



U heeft zojuist gehoord dat er bij u een SSEP onderzoek gaat plaatsvinden. Waarschijnlijk is u al het een en ander verteld over de gang van zaken. In deze folder staat alle informatie nog een keer op een rij.

Wat is een SSEP onderzoek

Een SSEP onderzoek is een onderzoek naar de werking van een aantal zenuwen in armen en/of benen, zenuwwortels, het ruggenmerg en de hersenen. Het doel van het onderzoek is kijken hoe snel bepaalde gevoelsprikkelers de hersenen bereiken.

Vorbereiding thuis

Om storingen tijdens het onderzoek te voorkomen moet van te voren:

- Het haar gewassen en droog zijn (geen gel, wax, olie en/of haarlak).
- De huid vetvrij zijn (geen crèmes of lotions).

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats in gebouw Ba, 4e verdieping, kamer 420.

Tijdens het onderzoek ligt u op bed. Op het hoofd, in de nek, op de rug en in de lies worden met een centimeter plaatsen opgemeten en afgetekend met een potlood. Op deze plaatsen wordt met wat korrelcrème gewreven waarna met contactpasta elektroden (kleine zilveren plaatjes) worden opgeplakt. U moet tijdens het onderzoek zo rustig mogelijk liggen. Op armen en/of benen wordt een elektrische stimulator aangebracht waarmee kleine schokjes aan de huid worden toegediend. Deze schokjes geven een prikkelend gevoel. Na afloop van het onderzoek, als de elektroden zijn verwijderd, worden de plaatsen waar de elektroden opgeplakt zijn met een beetje warm water schoongemaakt.

Somato sensibele evoked potential (SSEP) onderzoek

Afdeling Klinische Neurofysiologie

Het onderzoek duurt 1 à 1,5 uur.

De uitslag

Na de registratie kan nog geen (volledige) informatie gegeven worden over de uitslag van het onderzoek. De registratie moet eerst worden uitgewerkt en beoordeeld door de arts.

U wordt verzocht **zelf** een afspraak met uw specialist te maken, die u op de hoogte zal stellen van de resultaten.

BELANGRIJK

De afspraak dient direct telefonisch bevestigd te worden!

Het telefoonnummer van de afdeling is: (010) 704 01 21, bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:30 – 16:00 uur.

Bent u verhinderd? Neemt u dan ruim van te voren (tenminste 24 uur) contact met ons op.

Heeft u nog vragen, dan kunt u ons altijd bellen.

Kom op tijd. Als u meer dan 15 minuten te laat voor uw afspraak bent, kan het onderzoek waarschijnlijk niet doorgaan!

Erasmus MC

's Gravendijkwal 230
3015 GE Rotterdam
Tel (010) 704 0 704
www.erasmusmc.nl