

# S.S.E.P. onderzoek

Neurofysiologie  
Route 65

Op: \_\_\_\_\_ Datum

Om: \_\_\_\_\_ Uur

wordt u verwacht voor een **S.S.E.P. onderzoek**  
op de afdeling Neurofysiologie.

## **Wat is een S.S.E.P onderzoek?**

S.S.E.P. staat voor Somato Sensore Evoked Potentials is een onderzoek naar de geleiding van prikkels via de gevoelszenuw naar de hersenen. Tijdens het onderzoek worden reacties van de gevoelszenuw gemeten.

## **De voorbereiding**

U wordt verzocht de dag vóór het onderzoek uw haren te wassen en daarna geen cosmetische middelen meer te gebruiken zoals b.v. haarversteviger, haarlak of gel. Dit is nodig om de elektrodes goed te laten plakken.

## **Het onderzoek**

U wordt verzocht plaats te nemen op een bed. Ter voorbereiding worden 4 á 5 elektrodes (metalen dopjes) op uw hoofd geplakt. Onder de elektrodes worden kleine krasjes gemaakt. De elektrodes worden via een draadje verbonden met een computer die de reacties registreert.

Vervolgens worden lichte stroomstootjes toegediend via pols of enkel, of beide. De reactie hierop wordt gemeten. Dit is niet pijnlijk, wel voelt u een lichte prikkeling. Als reactie op de stroomstootjes kan de duim of teen vanzelf bewegen.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Hierbij zijn de voorbereiding, registratie en het verwijderen van de elektroden inbegrepen.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek kunt u gewoon naar huis gaan. Voor het verwijderen van de elektrodes wordt een vloeistof gebruikt, waardoor uw haar plakkerig aanvoelt. Dit is gemakkelijk te verwijderen door het haar te wassen. Soms zitten er nog wat schilfers van de plaksel in het haar. Deze kunnen door het haar te kammen verwijderd worden.

## **De uitslag**

De uitslag krijgt u via de arts die het onderzoek aangevraagd heeft. Als u geen afspraak heeft kunt u die zelf maken.

## **Heeft u nog vragen?**

Heeft u nog vragen over het onderzoek? Neem dan op contact op met de afdeling Neurofysiologie. Telefoon: 0495 - 57 22 15. Bereikbaar op werkdagen tussen 08.00 – 16.30 uur.