

Deze folder is bedoeld voor personen die een MEP-onderzoek ondergaan. Op deze manier kunnen we u beter informeren betreffende het onderzoek. Dit onderzoek vindt enkel plaats op Campus Aalst.

Waarom dit onderzoek?

Een geëvoceerde potentiaal is het elektrisch antwoord van het centraal zenuwstelsel, hersenen en ruggenmerg op een externe prikkel.

Dit onderzoek van motorisch geëvoceerde potentialen meet en registreert de werking van de 'motorische' zenuwbanen, dus zenuw die beweging regelt. In tegenstelling tot de zintuigelijke onderzoeken (VEP, SSEP, BAEP) worden de prikkels ter hoogte van de hersenen gegeven en de activiteit vervolgens ter hoogte van de spiergroepen in de ledematen uitgelezen.

Opgepast: bij onderstaande steeds arts verwittigen:

- Holter registratie
- Pacemaker
- Inwendige defibrillator

- Neurostimulator
- (recente) metalen prothesen
- Ongecontroleerde epilepsie

Vorbereiding

Juwelen, bankkaarten, sleutels en telefoons worden best op een meter afstand gehouden tijdens het onderzoek (magnetisch effect).

Onderzoek

Tijdens het onderzoek worden er elektroden geplaatst. Voor een onderzoek van de bovenste ledematen worden de elektroden op de hand geplaatst. Voor de onderste ledematen worden de elektroden op het been geplaatst. Eerst wordt rechts gemeten en nadien wordt het onderzoek links gedaan. Er wordt door middel van een magnetisch veld een stimulatie gegeven op het hoofd, de hals (voor de armen) en de lage rug (voor de benen). Het motorisch 'antwoord' wordt gemeten ter hoogte van de spieren van de armen en de benen, zo kan men de centrale motorische geleidingstijd meten en vergelijken.

U voelt ongemakkelijke schokken op de gestimuleerde plaatsen die een kleine beweging teweeg brengen.

Het onderzoek duurt alles samen ongeveer 30 minuten.

Resultaat

De neuroloog beoordeelt het onderzoek en stuurt de uitslag naar uw huisarts en/of regelt een opvolgconsultatie met u om het resultaat te bespreken

Risico's

- Een MEP onderzoek is een uiterst veilig onderzoek.
- Het onderzoek is niet pijnlijk maar kan wat ongemakkelijk aanvoelen.

Contactgegevens Dienst Neurologie

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 45 19

Fax: 053 72 49 19

neurologie.aalst@olvz-aalst.be

Campus Asse

Bloklaan 5 - 1730 Asse

Tel: 02 300 63 75

Campus Ninove

Biezenstraat 2 - 9400 Ninove

Tel: 054 31 20 61

Fax: 054 31 20 59

neurologie.ninove@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 12/02/2024

Goedgekeurd door stafleden Neurologie