

BAEP

Inleiding

De behandelend arts heeft in overleg met u een BAEP-onderzoek aangevraagd. BAEP (Brainstem Auditory Evoked Potential) is een onderzoek om de werking van de gehoorzenuw te meten. De zenuwbanen lopen door tot in de hersenen. Daar geven de zenuwcellen prikkels af. Deze prikkels zijn zwakke elektrische signalen die we met behulp van een apparaat kunnen meten. In deze folder leest u meer over het BAEP-onderzoek.

Vorbereidingen thuis

Er zijn geen voorbereidingen voor dit onderzoek.

In het ziekenhuis

Vanuit de centrale hal van het ziekenhuis volgt u de borden 'Neurologen' op de begane grond. Daar meldt u zich bij de balie.

Vorbereiding onderzoek

De laborant(e) van de afdeling Klinische Neurofysiologie plaatst de elektroden (geleiders) op uw hoofd. Onder de elektroden wordt een kleefpasta aangebracht, dit voelt wat onprettig aan. U krijgt een koptelefoon op. Hierna begint het onderzoek.

Het onderzoek

U ligt met uw ogen dicht en krijgt via de koptelefoon aan één kant tikjes te horen. Na verloop van tijd wordt het onderzoek herhaald door de tikjes aan de andere kant van de koptelefoon te laten horen. Het onderzoek is pijnloos.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt maximaal 30 minuten.

Na het onderzoek

De elektroden en de kleefpasta worden van uw hoofd verwijderd. Thuis kunt u gerust uw haren weer wassen.

Uitslag van het onderzoek

Bij uw volgende bezoek aan de specialist krijgt u de uitslag van het onderzoek.

Verhinderd

Mocht u verhinderd zijn, geef dit dan door aan de polikliniek van de neurologen.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan gerust contact op met de polikliniek Neurologen, telefoonnummer 0492 – 59 59 54.

Telefoonnummers en adressen

Polikliniek Neurologen

Locatie Deurne

T: 0493 – 32 89 14

Locatie Helmond

T: 0492 – 59 59 54

Locatie Helmond

Wesselmanlaan 25

5707 HA Helmond

T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne

Dunantweg 16

5751 CB Deurne

T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert

Julianastraat 2

5421 DB Gemert

T: 0492 – 59 55 55

