

BAEP-onderzoek

Brainstem Auditory Evoked Potential

Klinische Neurofysiologie / Neurologie

Inleiding

U bent naar de polikliniek Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een BAEP-onderzoek (Brainstem Auditory Evoked Potential). Doel van dit onderzoek is het registreren van de werking van de gehoorzenuw en een deel van de hersenstam. Deze folder geeft algemene informatie over het BAEP-onderzoek.

Vorbereiding

Hou bij de voorbereiding op de BAEP rekening met het volgende:

- neem uw identiteitsbewijs mee;
- was en droog uw haren voor het onderzoek. Gebruik daarna geen haarlak, gel of wax meer;
- verwijder oorbellen en piercings voor zover mogelijk uit de orellellen.

Verloop van het onderzoek

Er wordt een aantal elektroden (meetplaatjes) met een soort elektrodepasta op uw hoofd bevestigd. Vervolgens gaat u op een onderzoeksbank liggen en worden de elektroden verbonden met de registratieapparatuur. U krijgt een hoofdtelefoon op en door middel van een aantal klikjes wordt uw gehoordrempel bepaald. Daarna krijgt u op een hoger volume enkele series klikjes te horen. Deze klikjes worden via de gehoorzenuw naar de hersenen geleid. De elektroden vangen die signalen op en de apparatuur maakt de signalen op een beeldscherm zichtbaar. Dit gebeurt zowel aan het linker als aan het rechter oor. Tijdens het onderzoek blijft u rustig en ontspannen liggen. Behalve de klikjes merkt u niets van deze registratie.

Na afloop verwijdert de laborant de elektroden en maakt de haren schoon. Eventuele pasta-resten kunt u thuis gemakkelijk uitwassen.

Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

Uitslag

De onderzoeksresultaten worden door de klinisch neurofysioloog beoordeeld en de uitslag is na vijf werkdagen bij uw behandelend arts bekend. U bent zelf verantwoordelijk voor het maken van de vervolgspraak bij uw behandelend arts.

Bent u verhinderd?

Bent u onverwacht verhinderd, geef ons dit dan zo snel mogelijk door op werkdagen van **08.00 tot 17.00 uur**, telefoon (053) 4 87 28 10. Wij maken dan met u een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.

Belangrijke contactgegevens

- Klinische Neurofysiologie, route C21, telefoon (053) 4 87 28 10.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledig informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.