choisir un appareil auditif ainsi que le fournisseur
- Le coût d'un examen auditif (audiogramme) peut aller de 50 \$ jusqu'à 100 \$ dans une clinique privée.
- L'ordonnance d'un appareil auditif doit être rédigée par un audiologiste agréé à des fins d'assurance sous les régimes de la CAT, des Anciens combattants Canada et de la GRC, ainsi que de la couverture offerte par Développement social.
- Toute personne recommandée à nos services fait l'objet d'un triage. Pour les cas urgents tels que la surdité de perception soudaine, les patients subissent normalement les examens dans les 24 heures suivant la recommandation. Dans de telles situations, le médecin communique avec le patient généralement par téléphone.
- Nous évaluons et surveillons l'ouïe des patients qui prennent des médicaments ototoxiques (par ex. : certains agents de chimiothérapie et antibiotiques).
- Nous collaborons étroitement avec :
  - des médecins et autres professionnels de la santé;
  - des spécialistes de l'éducation, y compris des enseignants itinérants offrant des services aux personnes sourdes et malentendantes;
  - des programmes communautaires tels que Santé publique et Parle-moi, afin d'assurer le diagnostic précoce de la perte auditive congénitale et acquise/progressive.
- Nous offrons des services d'audiologie communautaires, dont :
  - des séances d'éducation dans les écoles, les églises, les centres pour personnes âgées et les foyers de soins spéciaux;
  - une évaluation du milieu de travail en ce qui a trait au niveau de bruit acceptable;
  - des tests de dépistage des troubles d'audition dans les écoles et les centres pour personnes âgées;
  - des séances de rééducation auditives en groupe.



mai 2013



**Pour nous joindre :**

**Services d'audiologie**

**Fredericton et Haut de la Vallée**

Tél. : 506- 452-5931

Adresse de courriel : [Darin.Quinn@HorizonNB.ca](mailto:Darin.Quinn@HorizonNB.ca)

