



Somato Sensory Evoked Potential van beide armen

SSEP-onderzoek

Doel van het onderzoek

Met behulp van het SSEP-onderzoek kan de snelheid worden gemeten waarmee prikkels door de zenuwen van armen en halsmerg naar de hersenen gaan. Het onderzoek maakt het onder andere mogelijk eventuele storingen in het halsmerg op te sporen.

Vorbereiding

Het is van belang dat u bij het begin van het onderzoek warme handen heeft. U kunt hiervoor zorgen door op koude dagen handschoenen te dragen. Wij vragen u vóór het onderzoek uw 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 7) metalen plaatjes (elektroden) op hoofd, hals en nek. Hiermee kan de elektrische activiteit worden gemeten en vastgelegd. Deze activiteit ontstaat na toediening van kleine elektrische prikkels ter hoogte van de pols. 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? Maakt u deze dan zo snel mogelijk.

Duur van het onderzoek

Het totale SSEP-onderzoek duurt 30 tot 60 minuten.

Plaats van het onderzoek

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