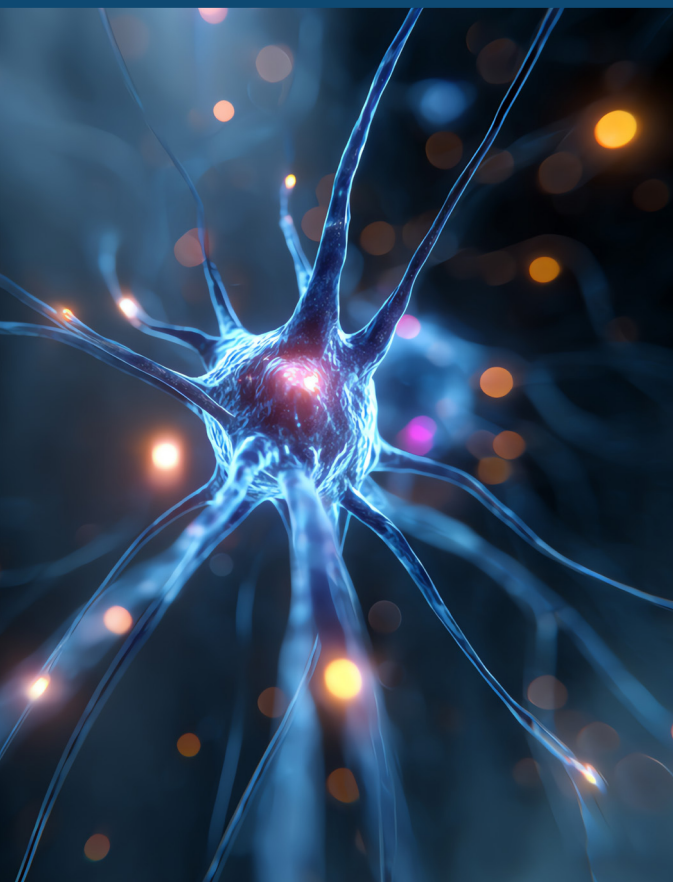


NEUROLOGIE

EEG

(Elektro-encefalogram)



Wat is een EEG?

Een EEG (elektro-encefalogram) meet en registreert de elektrische activiteit van de hersenen. Hiervoor worden kleine oppervlakte-elektroden op de hoofdhuid geplaatst.

Tijdens het onderzoek krijg je enkele eenvoudige opdrachten, zoals je ogen openen en sluiten, kort snel en diep in- en uitademen. Soms worden aan het einde van het onderzoek ook lichtflitsen gebruikt.

Het onderzoek is volledig pijnloos.

Na afloop kan er nog wat gel in je haren achterblijven. Deze gel werd gebruikt om de elektroden goed te laten kleven en is eenvoudig uit te wassen.

Soorten EEG-onderzoeken

- **Routine-EEG**

Dit is het meest voorkomende EEG-onderzoek. Het gebeurt op afspraak in het ziekenhuis en duurt ongeveer 30 minuten.

- **EEG na slaapdeprivatie**

Voor dit onderzoek blijf je een groot deel van de nacht wakker. De arts of verpleegkundige geeft je vooraf duidelijke instructies.

- **24-uurs-EEG**

Bij dit onderzoek wordt de hersenactiviteit gedurende 24 uur geregistreerd. De elektroden blijven tijdens deze periode op de hoofdhuid bevestigd. Hiervoor verblijf je in het ziekenhuis.

Wat kan een EEG aantonen?

Een EEG is een verkennend onderzoek dat de arts helpt om de werking van de hersenen in kaart te brengen. Het kan waardevolle informatie geven bij verschillende neurologische aandoeningen.

Met een EEG kunnen onder andere:

- Epileptische activiteit worden vastgesteld.
- Verschillen tussen de linker- en rechterhersenhelft zichtbaar worden.
- Vertragingen in de hersenactiviteit worden opgespoord.
- Afwijkingen in de hersenactiviteit in kaart worden gebracht.

De resultaten van het EEG worden altijd beoordeeld door een arts en samen bekeken met je klachten en eventuele andere onderzoeken.

Contact

Secretariaat Neurologie

☎ 050 36 52 70

✉ secnr@stlucas.be

↗ Route C 053 - gelijkvloers



AZ Sint-Lucas Brugge

📍 Sint-Lucaslaan 29, 8310 Brugge

☎ 050 36 91 11 ✉ info@stlucas.be 🌐 www.stlucas.be