



**Si vous portez des lunettes**, une attention particulière vous sera demandée lors de la pose et le retrait de ces dernières.

En effet, les électrodes placées derrière les oreilles sont des capteurs de référence. Une fois décollés, l'enregistrement de l'activité cérébrale est perturbé !

Sachez aussi que des activités favorisant votre tranquillité améliore la qualité de l'enregistrement (musique, lecture, GSM et PC en quantité limitée).

À tout moment, vous pouvez interpeller l'équipe qui répondra à toutes vos questions.

En cas de désistement, veuillez prévenir au plus vite la consultation de neurologie au **065 41 41 80**.



DOC-1037-0522

## INFORMATIONS PRATIQUES

L'examen nécessite **une prescription médicale** que vous pouvez obtenir auprès de votre médecin traitant ou de votre neurologue. Elle est nécessaire pour **obtenir un rendez-vous**.



**Pour prendre rendez-vous**, contactez la consultation de neurologie au : **065 41 41 80**.



**Service d'hospitalisation**  
Niveau 0 de l'aile H

**Consultations**  
3<sup>ème</sup> étage de l'aile C

## UNE ÉQUIPE SPÉCIALISÉE ET À VOTRE ÉCOUTE

### CHEF DE SERVICE

Dr Jose-Antonio Elosegi

### NEUROLOGUES SPÉCIALISÉES EN ÉPILEPSIE

Dr Céline Cuvelier

Dr Cathy De Cock

Dr Nadine Tavares Ferreira

### INFIRMIÈRE RÉFÉRENTE

Diana Bucica



Facebook : CHU Ambroise Paré



Instagram : chu\_ambroise\_pare



Youtube : CHUPMB

CHU Ambroise Paré • [www.hap.be](http://www.hap.be)



— Neurologie

## ÉLECTRO-ENCÉPHALOGRAMME (EEG) PROLONGÉ VIDÉOMÉTRIE

CHU Ambroise Paré • [www.hap.be](http://www.hap.be)



## OUTIL DE DIAGNOSTIC PERFORMANT

Afin de mieux prendre en charge les troubles neurologiques chez les adultes et les enfants (âgés de 6 ans et plus), nous nous sommes équipés d'un dispositif d'enregistrement vidéo-électroencéphalogramme performant.

Cet outil permet de **caractériser l'activité électrique** cérébrale en détails.

Entre autres, il peut **rechercher, exclure ou confirmer d'éventuelles crises d'épilepsie chez nos patients**. Ces enregistrements cérébraux de longue durée peuvent aussi caractériser le type d'épilepsie et préciser le point de départ des crises.

Il est prescrit pour :

- déterminer la cause des épisodes de malaise
- réaliser un bilan suite à une crise épileptique
- diagnostiquer précisément le type de syndrome épileptique
- adapter le traitement du patient épileptique
- dépister une activité épileptique sous-jacente chez les adultes et enfants qui présentent des troubles cognitifs progressifs ou de langage sans cause connue.

En cas de migraine, de syncope ou de chute avec perte de connaissance, cet examen peut aussi être prescrit.

Cet examen est **indolore** et enregistre l'activité électrique du cerveau (EEG) ainsi que l'activité cardiaque (ECG) du patient.

## DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

L'enregistrement se fera en chambre individuelle.

Un lit supplémentaire peut être prévu pour un accompagnant.



**Les enfants devront obligatoirement être accompagnés par l'un des deux parents**

Pour votre hospitalisation, vous devez prévoir :

- des vêtements de nuit
- votre nécessaire de toilette (brosse à dents, rasoir...)
- vos médicaments habituels
- de quoi vous occuper calmement.



Une fois bien installé.e, l'équipe soignante vous placera différents **électrodes sur le crâne**. La surveillance pourra alors débuter. L'équipe soignante vérifiera l'enregistrement ainsi que la présence de signaux particuliers pendant toute la durée de l'examen.

De votre côté, il vous sera demandé d'appuyer sur un bouton à chaque fois que vous sentirez des maux de tête, vertiges ou d'autres signes neurologiques typiques.

