



# **Brainstem Auditory Evoked Potential**

## **BAEP-onderzoek**

### **Doel van het onderzoek**

Een BAEP-onderzoek heeft te maken met geluidsprikkels die door een bepaalde zenuwbaan naar de hersenen worden overgebracht. Met behulp van het onderzoek kunnen eventuele afwijkingen in deze zenuwbaan worden opgespoord. BAEP = Brainstem Auditory Evoked Potential.

### **Vorbereiding**

Gelieve vóór het onderzoek de haren te wassen en te drogen en géén gel of haarlak te gebruiken.

### **Het onderzoek**

De laborant(e) bevestigt met kleefpasta vier metalen plaatjes (elektroden) op uw hoofd. U mag dan op een onderzoeksbank gaan liggen en u krijgt een koptelefoon op. Door deze koptelefoon krijgt u geluiden te horen. Via de elektroden worden de activiteiten in de zenuwbaan zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. Na het onderzoek worden de elektroden weer verwijderd met lauw water en/of alcohol. Het onderzoek is nauwelijks belastend. Na afloop bent u niet beperkt in uw doen en laten.

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak bij uw arts? Maak deze dan zo snel mogelijk.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

### **Plaats van het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie. Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt u een ticket met het routenummer.

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of de KNF-laborant(e).

### **Verhinderd?**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de KNF- afdeling? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)