



La mesure in-vivo : PMM, REM & RECD – niveau 2 – Confirmés

Compétences Visées :

Expertise en mesures d'oreilles réelles :

- Réalisation des REM avancées
- Utilisation de la vérification automatisée dans les logiciels fabricants
- Intégration du RECD et audiométrie aux inserts dans la pratique
- Gestion des adaptations spécifiques et passation particulière

Public concerné : Audioprothésistes D.E

Souhaitant perfectionner et exploiter l'ensemble des mesures d'oreilles réelles (ou REM)

Prérequis :

Diplôme d'Etat d'Audioprothésiste depuis plus d'un an et au moins 6 mois de pratique régulière des mesures REM

Evaluation du niveau de départ :

Questionnaire d'auto-positionnement : acquis sur le sujet, attentes sur le sujet

Durée : 1 jour – 7heures

Lieu : salles de réunion habilitée à l'accueil du public (mobilité géographique pour aller à la rencontre du public)

Matériel Utilisé :

Aurical® Freefit, Aurical® HIT, Aurical® Aud, Madsen® Astera², Aurical® Otocam 300, ordinateur de démonstration

Evaluation : questionnaires à chaud et à froid

Formateurs :

Emelyne Reyeroy – Audioprothésiste DE – Formatrice Natus
Ou/et Audioprothésiste DE – Consultant

Points Forts

Pédagogie et études de cas :

Retour sur les essentiels des REM

Cas pratique +++

Mise-en-application directe sur matériel.

Interactions entre participants et formateurs eux-mêmes audio-prothésistes pour échange de connaissances et de pratique.

Manipulations.

Objectifs Pédagogiques

- Maîtriser les mesures d'oreilles réelles
- Maîtriser et intégrer la mesure du RECD et l'audiométrie aux inserts
- Maîtriser les REM et le réglage des appareils à la cible automatisés (logiciels fabricants compatibles)
- Ajuster les compressions dynamiques et statiques
- Gérer les appareillages particuliers (ex : perte unilatérale – Bicos)

Programme en présentiel

Rappels théoriques et pratiques

- Mesurer REUG, REOG, REAR ...
- Lire un Speech Mapping
- Utiliser le RECD et les inserts

Cas pratique/manipulations : Mesures du REUG, audiométrie aux inserts et RECD

Module Freestyle

- Utiliser le Mode direct
- Utiliser le Mode Feature to benefit

Etudes de cas

Traiter et analyser le :

- Cas d'une presbyacousie moyenne symétrique.
- Cas d'une surdité sévère symétrique.
- Cas d'une surdité profonde symétrique.
- Cas d'une surdité peu asymétrique.
- Cas d'une surdité franchement asymétrique.
- Cas d'un réglage cros et bicos.
- Cas d'un réglage bimodal : ic et aide auditive controlatérale.
- Cas d'une surdité avec zones inertes cochléaires.
- Cas d'une surdité avec acouphènes bilatérales associés.
- Cas d'un renouvellement.

Cas pratique/manipulations : Appareils de marque Phonak, Oticon et GN ReSound (possibilité Signia, Starkey et Widex) avec simulations de pertes auditives et d'appareillages sur logiciels et réglages avec les REM

Vérification automatisée (in-vivo intégrée)

- Utiliser les REM à travers les logiciels fabricants proposant le module intégré

Cas pratique/manipulations : Réglages à travers Target Match de Phonak ou AutoRem de GN ReSound

« Aller plus loin » et Bilan

- Envisager les REM et la phonétique ?
- Appréhender les REM et les réglages de compression

Atelier : évaluation à chaud, table ronde, questions

Support pédagogique :
livret – évaluations

natus.

Natus Medical Incorporated

natus.com