

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Campus Sint-Barbara
Medisch Centrum André Dumont
ZOL MAAS EN KEMPEN



EMG onderzoek

Elektromyografie

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 EMG onderzoek 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	3
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: 089/807440

☐ **Campus Sint-Jan**

Synaps Park 1

3600 Genk

Afspraak maken kan op

089/808080

Secretariaat Neurologie:

089/807430, dienst Klinische

Neurofysiologie: 089/807435

02 DOELSTELLING

Het EMG is aangewezen bij de diagnose van zowel pijnlijke als pijnloze gevoelsstoornissen en krachtsvermindering in de ledematen.

Het EMG onderzoekt het perifere zenuwstelsel. Dit bestaat uit de zenuwwortels, de zenuwvlecht, de perifere zenuwen en de spieren.

03 PRAKTISCHE ASPECTEN

3.1 Voorbereiding

Bij een EMG van het bovenste lidmaat, moet de arm ontbloot worden vanaf de schouder.

Bij een EMG van het onderste lidmaat, moet het been ontbloot worden vanaf de heup. Gelieve dan ook uw voeten te wassen. U hoeft niet nuchter te zijn en hoeft uw thuismedicatie niet te onderbreken. Gelieve aan te geven indien u bloedverduunners neemt.

3.2 Uitvoering

Het EMG wordt uitgevoerd in een rustige onderzoekskamer, in liggende houding.

Het onderzoek bestaat uit 2 delen: een geleidingsonderzoek en een naald-EMG.



04 **BESPREKING VAN HET RESULTAAT**

Bij het geleidingsonderzoek worden de lidmaatzenuwen onderzocht aan de hand van elektrische schokjes op de huid. De elektrische responsen worden gemeten met een elektrode op de huid. Het aantal zenuwen dat onderzocht wordt, is afhankelijk van de klachten.

Bij het naald-EMG worden de lidmaatspiers aangeprikt met een fijne naald. Er komt hierbij geen elektrische stimulatie te pas. Er worden geen substanties ingespoten. De elektrische activiteit van de spiers wordt onderzocht in rust en bij aanspannen van de spier. Het aantal spiers dat aangeprikt wordt, is afhankelijk van de klachten.

Het onderzoek kan als onaangenaam worden ervaren, maar wordt doorgaans goed verdragen.

Het onderzoek duurt gemiddeld 30 minuten. Er geldt geen rijverbod na een EMG.

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