



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). Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt een ticket met het routenummer.

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