

Le potentiel évoqué somesthésique

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 somesthésique.

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 somesthésique ?
- Avant, pendant et après l'examen

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

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 de la sensibilité**.

Avant l'examen

Aucune contre-indication pour cet examen.

L'examen



Combien de temps dure l'examen ?

L'examen dure **en moyenne entre 30 et 40 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 couchée sur le dos dans la pénombre**. Vous devez rester **détendu**, les **yeux fermés** avec la **bouche entrouverte**.

- **7 aiguilles d'acupuncture** seront placées au niveau de votre tête, des 2 oreilles, des 2 clavicules, de la nuque et du cou pour l'examen des **membres supérieurs** et **3 aiguilles** au niveau de votre tête pour l'examen des **membres inférieurs**;
- La mise des aiguilles n'est **pas douloureuse**, vous ressentirez juste un petit picotement;
- Un **stimulateur électrique** sera placé soit au niveau des poignets soit au niveau des chevilles;
- Le stimulateur stimule le nerf et fait **bouger le doigt ou le pied**;
- 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



CHRSMB - 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 **CHRSMB**
sur les réseaux sociaux



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

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