

Klinische Neurofysiologie

Somato sensory evoked potential (SSEP)

Onderzoek snelheid prikkels door de zenuwen

Inleiding

Uw behandelend arts heeft met u afgesproken dat u binnenkort een Somato sensory evoked potential (=SSEP) onderzoek krijgt. Dit onderzoek geeft de arts meer informatie over de snelheid waarmee prikkels door de zenuwen van armen en/of benen naar de hersenen gaan.

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 haren goed wast. Hoofdvet en andere stofdeeltjes in het haar hebben een storende werking op het onderzoek. Gebruik voor het onderzoek geen haarlak of gel.

Let op: ICD of pacemaker?

Als u een pacemaker of een ICD heeft (een implanteerbare cardioverter defibrillator) meldt dit dan zo spoedig mogelijk aan de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Om ook in dit geval het onderzoek zo veilig en goed mogelijk te laten verlopen is een laborant van de Hartfunctieafdeling aanwezig tijdens het onderzoek.

Meenemen naar het ziekenhuis

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

Melden op de afdeling

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

Het onderzoek

Tijdens het gehele onderzoek ligt u op een bed. De KNF laborant brengt een aantal elektroden (zilveren plaatjes) met een speciale pasta op uw hoofd aan. Afhankelijk van de informatie die de arts wil hebben, kan het nodig zijn dat er ook elektroden rondom uw nek worden aangebracht. Daarna worden de zenuwen elektrisch geprikkeld door middel van een stimulator op de huid. Dit kan als vervelend ervaren worden. Een speciaal apparaat meet de snelheid waarmee de prikkels door de zenuwen worden verplaatst en registreert deze gegevens. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een KNF laborant.

Duur van het onderzoek

Het totale SSEP onderzoek duurt 30 tot 45 min.

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.

De uitslag

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

Complicaties/Bijwerkingen

Voor zover bekend heeft dit onderzoek geen bijwerkingen.

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