

Het MEP-onderzoek

U hebt een afspraak op:

Locatie ETZ Elisabeth
De afdeling KNF bevindt zich in route 61 op de begane grond. U kunt plaatsnemen in de wachtruimte, men weet dat u komt.

Locatie ETZ Tweesteden
U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U wordt verwacht in het polikliniekgebouw op de tweede etage in wachtruimte 5.

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Het onderzoek	1
De uitslag	1
Belangrijk	2
Tot slot	2
Belangrijke telefoonnummers	2

Binnenkort wordt u op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) verwacht. Op deze afdeling worden onderzoeken verricht die informatie kunnen geven over de werking van de hersenen, het zenuwstelsel, de spieren en de bloedvoorziening hiervan.

Het onderzoek

Het Motor Evoked Potential-onderzoek is een registratie waarbij de voortgeleidingssnelheid van de zenuwen wordt gemeten.

Het onderzoek wordt verricht door een neuroloog en een laborant(e). Tijdens het onderzoek zit of ligt u op een onderzoeksbank. De neuroloog plakt elektroden op de plaats van de spieren van handen, voeten, benen en armen. Vervolgens worden met een magnetische stimulator impulsen afgegeven op verschillende plaatsen van het hoofd en/of op verschillende plaatsen van de rug. Als reactie op de impulsen vervoeren de zenuwen prikkels naar de speciale spiergroepen waarop de elektroden bevestigd zijn. Het verkregen signaal wordt zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. De impulsen die door de magnetische stimulator worden afgegeven doen geen pijn, maar geven een vreemd gevoel omdat dichtbij gelegen spieren kortdurend kunnen aanspannen. Hierdoor is het mogelijk dat er beweging optreedt in bepaalde ledematen. Op het moment van stimulatie hoort u een korte tik.

Het onderzoek duurt 20 tot 30 minuten.

De uitslag

De uitslag krijgt u van de arts op de polikliniek. Als het goed is, heeft u hiervoor al een afspraak gemaakt.

Belangrijk

- Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Neurologie. Als u wilt, kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.
- Als u drager bent van een PACEMAKER of een defibrillator of als u metalen voorwerpen in uw hoofd hebt (behalve aan het gebit), moet u dit **meteen** aan het begin van het onderzoek doorgeven.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u heeft afgesproken.
- Een te lage lichaamstemperatuur kan de meetresultaten beïnvloeden. Het is daarom belangrijk dat u zichzelf zo warm mogelijk kleedt. (denk hierbij ook aan handschoenen).
- Het is verstandig op de dag van het onderzoek geen knellende kleding (bijvoorbeeld een kors et) te dragen.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.
- U wordt verzocht u op de dag van het onderzoek niet in te smeren met bodylotion of bodycrème.
- Sieraden (ringen, horloges en dergelijke) moeten tijdens het onderzoek worden afgedaan. U kunt ze beter thuislaten.
- Bankpasjes kunnen door het onderzoek onbruikbaar worden. U wordt geadviseerd deze pasjes niet bij u te dragen tijdens het onderzoek.

Tot slot

Heeft u nog vragen dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de polikliniek Neurologie. De polikliniek is bereikbaar van 08.30 tot 17.00 uur.

Tijdens het onderzoek vertelt men u nogmaals wat er gaat gebeuren. Als u nog vragen heeft, kunt u deze ook op dat moment stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis):
Algemeen nummer van de afdeling Neurologie:

(013) 221 00 00
(013) 221 01 40

Locatie ETZ Elisabeth
Neurocentrum
Route 42

Locatie ETZ TweeSteden
Polikliniekgebouw tweede etage wachtruimte 5