

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Campus Sint-Barbara
Medisch Centrum André Dumont

ZOL MAAS EN KEMPEN



MEP

Motorische geëvokeerde potentialen (Motor
Evoked Potentials)

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Synaps Park 1
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara

Bessemmerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont

Stalenstraat 2a
B 3600 Genk

ZOL MAAS EN KEMPEN

Diestersteenweg 425
B 3680 Maaseik

ZOL GENK
tel. +32(0)89 80 80 80
ZOL MAAS EN KEMPEN
tel.+32(0)89 50 50 50
info@zol.be

Beste patiënt,

U vernam van uw arts dat u een MEP (motorisch geëvokeerde potentialen, motor evoked potentials) moet ondergaan. Deze brochure geeft u meer informatie over deze procedure en tracht op een aantal veel gestelde vragen antwoord te geven.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. Uw behandelende geneesheer en/of de verpleegkundigen zijn steeds bereid om op al uw vragen te antwoorden.

Inhoudsverantwoordelijke: dr. L. Ernon (Neuroloog) | Juni 2025

INHOUDSTAFEL

1. UW AFSPRAAK	3
Ziekenhuis Oost-Limburg	
☐ Campus Maas en Kempen	
☐ Campus Sint-Jan	
2. Doelstelling	3
3. Praktische aspecten	4
3.1 Voorbereiding	
3.2 Uitvoering	
4. Bespreking van het resultaat	5

01 UW AFSPRAAK

Ziekenhuis Oost-Limburg

Uw onderzoek gaat door op volgende campus:

□ Campus Maas en Kempen

Diestersteenweg 425

3680 Maaseik

Afspraak maken kan op

089/505050

Secretariaat - dienst Klinische Neurofysiologie (KNF):

089/807440

□ Campus Sint-Jan

Synaps Park 1

3600 Genk

Afspraak maken kan op

089/808080

Secretariaat Neurologie:

089/807430, dienst Klinische Neuro-Fysiologie (KNF):

089/807435

02 DOELSTELLING

Dit onderzoek is aangewezen bij de diagnose van krachtsverlies in de ledematen.

Geëvoekte potentialen meten de activiteit in diverse onderdelen van het centraal zenuwstelsel (hersenen en ruggenmerg).

Motorisch geëvoekte potentialen (Motor Evoked Potentials, MEP) meten de activiteit van de piramidale banen. Dit zijn de uitlopers van de hersenschors die de kracht in de lidmaatspieren aansturen.

03 PRAKTISCHE ASPECTEN

3.1 Voorbereiding

U dient gehoorapparaten, metalen sieraden (haarspelden, halsketting, oorbellen) en magneetkaarten (bank- en kredietkaarten) te verwijderen. Het onderzoek is niet aangewezen indien u over een pacemaker, een defibrillator of neurostimulator beschikt.

U hoeft niet nuchter te zijn en hoeft uw thuismedicatie niet te onderbreken.

3.2 Uitvoering

De MEP wordt uitgevoerd in een rustige onderzoekskamer, in zittende houding.

Met een cirkelvormige spoel wordt er een kortstondige magnetische prikkel toegediend aan het hoofd. De motorische zenuwbanen naar de armen en benen worden hierdoor geactiveerd, waarna de spieren aanspannen.



04 **BESPREKING VAN HET RESULTAAT**

Deze spierantwoorden worden opgemeten door middel van oppervlakte-elektrodes op de handen en de benen. Deze prikkel is niet pijnlijk maar kan als onaangenaam ervaren worden.

Na een MEP is het mogelijk dat u last krijgt van lichte hoofdpijn. Dit is van voorbijgaande aard. Er is geen rijverbod na het ondergaan van een MEP. Dit onderzoek duurt gemiddeld 30 minuten.

Het onderzoek wordt nadien beoordeeld door de neuroloog en besproken tijdens de opvolgraadpleging. Het secretariaat zal hier een afspraak voor maken.

Bij vragen kan u steeds contact opnemen met het secretariaat Neurologie op het nummer 089/807430 (campus Sint-Jan) of op het nummer 089/807440 (campus Maas en Kempen).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



www.ZOL.be



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.facebook.com/ZOLzh



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be

Raadpleeg online uw medisch dossier via www.mijnzol.be