



CENTRE HOSPITALIER NEUROLOGIQUE
WILLIAM LENNOX

GROUPE HOSPITALIER
SAINT-LUC • UCL

L'ÉPILEPSIE

AU CHN WILLIAM LENNOX



**UNE ÉQUIPE INTERDISCIPLINAIRE
AUTOUR DU PATIENT**

Service d'épileptologie et de neurophysiologie
Tél. +32 10 430 221 - www.chnwl.be

L'ÉPILEPSIE, DE QUOI S'AGIT-IL ?

L'épilepsie est une maladie chronique neurologique fréquente, qui touche 0,5 à 1% de la population, à tout âge.

Grâce aux progrès réalisés ces vingt dernières années, les traitements sont de mieux en mieux adaptés à chaque patient, pour trois raisons :

- ⊕ la connaissance des syndromes épileptiques a été affinée, pour certains leurs causes génétiques ont été découvertes ;
- ⊕ une dizaine de nouveaux médicaments antiépileptiques ont été commercialisés ;
- ⊕ les traitements chirurgicaux, curatifs ou palliatifs, sont aujourd'hui pratique courante.

Malgré ces avancées récentes, un tiers des patients reste résistant aux traitements médicamenteux ; on parle alors d'épilepsie réfractaire. Pour ces patients, il est recommandé d'approfondir la mise au point.

L'ÉPILEPSIE AU CHN WILLIAM LENNOX

La prise en charge des patients avec épilepsie, enfants et adultes, est coordonnée par le Service d'épileptologie et de neurophysiologie du CHN William Lennox, en collaboration avec les responsables des Services de neurologie adulte et de neurologie pédiatrique.

Ce Service est constitué de médecins spécialisés (neurologues et épileptologues) et fait partie du Centre de référence pour l'épilepsie réfractaire de l'UCL, avec les Cliniques universitaires Saint-Luc.

LA MISE AU POINT DIAGNOSTIQUE

La mise au point diagnostique comprend :

- ⊗ une rencontre avec le médecin spécialiste pour une anamnèse approfondie ;
- ⊗ la réalisation d'un électroencéphalogramme (ou EEG) d'environ 20 minutes. Dans la majorité des cas, l'EEG est enregistré pendant 24h et se fait en ambulatoire. Il s'agit d'un examen indolore consistant à enregistrer l'activité électrique du cerveau via la pose d'électrodes sur le cuir chevelu ;
- ⊗ d'autres examens si nécessaire, à la demande du neurologue, notamment un bilan d'imagerie médicale (IRM et PET Scan) ;
- ⊗ des avis spécialisés ponctuels par un épiléptologue à la demande du médecin traitant.

Si, après ces différents examens, le diagnostic reste indéterminé ou est à approfondir, une hospitalisation pour réaliser un EEG-vidéo sera programmée.

Les traitements

Si le patient souffre d'une épilepsie non compliquée, le suivi du traitement se fera lors de consultations régulières.

Si l'épilepsie est difficile à équilibrer ou est associée à d'autres symptômes (troubles psychologiques et/ou sociaux ou toute autre complication liée à l'épilepsie), le patient pourra être hospitalisé.

Les hospitalisations au CHN peuvent être de trois types :

- ⊗ **de courte durée** (24 heures) : EEG prolongé avec, éventuellement, une évaluation neuropsychologique, logopédique, pédagogique, psychomotrice... selon les indications et sur avis médical ;
- ⊗ **de moyenne durée** (2 à 10 jours) : EEG-vidéo (télémétrie) avec, selon les cas, une évaluation neuropsychologique, logopédique, psychiatrique... et des possibilités de traitement chirurgical ;
- ⊗ **de longue durée** (plus de 2 semaines) : adaptation du traitement de l'épilepsie, prise en charge des troubles associés et orientation scolaire ou socio-professionnelle.



CENTRE HOSPITALIER NEUROLOGIQUE
WILLIAM LENNOX

GROUPE HOSPITALIER
SAINT-LUC • UCL



Pour tout renseignement,
prise de rendez-vous,
ou communication avec un
médecin épiléptologue,
nous vous invitons à contacter :

Laetitia Palange
Tél. +32 10 430 249
laetitia.palange@chnwl.be

www.chnwl.be