

# Patiënteninformatie

Functieafdeling

K.N.F.

## Onderzoek naar de gehoorzenuw

Brainstem Auditory Evoked Potential (BAEP)

Streekziekenhuis  
Koningin  
Beatrix



Een BAEP is een onderzoek van de gehoorzenuw en het deel van de hersenen, dat met het gehoor te maken heeft. Dit onderzoek vindt plaats op de Functieafdeling van het ziekenhuis.

### **Vorbereiding**

Als voorbereiding op dit onderzoek is het belangrijk dat u:

- vooraf de haren wast;
- een geldig legitimatiebewijs meeneemt; dit is een paspoort, identiteitskaart, rijbewijs of vreemdelingendocument.

### **Het onderzoek**

De laborant legt de gang van zaken uit. Daarna plaatst de laborant enkele elektroden aan op de hoofdhuid en bij de oren. Deze elektroden (metalen schijfjes) worden vast gemaakt met een speciale geleidende pasta en plakkers. Om goed contact te maken met de hoofdhuid scrubt de laborant de huid waar de elektrode komt met een speciale scrubcrème. Als de elektroden zijn bevestigd krijgt u een hoofdtelefoon op. Bij het onderzoek ligt u op de onderzoeksbank. Voorafgaand aan het onderzoek bepaalt de laborant de gehoordrempel van elk oor apart. Tijdens het onderzoek hoort u aan het ene oor een lange reeks klikjes en aan het andere oor ruis. Het onderzoek is pijnloos en goed te verdragen. Belt u ons gerust op wanneer u vragen heeft. Na het onderzoek worden de elektroden en de pasta zo goed mogelijk verwijderd.

Het beste kunt u thuis de haren even met shampoo wassen om de laatste resten te verwijderen. Verder is er geen nazorg noodzakelijk.

### **Duur van het onderzoek**

Afhankelijk van de vraagstelling duurt het onderzoek ongeveer 45 - 60 minuten.

### **Uitslag**

Tijdens de volgende controleafspraak bespreekt uw specialist de uitslag met u.

**Verhinderd / vragen**

Mocht u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunnen zijn, geeft u dit dan tijdig door aan de secretaresse van de Functieafdeling, op telefoonnummer: 0543 54 46 70. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u. Ook wanneer u na het lezen van deze folder nog vragen heeft of meer informatie wilt, kunt u de functieafdeling op dit telefoonnummer bereiken.

**Geheimhouding en recht op privacy**

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Daarnaast is deze folder te vinden op: [www.skbwinterswijk.nl](http://www.skbwinterswijk.nl)

Bezoekadres:  
Beatrixpark 1  
7101 BN Winterswijk

Postadres:  
Postbus 9005  
7100 GG Winterswijk

T 0543 54 44 44  
F 0543 52 23 95  
[info@skbwinterswijk.nl](mailto:info@skbwinterswijk.nl)  
[www.skbwinterswijk.nl](http://www.skbwinterswijk.nl)