

# PATIËNTEN INFORMATIE

## SSEP onderzoek

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



U krijgt binnenkort een SSEP onderzoek. Met deze folder wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over dit onderzoek en wat u kunt verwachten. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen.

### **Doel van het onderzoek**

Het doel van een Somato Sensory Evoked Potential (SSEP) is het meten van de reactie van de hersenen en zenuwbanen, wanneer een gevoelszenuw met elektrische schokjes wordt geprikkeld. Hiermee wordt informatie verkregen over het functioneren van de zenuwen en bepaalde zenuwbanen in het ruggenmerg en de hersenen.

Het onderzoek is bedoeld voor mensen met klachten die iets te maken (kunnen) hebben met een gestoorde doorgifte van gevoelsimpulsen naar de hersenen.

### **Voor het onderzoek**

U dient zichzelf op de volgende manier voor te bereiden.

- Was uw haar de dag vóór het onderzoek grondig. Gebruik geen haarproducten zoals vet, gel, lak en crème. Dit kan voor storing zorgen tijdens het onderzoek.
- Hoofdbedekking, haarwerken en pruiken moeten tijdens het onderzoek af.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.

- Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion, olie of vette crèmes op de huid van armen en benen.
- Een geïmplanteerde pacemaker is meestal geen probleem. Vertel dit wel even aan de laborant.

### **De dag van het onderzoek**

U wordt verzocht u te melden bij:

- de afdeling Neurologie Onderzoek, locatie Maasstad Ziekenhuis, bouwdeel J, verdieping 1
- de afdeling Klinische Neurofysiologie, locatie Havenpolikliniek, verdieping 3

### **Het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 50 minuten.

Op de zenuwstimulatieplaats wordt de huid lokaal ontvet met een korrelige crème. Waar precies hangt af van de klachten en de vraagstelling van de dokter. Vaak is dit aan de pols, enkel of bovenbeen.

De elektrische schokjes worden gegeven via op de huid geplakte metalen plaatjes (elektroden) die met draden vastzitten aan het stimulatie apparaat. Soms houdt de laborant met de hand het stimulatie apparaat op de huid.

Om te meten of de gevoelssignalen in de hersenen aankomen, wordt ook op een aantal plaatsen de hoofdhuid ontvet. Hier worden met geleidende pasta elektroden geplakt die met draden verbonden zijn met het meetapparaat.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank of zit u in een stoel en wordt de zenuw gestimuleerd met een serie elektrische schokjes. Deze schokjes kunnen vervelend zijn maar dit is meestal wel goed te verdragen. De schokjes zijn niet schadelijk voor de onderzochte zenuwen.

U kunt na het onderzoek op eigen gelegenheid naar huis gaan of uw dagelijkse activiteiten hervatten.

### **Beoordeling en uitslag**

De neuroloog beoordeelt het onderzoek en stuurt de uitslag naar uw arts. De arts bespreekt de uitslag met u in een (telefonische) vervolgspraak.

### **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of huisarts. Bent u verhinderd, dan kunt u zich het beste wenden tot de afdeling waar het onderzoek plaats vindt.

### **Locaties**

Het specialisme Neurologie bevindt zich op twee locaties. Hieronder vindt u de contactgegevens van beide locaties.

#### *Locatie Maasstad Ziekenhuis*

Maasstadweg 21 Rotterdam

- Onderzoek (010) 291 11 51
- Polikliniek (010) 291 22 35
- Verpleegafdeling (010) 291 13 38

*Locatie Willemsplein*

Willemsplein 489, 2e verdieping, Rotterdam  
Polikliniek (010) 291 22 34

Hier kunt u alleen terecht voor poliklinische  
afspraken.



De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

المعلومات المتواجدة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم إذا كنتم تواجهون صعوبة في اللغة الهولندية، إحرصوا حينئذ على أن تقرأوا هذا المنشور بمصنوع شخص مآ الذي يترجم لك المعلومات الواردة فيه أو يشرحها لكم.

Maasstad Ziekenhuis  
Maasstadweg 21  
3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11

I: [www.maasstadziekenhuis.nl](http://www.maasstadziekenhuis.nl)

I: [www.maasenik.nl](http://www.maasenik.nl) (kinderwebsite)

I: [www.maasstadziekenhuis.nl/mijn](http://www.maasstadziekenhuis.nl/mijn) (patiëntenportaal)

