

NEUROLOGIE



VALISANA

GRUPE HOSPITALIER
SAINT-LUC • UCL



Hoe een afspraak nemen ?

Om een afspraak te nemen in neurologie :

Bel het onthaal op het nr. 02 482 40 00 of via de website <https://www.valisana.be>

Technische onderzoeken

Onze dienst biedt de mogelijkheid om verschillende niet-invasieve handelingen uit te voeren zoals:

- Elektroencefalogram (EEG)
- Visueel geëvoceerde potentialen (VEP)
- Auditieve geëvoceerde potentialen (AEP)

Bereid uw raadpleging voor

- Gelieve u minstens 15 minuten voor uw raadpleging aan te melden bij het onthaal om uw etiketten en het tariferingsblad te ontvangen.
- Denk om te ontbijten voordat u komt.

EEG (Elektroencefalogram)

Dit is een pijnloos onderzoek dat plaatsvindt in een neurologische raadpleging en dat ongeveer één uur duurt. U neemt plaats in een zetel in een rustige, weinig verlichte kamer, waar u kunt ontspannen. Dit is een onderzoek die de elektrische activiteit opneemt, geproduceerd door de miljoenen hersenneuronen. Deze signalen worden opgevangen door middel van elektroden die op de hoofdhuid worden geplaatst.

Deze elektroden zijn met draden verbonden aan het EEG-apparaat.

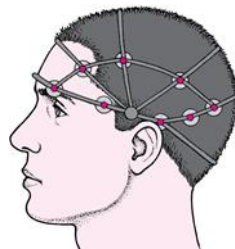
De verpleegster plaatst een soupele helm op uw hoofd om 20 elektroden met een geleidende gel te bevestigen (een eenvoudige shampoo na het onderzoek is voldoende om deze gel op waterbasis te verwijderen).

Na de voorbereiding duurt de opname ongeveer 20 minuten met rustmetingen, uitgevoerd met de ogen dicht en vervolgens open, gevolgd door twee opeenvolgende stimulatietests :

- Intermitterende lichtstimulatie waarbij de opname wordt voortgezet terwijl lichtflitsen met verschillende frequenties aan de patiënt worden toegediend.
- Hyperpnoea, waarbij de patiënt gedurende 2 minuten zeer diep moet ademen.

Vóór het onderzoek

- Gelieve uw haar niet te wassen de dag van het onderzoek
- Draag geen pruik
- Geen vlechten
- Geen crème op de hoofdhuid.



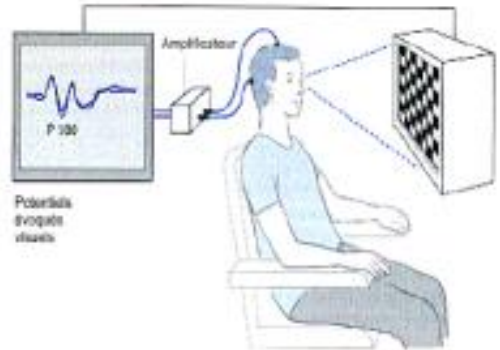
Visueel geëvoceerde potentialen (VEP)

Dit onderzoek maakt het mogelijk om de optische kanalen te testen met behulp van vijf fijne elektroden die op de hoofdhuid zijn geplaatst met behulp van een geleidende pasta.

Er wordt een opname gemaakt van de respons die verkregen wordt door afwisselende visuele stimulaties, met behulp van een tweekleurig dambord waarvan de vakjes bij elke stimulatie

variëren van zwart tot wit.

Het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten.



Auditieve geëvoceerde potentialen (AEP)

De geëvoceerde potentialen maken het mogelijk om de gehoorbanen te controleren door middel van geluidsstimulatie. De opname-elektroden worden op de achterkant van de oren van de patiënt geplaatst.

Eén oor ontvangt de herhaalde stimulus door een helm die op het



hoofd van de patiënt wordt geplaatst waardoor de potentiaal kan geregistreerd worden, het andere oor krijgt een achtergrondgeluid.

Dit potentieel wordt gemeten in het geval van een pathologie die de gehoorwegen van de gehoorzenuw naar de hersenstam aantast.

Het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten.

Nuttige informatie

- Neem 1 week later een afspraak met uw arts om de resultaten te hebben.
- De afspraken voor de technische onderzoeken in neurologie kunnen genomen worden via het nr. 02/482 41 30.



VZW VALISANA

Josse Goffinlaan, 180

1082 Sint-Agatha-Berchem

Afspraak – Nemen of annuleren: 02 482 40 00

www.valisana.be