

## **L'EEG vidéo-continu**

### **Quel est le principe de l'EEG vidéo continu ?**

L'enregistrement repose sur le même principe que l'EEG standard couplé à la vidéo de façon synchronisée. L'enregistrement EEG/vidéo est effectué ici de façon prolongée et continue pendant 2 à 5 jours consécutifs dans une chambre d'hospitalisation afin de voir les manifestations électriques et cliniques de jour comme de nuit. Cet examen s'effectue sur prescription médicale.

### **En principe, comment se déroule l'EEG vidéo en continu ?**

Des électrodes sont collées sur le cuir chevelu pour rester en place plusieurs jours. Deux caméras sont reliées à l'ordinateur afin d'observer le déroulement de l'enregistrement. Un infirmier technicien assure le suivi de l'examen durant la journée, la nuit l'équipe infirmière prend le relais.

L'objectif de cet examen est de faire la corrélation entre les manifestations cliniques et infra cliniques.

### **Faut-il prendre des précautions particulières pour l'examen ?**

Il est nécessaire d'avoir le cuir chevelu propre.

- pas de produit capillaire (ni laque, ni gel)
- pas de postiche, ni tissage
- pas de douche durant l'hospitalisation, mais une toilette sommaire au lavabo