

Recommandations durant l'examen :

- » Il est important de savoir qu'à chaque fois que vous vous déconnectez, la machine n'enregistrera pas l'examen. Limitez donc vos déplacements en dehors de la chambre (ex : pour fumer ou visite).
- » L'utilisation du smartphone ou ordinateur est accepté, mais pas durant sa charge : cela crée des interférences avec la machine.
- » Ne pas dormir avec une montre connectée.
- » Évitez le grignotage « intempestif » entre les repas ou les chewing-gums.

Après l'examen :

Une fois l'enregistrement terminé, l'infirmière vous décollera les électrodes.

Si le plâtre est utilisé, la pâte se décolle à l'eau avec un bon shampoing.

Si le collodion est utilisé, l'infirmière utilisera de l'acétone pour décoller les électrodes. Un démêlage des cheveux sera nécessaire avec de l'huile d'amande douce. Un shampoing et un soin cheveux seront également nécessaires (pensez à apporter vos produits).

Les résultats de l'examen vous seront communiqués lors d'une prochaine consultation avec votre neurologue prescripteur.

Contacts

Consultation de Neurologie - 3B



Secrétariat : 064/27.64.16

Service hospitalier de Neurologie- 4A



064/27.65.90



Cheffe de service :
Pr. Sophie Dethy

Centre Hospitalier Universitaire de Tivoli



Avenue Max Buset, 34
7100 La Louvière



064/27.61.11



information@chu-tivoli.be



CHU Tivoli



www.chu-tivoli.be

ULB

REF : COMNEURO012
Rédigé par l'équipe infirmière
de Neurologie

E.R. : CHU Tivoli, Avenue Max Buset, 34

- 7100 La Louvière



**CHU
Tivoli**

Electro- encéphalogramme (EEG) vidéo

Service de Neurologie



Quel est le but de cet examen ?

Un électroencéphalogramme permet d'enregistrer l'activité électrique produite par les neurones du cerveau, en continu, pendant minimum 24h. Une hospitalisation d'un ou plusieurs jours est alors possible en fonction de la demande du neurologue.

Une prescription du médecin traitant ou spécialiste est obligatoire. Merci d'apporter le document le jour de l'examen.

Prise de rendez-vous :

Une hospitalisation est programmée à l'avance avec vous, le secrétariat, le service de consultation de Neurologie et le service de Neurologie (4A).

Mentionnez lors de la prise de rendez-vous, si vous souhaitez une chambre commune ou particulière.



La veille de l'examen :

Préparez votre valise.

Nous vous conseillons de :

- » Prendre votre nécessaire de toilette ainsi qu'un pyjama avec des boutons à l'avant (comme une chemise).
- » Prendre vos médicaments indispensables pendant le séjour (antiépileptique et autres) dans leur boîte d'origine et pas dans un pilulier.
- » Prévoir des activités pour vous occuper (livres, mot croisés...)
- » Prendre des bouchons d'oreilles si votre sommeil est léger et éventuellement votre oreiller.

Il vous sera demandé de laver et sécher vos cheveux la veille de l'hospitalisation et d'éviter tout usage de gel, de laque coiffante ou d'huile sur les cheveux.

Si vous avez des cheveux crépus et volumineux évitez de faire des tresses ou demandez conseil à l'infirmière.

Le jour J :

Le jour de l'hospitalisation, présentez-vous à l'admission avec votre carte d'identité et dirigez-vous ensuite vers le service de Neurologie (4A).

Dans le courant de la matinée, vous serez reçu dans le local des infirmières de consultation pour la mise en place des électrodes.

Déroulement de l'examen :

L'infirmière posera des électrodes sur votre tête avec une pâte conductrice et de la colle (plâtre ou collodion). La colle sera choisie en fonction de plusieurs critères.

Six autres électrodes seront également appliquées :

- » Deux sur le torse pour le rythme cardiaque.
- » Deux sur le biceps gauche.
- » Deux au niveau du visage.

Vous serez relié à un appareil EEG portable qui enregistrera votre activité cérébrale tout au long de votre séjour. Vous serez filmé pendant l'enregistrement. C'est important pour que le neurologue puisse mettre en relation la clinique (vos symptômes) et le tracé de l'EEG.



Vos déplacements seront limités par la longueur des câbles, demandez l'aide d'une infirmière s'il s'avère nécessaire de vous déconnecter.