

Klinische Neurofysiologie

Visual evoked potential (VEP)

Onderzoek overbrengen lichtprikkel

Inleiding

Uw behandelend arts heeft met u afgesproken dat u binnenkort een Visual Evoked Potential (VEP) onderzoek zult ondergaan.

Dit onderzoek geeft de arts meer informatie over de werking van de oogzenuwen.

Door middel van een VEP onderzoek kunnen afwijkingen in die zenuwbaan worden opgespoord.

Uw arts heeft u al verteld hoe dit onderzoek in zijn werk gaat. Hier kunt u alles rustig nalezen.

Vorbereiding

Haren wassen

Het is belangrijk dat u voor het onderzoek uw haar goed wast. Hoofdvet en andere stofdeeltjes in het haar hebben een storende werking op het onderzoek.

Gebruik voor het onderzoek geen haarlak of gel.

Meenemen naar het ziekenhuis

Wilt u bij uw komst naar het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig identiteitsbewijs niet vergeten?

Melden

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), locatie Venlo.

Het onderzoek

Voor het onderzoek

De KNF laborant brengt vier elektroden (zilveren plaatjes) met een speciale pasta op uw hoofd aan.

Tijdens het onderzoek

Tijdens het gehele onderzoek ligt/zit u op een bed. Elk oog wordt afzonderlijk getest. Het oog dat niet getest wordt, wordt afgeplakt.

Vervolgens wordt u gevraagd aandachtig naar een beeldscherm te kijken, waarop een verspringend schaakbordpatroon te zien is. Ook kan het zijn dat met behulp van

een flitslamp lichtprikkels worden opgewekt. Via de elektroden worden de activiteiten in de zenuwbaan zichtbaar gemaakt op een computer. Het onderzoek is niet pijnlijk. Het onderzoek wordt uitgevoerd door de KNF laborant.

Na het onderzoek

Na het onderzoek worden de elektroden en de pasta met water verwijderd en kunt u op eigen gelegenheid weer naar huis gaan.

Duur van het onderzoek

Het totale VEP onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

Complicaties/Bijwerkingen

Voor zover bekend heeft dit onderzoek geen bijwerkingen.

Uitslag

Het resultaat van het onderzoek zal uw arts u persoonlijk meedelen tijdens de volgende afspraak.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF)

Locatie Venlo	routennummer 53	Voor beide locaties ☎ (077) 320 51 17
Locatie Venray	routennummer 24	<i>Ma – vr tussen 08.30 en 16.30 uur</i>

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl