

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 op een externe prikkel. Er zijn 4 geëvoceerde potentialen ontwikkeld voor het neurologisch onderzoek:

- Visueel geëvoceerde potentialen (VEP)
- Auditief geëvoceerde potentialen (BAEP of Brainstem Auditory Evoked Potential)
- Somatosensorieel geëvoceerde potentialen (SSEP)
- Magnetisch of motorisch geëvoceerde potentialen (MEP)

### Indicaties:

Beroerte, vermoeden ruggenmergletsel.

### Tegenindicaties:

Holterregistratie, pacemaker, inwendige defibrillator.

# Onderzoek

Hier wordt door middel van een magnetisch veld een stimulatie gegeven op het hoofd, cervicaal (voor de armen) en lumbaal (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.

Duur: circa ½ uur

# 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 76

## **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 21/03/2019

Goedgekeurd door dokter Marleen  
Vieren