

UMC St Radboud

Polymyografie

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandelend arts heeft u een afspraak gemaakt voor een polymyografie. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud. Een polymyografie is een onderzoek waarbij de elektrische activiteit van de spieren wordt gemeten om inzicht te krijgen in het functioneren hiervan.

De informatie in deze folder is algemeen van aard, dus het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Met vragen of opmerkingen kunt u altijd terecht bij uw behandelend arts of klinisch-neurofysiologisch laborant.

Vorbereiding

In verband met het onderzoek is het verstandig om een T-shirt of hemd zonder mouwen en een korte broek mee te nemen of aan te hebben.

Onderzoek

Een polymyografie is een onderzoek om de spieren te onderzoeken die bij bepaalde bewegingen gebruikt worden, bijvoorbeeld bij een tremor (ritmisch schudden van hand of been) of een bewegingsstoornis.

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een assistent in opleiding en een laborant, onder supervisie van een

klinisch neurofysioloog (een gespecialiseerde neuroloog).

De spieractiviteit wordt gemeten met elektroden, dit zijn kleine plaatjes van metaal die de elektrische activiteit van spieren kunnen opvangen. Deze elektroden worden op de huid boven verschillende spieren geplakt, ook vaak op de lichaamshelft waar geen klachten zijn. Deze elektroden zijn met lange draden verbonden aan een computer, die de elektrische activiteit van de spieren registreert en zichtbaar maakt. Tijdens de registratie wordt u gevraagd om een aantal minuten stil te zitten en ook om een aantal bewegingen te maken, bijvoorbeeld om de armen naar voren te strekken. Na afloop worden de elektroden losgemaakt en de contactpasta weggeveegd.

Ook worden er meestal videobeelden gemaakt van uw bewegingen. Voor deze opnames kunt u het beste een T-shirt of hemd zonder mouwen en/of korte broek dragen.

Het totale onderzoek duurt ongeveer een uur.

Uitslag

De klinisch neurofysioloog bewerkt en beoordeelt de resultaten van het onderzoek. Uw behandelend arts ontvangt deze gegevens en stelt u op de hoogte van de resultaten.

Bericht van verhindering

De planning van de afdeling Klinische Neurofysiologie is zodanig dat het onderzoek niet kan doorgaan als u niet op tijd bent. Wanneer u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, wilt u dan zo snel mogelijk de afdeling Klinische Neurofysiologie bellen? Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Adres

Bezoekadres

UMC St Radboud
Klinische Neurofysiologie
Ingang Radboud oost, route 920
Reinier Postlaan 4
Nijmegen

Postadres

UMC St Radboud
300 Klinische Neurofysiologie
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Telefoonnummer

024 - 361 34 91

© UMC St Radboud
overname van (gedeelten uit)
deze tekst is uitsluitend
mogelijk na schriftelijke
toestemming van
Staf Concerncommunicatie