



# **Dermatomaal Somatosensibele Evoked Potential**

## **Dermatoom SEP**

### **Doel van het onderzoek**

Met behulp van een DSEP-onderzoek kan de snelheid worden gemeten waarmee prikkels door de zenuwen van het bovenbeen, via het ruggenmerg en het halsmerg, naar de hersenen gaan. Het onderzoek maakt het onder andere mogelijk om eventuele storingen in deze zenuwbaan op te sporen.

### **Vorbereiding**

Gelieve vóór het onderzoek de haren te wassen, te drogen en géén gel of haarlak te gebruiken.

### **Het onderzoek**

De laborant(e) bevestigt met behulp van kleefpasta een aantal (ongeveer drie) metalen plaatjes (elektroden) op uw hoofd. Hiermee kan de elektrische activiteit worden gemeten en vastgelegd. Deze activiteit ontstaat na toediening van kleine elektrische prikkels op het bovenbeen. Na het onderzoek worden de elektroden weer verwijderd met lauw water en/of alcohol.

Het onderzoek is nauwelijks belastend. Na afloop bent u niet beperkt in uw doen en laten.

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak bij uw arts? Maak deze dan zo snel mogelijk.

### **Duur van het onderzoek**

Het totale DSEP-onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

### **Plaats**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF).

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of de KNF-laborant(e).

### **Verhinderd?**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de afdeling KNF? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)