

ZOL GENK

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

ZOL MAAS EN KEMPEN



EEG

Electro-encephalografie

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 EEG (Electro-encephalografie) 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. Doelstelling	3
2. Praktische aspecten	3
2.1 Plaats	
2.2 Voorbereiding	
2.3 Uitvoering	
3. Bespreking van het resultaat	4

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: 089/807430, dienst Klinische Neurofysiologie (KNF):

089/807435

01 DOELSTELLING

Het Electro-encephalografie (EEG) meet de elektrische activiteit van de hersenen. Dit onderzoek is aangewezen bij de diagnose van bewustzijnsveranderingen, geheugenstoornissen, hoofdpijn en diverse andere neurologische aandoeningen.

02 PRAKTISCHE ASPECTEN

2.1 Voorbereiding

Voor een vlot verloop van het EEG, 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 best zelf een kam of haarborstel meebrengen. Oorbellen en gehoorapparaten dienen te worden verwijderd. Gelieve het aan te geven als u een hoofdwonde zou hebben.

2.2 Uitvoering

Het EEG wordt uitgevoerd in een zwak verlichte en rustige onderzoekskamer, in zittende houding. De elektroden, die verwerkt zijn in een speciale muts, worden aangebracht tegen de hoofdhuid. Om de elektrische activiteit van de hersenen optimaal te registreren, brengt de verpleegkundige met een stompe naald contactgel aan tussen de elektrode en de hoofdhuid. Dit kan even vervelend aanvoelen.

Het is belangrijk om tijdens het onderzoek niet te bewegen, om

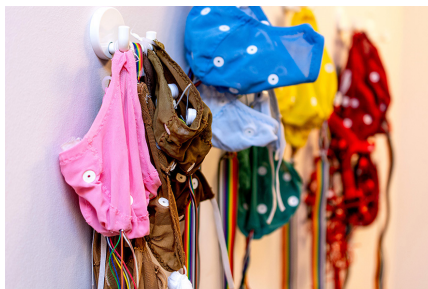
storingen in de opname te vermijden.

Tijdens de registratie zal de verpleegkundige u een aantal opdrachten laten uitvoeren: ogen sluiten, ogen openen, 3 minuten hyperventileren (snel en diep in- en uitademen). Soms worden er ook lichtflitsen toegediend. De elektroden registreren de elektrische activiteit van uw hersenen, u ondervindt hier geen hinder van. Er wordt geen elektrische stimulatie toegediend.

Het onderzoek, inclusief voorbereiding, duurt ongeveer 20 minuten.

Na het onderzoek wordt de muts met elektroden verwijderd en de contactgel uit de haren verwijderd.

Er is geen rijverbod na het ondergaan van een EEG. Het is aangegeven om thuis de haren vervolgens te wassen.



03 **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).

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