

# BILAN D'ÉVALUATION PRÉCHIRURGICALE DE L'ÉPILEPSIE

---



Hôpitaux  
Universitaires  
Genève

# Bilan

---

## Une référence suisse et internationale

Depuis 1995, l'Unité d'épileptologie est spécialisée dans le traitement des épilepsies réfractaires ainsi que dans l'exploration préchirurgicale et fonctionnelle de l'épilepsie. Elle a ainsi développé un important réseau de compétences au sein des HUG avec les Services de neurochirurgie, de neuroradiologie et de neuropédiatrie. Les travaux de recherche de l'unité dans le domaine de l'imagerie et de l'épilepsie sont reconnus au plan international.

## Objectif

Le bilan d'évaluation préchirurgicale de l'épilepsie a pour but de localiser le point de départ des crises d'épilepsie, en vue d'une éventuelle intervention chirurgicale permettant le contrôle total ou partiel des crises.

## Equipement moderne

Les quatre chambres d'examen sont équipées pour effectuer un enregistrement EEG-vidéo des phénomènes épileptiques, 24h/24 et pendant une à deux semaines. Vous êtes donc constamment sous surveillance vidéo à des fins diagnostiques, ainsi que pour votre sécurité en cas de crise. Les vidéos seront analysées et certains segments seront archivés pour des raisons médicales.

Vous disposez de l'ensemble du plateau de radiologie des HUG pour réaliser des examens complémentaires, avec l'accès aux dernières techniques d'imagerie (IRM, PET, SPECT, IRM fonctionnelle, EEG de haute résolution). Le bilan comprend aussi des tests neuropsychologiques et, éventuellement, d'autres examens complémentaires.

## Suivi

Au cours de l'hospitalisation, une équipe pluridisciplinaire vous tient informé-e chaque jour de l'évolution du bilan.

# Votre séjour

---

## Votre chambre

Lors de votre séjour, vous êtes accueilli-e dans une chambre individuelle avec climatisation, équipée d'une télévision et d'un lecteur DVD. Vous pouvez également accéder à Internet via le réseau WiFi gratuit des HUG.

Vous n'êtes pas autorisé-e à fumer dans l'hôpital, y compris des cigarettes électroniques. Pour de courtes périodes, vous pouvez fumer sur la terrasse, en étant toujours accompagné-e et avec l'autorisation du neurologue.

## Affaires à apporter

Prenez des vêtements amples et confortables avec boutonnage sur le devant, des affaires de rechange ainsi qu'un peignoir, des chaussons et des affaires de toilette. Vous avez accès à la douche de l'unité, cependant en raison des électrodes posées sur votre tête, vous ne pouvez pas vous laver les cheveux. Pensez aussi à emporter vos médicaments.

## Présence d'un parent

Pour le confort des jeunes enfants, nous recommandons qu'un des parents dorme avec lui dans la chambre. Un lit accompagnant est disponible à cet effet.

## Horaires de visite

Les visiteurs sont les bienvenus de 9h à 20h, en fonction des examens.

## Résultats

Tous les enregistrements et examens sont étudiés par des médecins spécialistes afin de déterminer si une intervention chirurgicale peut être proposée.

# Informations pratiques

## Contact

☎ 022 372 83 52  
F 022 372 83 40  
info.eeg-epi@hcuge.ch  
➔ hug.plus/epilepsie

## Horaires

8h00-12h00 / 13h00-17h00

## Visite virtuelle

➔ hug.plus/epilepsie-vr



## Service de neurologie

Unité d'épileptologie  
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4  
1205 Genève

## Accès

Bus 1, 5, 7, 35,  
arrêt « Hôpital »  
Tram 12, 14, 18,  
arrêt « Augustins »



*Cette brochure a été élaborée  
par l'Unité d'épileptologie et la  
Direction de la communication.*