Brainstem Auditory Evoked Potential (BAEP)

Een Brainstem Auditory Evoked Potential (BAEP) is een onderzoek naar de werking van de gehoorzenuw en de hersenstam. Dit gebeurt door signalen van de hersenen op te vangen met elektroden.

Voorbereiding

Voorbereiding op uw polibezoek

Een goede voorbereiding is voor u en voor ons belangrijk. Ons animatiefilmpje toont hoe u zich goed voorbereidt op uw afspraak en wat u kunt verwachten van uw afspraak.

Richt de camera van uw telefoon op de QR-code. Klik op de koppeling die in beeld verschijnt om de video te bekijken.
(https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/brainstem-auditory-evoked-potential-baep#media-12690)

- Was uw haren de dag vóór het onderzoek grondig.
- Gebruik na het wassen geen haarlak, gel of vet meer.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.
- Uw medicijnen neemt u, zoals u dat gewend bent.
- Hebt u een gehoorapparaat, dan kunt u dat inhouden.
- Tijdens het onderzoek mag u niets in uw mond hebben en niet kauwen.

Goed voorbereid met Mijn Antonius

In ons ziekenhuis werken we met het patiëntportaal Mijn Antonius. Log voor uw afspraak in op Mijn Antonius met DigiD om de informatie te bekijken die voor u klaarstaat, zoals uw afspraakgegevens, vragenlijsten of andere belangrijke informatie. Zo bent u goed voorbereid op uw afspraak.

Afzeggen

Bent u verhinderd voor het onderzoek? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Neem hiervoor telefonisch

contact op met de afdeling of polikliniek waar het onderzoek plaatsvindt.

Onderzoek

Melden

Het onderzoek vindt plaats op de Klinische Neurofysiologie. Wij halen u op uit de wachtruimte.

Het onderzoek

- De laborant meet uw hoofd op, om de juiste positie voor de elektroden (kleine metalen plaatjes) te bepalen.
- Daarna ontvet de laborant deze plekken met een korrelige crème (scrub).
- Vervolgens brengt de laborant met een geleidende pasta de elektroden aan op de ontvette plekken. Deze elektroden zijn via dunne snoertjes verbonden met het registratieapparaat.
- Hierna krijgt u een koptelefoon op en kan de registratie beginnen.
- Belangrijk is dat u zo ontspannen en stil mogelijk ligt.
- Probeer tijdens de registratie niet of zo weinig mogelijk te praten.
- Eerst wordt de gehoordrempel bepaald.
- Daarna hoort u een groot aantal harde klikjes. De gehoorzenuw leidt de klikjes naar de hersenen. De elektroden op uw hoofd registreren deze signalen.
- De oren worden afzonderlijk gemeten.
- Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant de elektroden met water.
- Na het onderzoek kunt u op eigen gelegenheid naar huis gaan en uw gewone bezigheden hervatten.

Duur onderzoek

Het onderzoek is ongevaarlijk en pijnloos en duurt ongeveer een halfuur. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren.

Nazorg

Uitslag

De laborant geeft u geen informatie over de uitslag van het onderzoek. Deze bespreekt uw behandelend specialist later met u.

Vragen

Heeft u vragen over dit onderzoek, dan kunt u contact opnemen met Klinische Neurofysiologie. Onze openingstijden zijn van 08.00 tot 16.30 uur en op locatie Woerden van 08.30 tot 17.00 uur. U kunt ons bereiken via telefoonnummer 088 320 41 00.

Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te

vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Bereid uw gesprek met uw zorgverlener goed voor. Voor tips: Begin een goed gesprek (https://begineengoedgesprek.nl/)

Op de website van de Nederlandse Patiëntenfederatie (https://www.patientenfederatie.nl) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

Meer informatie

Nederlandse Vereniging voor Neurologie (http://www.neurologie.nl/)

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Neurologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/neurologie)
- KNO (https://www.antoniusziekenhuis.nl/kno)

Contact Neurologie **T 088 320 39 00**