

Magneto-stimulatie onderzoek

Klinische Neurofysiologie / Neurologie

Inleiding

U bent naar de polikliniek Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een magneto-stimulatie onderzoek (ook wel transcraniële magnetische stimulatie (TMS) genoemd). Doel van het onderzoek is het aantonen van eventuele afwijkingen in de lange zenuwbanen van de armen en / of benen. Deze folder geeft algemene informatie over het magneto-stimulatie onderzoek.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op het magneto-stimulatie onderzoek rekening met het volgende:

- neem een geldig identiteitsbewijs mee;
- meldt u kort voor het afgesproken tijdstip bij de polikliniek;
- het is voor het onderzoek belangrijk dat wij weten of u zwanger bent, een pacemaker of metaalhoudende delen in het lichaam heeft of lijdt aan enige vorm van epilepsie. Is dit het geval, neemt u dan voorafgaande aan het onderzoek telefonisch contact met ons op.

Verloop van het onderzoek

Het onderzoek vindt deels liggend, deels zittend op de onderzoeksbank plaats. De laborant plakt een aantal elektroden (meetplaatjes) op de armen en / of benen en sluit deze aan op de registratieapparatuur. Vervolgens worden er, met behulp van een ronde schijf, magnetische schokjes gegeven op het hoofd, in de nek en / of op de rug. In sommige gevallen vragen wij u de betreffende spier aan te spannen. Het onderzoek is niet pijnlijk, maar de schokjes zijn mogelijk wat onaangenaam. De signalen worden op de computer geregistreerd. Het onderzoek duurt 45 tot 90 minuten.

Uitslag

De onderzoeksresultaten worden door de klinisch neurofysioloog beoordeeld en de uitslag van het onderzoek is na vijf werkdagen bij de aanvragende arts bekend. U bent zelf verantwoordelijk voor het maken van de vervolgspraak bij uw behandelend arts.

Bent u verhinderd?

Bent u onverwacht verhinderd, geef ons dit dan zo snel mogelijk door op werkdagen van **08.00 tot 17.00 uur**, telefoon (053) 4 87 28 10. Wij maken dan met u een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.

Belangrijke contactgegevens

- Klinische Neurofysiologie, route C21, telefoon (053) 4 87 28 10.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledig informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.