

ZOL GENK

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

ZOL MAAS EN KEMPEN



VEP

Visueel geëvokeerde potentialen (visual 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 VEP (Visual Evoked Potentials, visueel geëvoceerde potentialen) 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 Klini-

sche Neurofysiologie (KNF):

089/807440

□ Campus Sint-Jan

Synaps Park 1

3600 Genk

Afspraken maken kan op

089/808080

Secretariaat: 089/807430, dienst

Klinische Neurofysiologie (KNF):

089/807435

02 DOELSTELLING

Dit onderzoek is aangewezen bij de diagnose van zichtstoornissen. Geëvoekte potentialen meten de activiteit in diverse onderdelen van het centraal zenuwstelsel (hersenen en ruggenmerg). Visueel geëvoekte potentialen (visual evoked potentials, VEP) meten de activiteit van de oogzenuw (tweede hersenzenuw).

03 PRAKTISCHE ASPECTEN

3.1 Voorbereiding

Voor een vlot verloop van de VEP, vragen wij u daags vóór het onderzoek de haren te wassen en nadien geen gel, mousse of lak te gebruiken. U hoeft niet nuchter te zijn en hoeft uw thuismedicatie niet te onderbreken. Om uw haar na het onderzoek te verzorgen, kan u zelf een kam of haarborstel meebrengen.

Indien u een bril draagt, dient u deze mee te brengen naar het onderzoek. Oorbellen of gehoorapparaat dienen te worden verwijderd.

Dit onderzoek duurt gemiddeld 15 minuten.

3.2 Uitvoering

De VEP wordt uitgevoerd in een zwak verlichte en rustige onderzoekskamer, in zittende houding. Er worden elektroden aangebracht op de hoofdhuid. Om de elektrische activiteit optimaal te registreren, wordt de hoofdhuid lokaal opgeschuurd met een scrubcrème. Dit kan even vervelend aanvoelen. Het is belangrijk om tijdens het onderzoek niet te bewegen, om storingen te vermijden.

Elke oogzenuw wordt afzonderlijk getest. Er wordt één oog afgedekt. Het netvlies en de zenuw van het niet-afgedekte oog worden geprikkeld door te fixeren op een beeldscherm met een verspringend dambordpatroon. De elektroden registreren de elektrische activiteit van de visuele banen, u ondervindt hier geen hinder van. Er wordt geen elektrische stimulatie toegediend. U moet verder zelf niets doen.

Na het onderzoek worden elektroden en de contactgel uit de haren verwijderd.



04 **BESPREKING VAN HET RESULTAAT**

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).

[illegible]

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