

ZOL GENK

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

ZOL MAAS EN KEMPEN



BAEP

auditief geëvokeerde hersenstampotentialen
(brainstem auditory 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 BAEP (auditief geëvokeerde hersenstampotentialen, brainstem auditory 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	
3.1 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 Neuro-Fysiologie (KNF):

089/807440

□ Campus Sint-Jan

Synaps Park 1

3600 Genk

Afspraak maken kan op

089/808080

Secretariaat Neurologie:

089/807430, dienst Klini-

sche Neuro-Fysiologie (KNF):

089/807435

02 DOELSTELLING

Dit onderzoek is aangewezen bij de diagnose van gehoors- en evenwichtsstoornissen.

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

Auditief geëvoekte hersenstam-potentialen (brainstem auditory evoked potentials, BAEP) meten de activiteit van de gehoors- en evenwichtszenuw (achtste hersenzenuw).

03 PRAKTISCHE ASPECTEN

3.1 Voorbereiding

Voor een vlot verloop van de BAEP, 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, neemt u zelf een kam of haarborstel mee.

Indien u hoorapparaten of oorbellen draagt, dienen deze verwijderd te worden voor het onderzoek.

Indien u drager bent van een neurostimulator wordt deze best afgezet tijdens het onderzoek. Dit onderzoek duurt gemiddeld 15 minuten.



04 **BESPREKING VAN HET RESULTAAT**

3.1 Uitvoering

De BAEP 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 in de opname te vermijden.

Elke gehoor- en evenwichtszenuw wordt afzonderlijk getest door middel van klikgeluiden, aangeboden door een koptelefoon. De elektroden registreren de elektrische activiteit van de gehoorsbanen, u ondervindt hier geen hinder van. Er wordt geen elektrische stimulatie toegediend. Zelf dient u niets te doen.

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

Het onderzoek wordt nadien beoordeeld door de neuroloog en besproken tijdens de opvolg-raadpleging. Het secretariaat zal hiervoor een afspraak 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 page 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