

Tremorregistratie (Polymyografie)

Een onderzoek waarbij de spieractiviteit wordt gemeten

Informatie
voor patiënten

In overleg met uw behandelend arts heeft u een afspraak gemaakt voor een tremorregistratie op de afdeling klinische neurofysiologie (KNF). Met dit onderzoek worden onwillekeurige bewegingen van de spieren gemeten. Hiermee proberen wij achter de oorzaak van uw klachten te komen. Deze folder beschrijft de gang van zaken bij het onderzoek. De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts/laborant een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle mogelijkheden te vermelden.

Vorbereiding

Neem een T-shirt of overhemd zonder mouwen en/of een korte broek (bij klachten aan de benen) mee. Of heb deze al aan, zodat het mogelijk is om de elektroden op uw armen en/of benen te bevestigen.

Wie doet het onderzoek?

Het onderzoek wordt gedaan door een speciaal hiervoor opgeleide laborant klinische neurofysiologie. Tijdens het onderzoek krijgt u van de laborant instructies over wat u precies moet doen. Om het onderzoek goed uit te voeren, is het belangrijk dat u deze instructies zo goed mogelijk opvolgt.

Melden

U meldt zich 10 minuten voor de afgesproken tijd bij Meldpunt 1B. Daarna gaat u naar de balie van de afdeling KNF (C05), waarna u plaats kunt nemen in wachtruimte 1. Zodra u aan de beurt bent, neemt de laborant u mee naar de onderzoekskamer.

Onderzoek

Een tremorregistratie of polymyografie is een onderzoek om onwillekeurig optredende bewegingen te bestuderen. De spierbewegingen worden gemeten door elektroden (meetplaatjes) op enkele spieren te plakken. Deze elektroden worden bevestigd met huidvriendelijke tape, soms ook op de lichaamshelft waar geen klachten zijn. Om te zorgen voor een goed contact tussen de elektroden en de huid wordt de huid geschrubd met een wattenstaafje met scrubcrème. De opgevangen signalen worden via de elektroden doorgegeven aan het EEG-toestel. Ook worden er video-opnamen gemaakt van uw bewegingen. Tijdens het onderzoek ligt u op een bed of zit u op een stoel. Ook is het mogelijk dat er geregistreerd wordt terwijl u staat. Het verdere verloop van het onderzoek hangt af van de aard van uw klachten. Meestal wordt geregistreerd in rust en wanneer u bepaalde bewegingen uitvoert, zoals het vooruit strekken van de armen. Na afloop van het onderzoek worden de elektroden verwijderd.

Tijdsduur

De duur van het onderzoek hangt af van het aantal spieren dat wordt gemeten. Het totale onderzoek duurt gewoonlijk ongeveer 45 minuten waarvan ongeveer 20 minuten registratie.

Complicaties en bijwerkingen

Aan dit onderzoek zijn geen risico's en bijwerkingen verbonden.

Uitslag

De tremorregistratie wordt achteraf beoordeeld door de klinisch neurofysioloog en het resultaat wordt doorgestuurd naar uw behandelend arts. De uitslag van het onderzoek krijgt u te horen van uw arts bij uw eerst volgende bezoek aan de polikliniek of bij een telefonisch consult.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk naar de afdeling KNF om een nieuwe afspraak te maken. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Vragen

Heeft u nog vragen over het onderzoek, stel ze dan gerust aan de laborant die het onderzoek uitvoert. Hij/zij zal uw vragen graag proberen te beantwoorden.

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Klinische neurofysiologie KNF (C05) Melden bij Meldpunt 1B
Telefoon (024) 365 83 35 (bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur)

Website: www.neurologie.cwz.nl