

## SSEP (somato sensible evoked potential)

Een SSEP is een onderzoek naar de reactie op gevoelsprikkelers. Dit wordt gemeten met behulp van elektroden en een registratieapparaat. Elektroden zijn gevoelige plaatjes waarmee kleine elektrische stroompjes opgevangen en geregistreerd kunnen worden.

### Hoe moet u zich voorbereiden?

- Het is noodzakelijk dat u de avond voor het onderzoek uw haren wast en geen crème, haarversteviging, gel of haarlak gebruikt.
- U mag ook uw huid niet invetten met lotion, olie of crème. Deze middelen kunnen de meting beïnvloeden.

### Hoe verloopt het onderzoek?

- Bij een SSEP worden bepaalde zenuwen geprikkeld aan armen of benen met kleine elektrische schokjes. De reactie op deze prikkels in de zenuwen en de hersenen worden gemeten.
- Terwijl u op de onderzoekbank zit, brengt de laborant een aantal elektrodes aan op uw hoofd, nek of rug en arm of been. Vervolgens krijgt u een serie elektrische schokjes te voelen aan arm of been gedurende een aantal minuten, zodoende wordt een heel traject doorgemeten. De prikkels voelt u wel, maar worden over het algemeen niet als pijnlijk ervaren.
- Wij onderzoeken altijd rechts en links.
- De duur van het onderzoek varieert van 1 tot 1½ uur.

### Na het onderzoek

Voor de uitslag is al een controleafspraak gemaakt met uw arts.

### Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan gerust contact op met de functieafdeling Neurologie / Klinische Neurofysiologie (KNF), ☎ (036) 868 9078.