chrsm
Centre Hospitalier Régional
Sambre et Meuse

Le potentiel évoqué auditif

Consultation de Neurologie

Livret de préparation à votre prochain examen. Toutes les infos utiles avant, pendant et après l'examen.

Une brochure pour vous, votre partenaire et vos proches.

Sur demande de votre médecin traitant, vous allez bénéficier d'un potentiel évoqué auditif.

Cette brochure est à votre disposition afin de vous expliquer le déroulement de cet examen.

Nous espérons qu'elle répondra à vos interrogations. Si vous avez d'autres questions, notre équipe se fera un plaisir d'y répondre.

Sommaire

— Qu'est-ce qu'un potentiel évoqué auditif ?
— Avant, pendant et après l'examen

Qu'est-ce qu'un potentiel évoqué auditif ?

Un potentiel évoqué est un examen qui définit la **modification électrique du système nerveux** en réponse à une **stimulation extérieure visuelle, auditive, sensitive ou motrice.**

C'est un examen qui n'engendre **aucune douleur** et qui est réalisé afin de voir si le cerveau reçoit correctement les **informations transmises par le corps** (en mesurant la vitesse et la qualité de l'influx nerveux) et qui permet de renseigner sur le **fonctionnement des voies auditives.**

Avant l'examen

Aucune contre-indication pour cet examen.

L'examen

Combien de temps dure l'examen ?

L'examen dure **en moyenne entre 20 et 30 minutes**.

Qui pratique l'examen ?

L'examen est réalisé par une **technicienne** supervisée par un **neurologue**.

Où se déroule l'examen ?

L'examen se déroule en consultation de Neurologie au rez-de-chaussée.

L'arrivée

Vous arrivez 10 minutes avant votre test et vous vous présentez à l'accueil de consultation de Neurologie avec :

> Votre carte d'identité;

> Votre demande d'examen et vignette de mutuelle.

Pendant l'examen

L'installation

Vous êtes en **position assise ou couchée**.

- **4 aiguilles d'acupuncture** seront placées au niveau de votre tête;
- La mise des aiguilles n'est **pas douloureuse,** vous ressentirez juste un petit picotement;
- Un **casque** sera placé sur vos oreilles;
- Un **son calibré et répété** sortira du casque et stimulera une oreille à la fois;
- Les aiguilles enregistrent la réponse du cerveau.

Après l'examen

Après l'examen, le médecin rédigera un rapport qu'il adressera au médecin qui a demandé l'examen.

Quelles sont les précautions ?

Aucune précaution particulière ne doit être prise.

Mes questions

Consultation de Neurologie

Prise de rendez-vous :

071 26 54 37 - 071 26 54 39

Si vous ne pouvez vous rendre à l'examen, veuillez annuler le rendez-vous dès que possible.

Localisation :
Rez-de-chaussée

chrsm
Centre Hospitalier Régional Sambre et Meuse

CHRSM - site Sambre
Rue Chère-Voie, 75
5060 Sambreville
Tél. : +32 (0)71 26 52 11

www.chrsm.be
www.chrvs.be

Suivez l'actualité du **CHRSM** sur les réseaux sociaux

Mise à jour : novembre 2023
Brochure à destination des patients du CHRSM - site Sambre

Réalisation : Service Communication
Éditeur responsable : Stéphane Rillaerts
CHRSM - site Sambre
Rue Chère-Voie, 75 - 5060 Sambreville