

# BAEP-onderzoek

## Locatie

- OLVG locatie Oost, afdeling Klinische Neurofysiologie, B1
- OLVG locatie West, afdeling Klinische Neurofysiologie, route 33

Uw afspraak is op \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur

## Kunt u niet komen of wilt u een andere afspraak maken?

Bel dan zo snel mogelijk met de afdeling Klinische Neurofysiologie. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

**U krijgt binnenkort een BAEP-onderzoek (Brainstem Auditory Evoked Potential). Wat gebeurt er tijdens het onderzoek? En hoe lang duurt het? Dat en meer leest u in deze folder.**

## Het onderzoek

Bij een BAEP meten we de reactie van de gehoorzenuw en de hersenen op geluidsprikkels. Hiermee krijgen we informatie over de werking van de gehoorzenuw en een deel van de hersenstam.

Tijdens het onderzoek ligt u op een bed. Een laborant klinische neurofysiologie doet het onderzoek. De laborant plaatst elektroden (kleine metalen plakkertjes) op de huid naast de oren en op het hoofd. Via een koptelefoon hoort u in het ene oor een reeks klikgeluiden en in het andere oor een ruisend geluid. De elektroden vangen de reacties op van de gehoorzenuw en de hersenen en geven deze door aan de computer. Beide oren worden op deze manier onderzocht. Tijdens het onderzoek probeert u zo ontspannen mogelijk te liggen.

## De duur van het onderzoek

De duur van onderzoek is voor elke patiënt verschillend. Meestal moet u rekenen op 30 tot 60 minuten. Bij kleine kinderen duurt onderzoek soms langer, omdat kinderen vaak moeite hebben stil te liggen, wat belangrijk is voor een goede meting.

## Onderzoek bij kinderen

Een klein kind vindt een BAEP-onderzoek meestal niet prettig. Door de vreemde omgeving en de elektroden kan het kind wat angstig zijn. Als ouder of verzorger kunt u uw kind voorbereiden door van tevoren te vertellen wat er tijdens het onderzoek gebeurt. En u kunt iets meenemen om uw kind af te leiden. Bij het onderzoek mag er een ouder of verzorger

aanwezig zijn. Meer familieleden zoals een broer of zus kunnen wij niet toelaten, omdat dit het kind te veel kan afleiden.

## De uitslag

Uw behandelend arts informeert u tijdens de vervolgspraak over de resultaten.

## Vragen?

### U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota)

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/neurologie](http://www.olvg.nl/neurologie)
- [www.neurologie.nl](http://www.neurologie.nl)

### Contact

#### afdeling Klinische Neurofysiologie, locatie Oost

T 020 599 30 39 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
1<sup>e</sup> etage B1

#### afdeling Klinische Neurofysiologie, locatie West

T 020 510 83 20 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
Route 33

**Oost**  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

**West**  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

**Spuistraat**  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 12 juni 2020, foldemr.0254