

SSEP-onderzoek (Somato Sensibele Evoked Potential)

Uw behandelend arts heeft voor u een SSEP aangevraagd. In deze folder leest u wat een SSEP inhoudt en hoe het onderzoek verloopt.

Wat is een SSEP?

Bij een SSEP onderzoek kijken we naar de reactie van zenuwbanen en hersenen wanneer een gevoelszenuw met elektrische schokjes wordt geprikkeld. Op deze manier krijgen we informatie over doorgifte van gevoelsimpulsen via de zenuwen naar ruggenmerg en hersenen. We kijken hierbij of en hoe snel deze signalen de hersenen bereiken.

Hoe bereidt u zich voor?

- Was uw haar één dag voor het onderzoek
- Gebruik geen haarlak, -vet of -gel
- Gebruik geen crème, olie of bodymilk op de huid
- Zorg dat armen en/of benen gemakkelijk ontbloot kunnen worden

Hoe verloopt het onderzoek?

- Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant. Tijdens het onderzoek ligt u op een bed. U krijgt een aantal elektroden op het hoofd en lichaam geplakt. Hiervoor schuren we de huid licht en komt er contactpasta onder de elektroden.
- U krijgt een serie kleine stroomprikkelers op de huid van het te onderzoeken huidgebied, pols of enkel. Deze stroom is ongevaarlijk maar kan soms als onprettig ervaren worden. De elektroden vangen de signalen van de zenuw, ruggenmerg en hersenen op. De signalen worden door de meetapparatuur uitgeschreven in een grafiek. Na het onderzoek kunt u thuis met shampoo de contactpasta uit uw haar wassen.
- Het onderzoek duurt ongeveer één uur.

De uitslag

De laborant klinische neurofysiologie en een neuroloog beoordelen het onderzoek. Het verslag komt in uw dossier en uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u.

Heeft u nog vragen?

Heeft u naar aanleiding van deze folder nog vragen of kunt u niet naar deze afspraak komen? Bel ons dan op, op werkdagen van 08:00 uur tot 17:00 uur:

- Klinische neurofysiologie (KNF) telefoon 0413 – 40 19 53.
- KNF aanmelden route 120, wachtkamer route 119.

Bovenstaande informatie is geschreven samen met artsen en (gespecialiseerd) verpleegkundigen van de genoemde afdeling(en). De afdeling communicatie & patiëntenvoorlichting verzorgt de eindredactie van deze folder.

Heeft u vragen en/of opmerkingen over deze folder? Belt u dan met de genoemde afdeling(en) of stuur een e-mail naar PatiëntService, psb@bernhoven.nl.

Bernhoven

Nistelrodeseweg 10
5406 PT UDEN

Postbus 707
5400 AS UDEN

T: 0413 - 40 40 40
E: communicatie@bernhoven.nl
I: www.bernhoven.nl



Ga naar
www.zorgkaartnederland.nl

Code: Datum gewijzigd: donderdag 27 januari 2022