

EEG

Elektro-encefalografie



EEG

Elektro-encefalografie

▶ Voorwoord

Uw arts heeft beslist om bij u een EEG uit te voeren. In deze brochure vindt u informatie over dit onderzoek. De brochure biedt ondersteuning bij de uitleg van de arts. Bij verdere vragen kunt u steeds terecht bij de arts of verpleegkundigen.

Aan de hand van een EEG kan men de elektrische activiteit van de hersenen bepalen.

▶ Wat is een elektro-encefalografie?

Door het afnemen van een elektro-encefalografie kan men de elektrische activiteit van de hersenen meten. De signalen worden omgezet in golven. Een EEG kan zowel afgenomen worden wanneer u wakker bent als in slaaptoestand. Een elektro-encefalografie zorgt voor een screening van de hersenen waardoor onder andere epilepsie opgespoord kan worden. Een EEG is een pijnloos onderzoek.



▶ Voor het onderzoek

Vorbereiding

Een EEG vraagt geen speciale voorbereiding. Het is aangeraden om uw haar voor het onderzoek te wassen. Kom met droog haar naar het onderzoek, liefst zonder gel of haarlak. U kunt een borstel of kam meebrengen. Draag kleding die voor u gemakkelijk aanvoelt. U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek, maar het is best om overmatig gebruik van cafeïne te vermijden.

Medicatie

De thuismedicatie die u neemt, moet steeds besproken worden met de arts. Bepaalde medicatie kan het onderzoek beïnvloeden en zorgen voor een verkeerd beeld. Het gaat hierbij voornamelijk om psychofarmaca en slaapmedicatie.

▶ Tijdens het onderzoek

Verloop

Eerst zal de verpleegkundige de elektroden aanbrengen op het hoofd door middel van een speciale muts. Tussen de huid en de elektroden zal men een con-

tactpasta aanbrengen. De registratie van het EEG duurt ongeveer 10 minuten. Het is aangeraden zo stil mogelijk te blijven zitten met gesloten ogen.

De verpleegkundige zal gedurende de registratie af en toe vragen uw ogen te openen of diep in en uit te ademen. Gedurende de laatste minuten zal er een lichtbron geplaatst worden die knippert.

Duur

Het volledige onderzoek duurt ongeveer 20 tot 30 minuten na het aanbrengen van de elektroden.

▶ Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de muts met elektroden verwijderd. Het kan zijn dat uw haar nog wat vettig is van de contactpasta. U mag uw haar kammen en de pasta verdwijnt na één wasbeurt.

▶ Risico's en complicaties

Wanneer u zwanger bent, mag u dit onderzoek ondergaan. Tot nu toe zijn geen duidelijke complicaties bekend.

Belangrijk

Indien u om dringende redenen het onderzoek niet kunt bijwonen, vragen wij u om ons tijdig op de hoogte te brengen.

Contact

Consultatie neurologie

T 09 224 65 30

Deze brochure werd ontwikkeld voor het gebruik binnen het AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiefolder werd met de grootste zorg opgemaakt, de inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Indien er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan dan zijn het AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.



vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

Campus Sint-Lucas
Groenebriel 1
9000 Gent

Campus Volkskliniek
Tichelrei 1
9000 Gent

T 09 224 61 11
E info@azstlucas.be

2017/21.990