

Production

© CISSS de la Montérégie-Centre et
Clinique d'épilepsie Neuro Rive-Sud
Édition : janvier 2016

Information ou question

450 466-5000, poste 3220

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU MONITORAGE ÉLECTROENCÉPHALOGRAMME (EEG) DE LONGUE DURÉE

HÔPITAL CHARLES-LE MOYNE



Centre intégré
de santé et de
services sociaux de
la Montérégie-Centre

Québec 



Québec 

En tant qu'usager de la Clinique d'épilepsie Neuro Rive-Sud, votre médecin vous a prescrit un examen de monitoring EEG de longue durée. Celui-ci aura lieu à l'Hôpital Charles-Le Moyne.

Quel est le but de l'examen de monitoring électroencéphalogramme (EEG) de longue durée?

Le but de cet examen est d'enregistrer des anomalies électriques afin de confirmer ou d'infirmer le diagnostic d'épilepsie et d'identifier la zone épileptogène, le cas échéant. L'optimisation des traitements pharmacologiques ou chirurgicaux possibles est essentielle.

En quoi consiste l'examen?

L'examen permettra de mesurer et d'enregistrer en continu l'activité électrique du cerveau. Des électrodes seront fixées à votre tête et par la suite reliées à un ordinateur. Une caméra vous enregistrera tout au long de votre séjour. Les anomalies électriques et les données vidéo seront couplées et permettront de bien comprendre la phénoménologie épileptique.

Le déroulement de l'examen

Préparation

Une à deux semaines d'avance, généralement, vous recevrez un appel vous informant des dates de la tenue de votre examen. La durée du séjour à l'hôpital est d'environ une semaine.

Il est possible que votre médecin vous demande de modifier vos anticonvulsivants la veille ou quelques jours avant votre séjour à l'hôpital. À moins d'avis contraire du médecin, vous pouvez continuer vos médicaments usuels.

Enlevez tout vernis à ongles.

Retirez vos faux ongles.

Si vous le désirez, vous pouvez apporter avec vous des collations, des livres, des revues, un ordinateur portable ou une tablette (Wi-Fi non disponible). Vous devez aussi apporter la liste de tous les médicaments que vous prenez.

La journée même

Rendez-vous à l'admission de l'Hôpital Charles-Le Moyne pour 8 h afin de faire votre enregistrement et d'obtenir votre carte d'hôpital. Il est alors important de spécifier que vous passerez l'examen de monitoring EEG de longue durée. Par la suite, rendez-vous au 6^e étage, au département d'EEG-EMG.

Durant votre séjour

Une technologue vous installera dans votre chambre semi-privée, donc pour deux personnes, et vous fournira une jaquette. Vous pourrez toutefois porter des hauts boutonnés tels qu'une chemise ou une blouse.

Durant votre hospitalisation, vous ne pourrez pas quitter votre chambre. Vous aurez accès à une salle de toilette. Vous pourrez recevoir des visiteurs.

Vingt-sept électrodes seront installées sur votre tête en permanence afin de suivre votre activité électrique cérébrale durant votre séjour. Vous serez également filmé, sauf lors de vos visites à la salle de bain.

Le personnel devra aussi installer à votre doigt un saturomètre dans le but de surveiller vos signes vitaux.

Une équipe de technologues, de membres du personnel infirmier, de neurologues et d'autres professionnels de la santé s'occupera de vous lors de votre séjour.

Après votre séjour

Demandez à un membre de la famille ou à un proche de vous reconduire à votre domicile. La conduite automobile après l'examen n'est pas souhaitable.

Communiquez avec votre médecin lors de votre congé afin d'obtenir un rendez-vous de suivi environ un mois après l'examen afin d'en connaître le résultat.

Pour plus de renseignements au sujet des modalités et services lors de votre hospitalisation, nous vous invitons à consulter le *Guide d'accueil de l'usager*.