

BAEP-onderzoek

Uw arts heeft een BAEP-onderzoek aangevraagd voor u of uw kind. Dit onderzoek wordt uitgevoerd op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) van Amsterdam UMC.

Wat is een BAEP-onderzoek?

BAEP staat voor Brainstem Auditory Evoked Potential. Geluiden komen aan in uw oren. Uw gehoorzenuwen geven de geluiden als kleine signalen door aan de hersenen. Dit onderzoek meet de reactie van de hersenen op de geluidsprikkels. Het geeft informatie over de werking van uw gehoorzenuw en hersenstam. Het onderzoek is pijnloos en veilig.

Vorbereiding

- Was uw haar de dag vóór het onderzoek en gebruik geen gel of haarlak.
- Voor het BAEP-onderzoek hoeft u niet te stoppen met het innemen van medicijnen. Stop alleen met medicijnen als uw behandelend arts u vraagt dit te doen.

Hoe verloopt het onderzoek?

- U ligt op een bed, kleine kinderen zitten bij een ouder op schoot.
- Er worden elektroden op uw hoofd geplakt, de huid wordt eerst schoongemaakt.
- U krijgt een koptelefoon op.
- Via de koptelefoon hoort u klikgeluiden aan uw linker- en rechteroor.
- U hoeft niets te doen, alleen rustig te blijven liggen en te luisteren.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Na het onderzoek

- De elektroden worden verwijderd.
- Uw haar kan plakkerig zijn van de kleefpasta. Dit is makkelijk uit te wassen met warm water.
- De uitslag wordt besproken door uw behandelend arts tijdens uw volgende afspraak.

Praktische informatie

- Heeft u vragen over het onderzoek? Vraag deze dan gerust aan de medewerkers van de afdeling klinische neurofysiologie.
- Zorg dat u op tijd aanwezig bent, wij werken volgens een strak schema.
- Dit onderzoek wordt alleen uitgevoerd op de locatie AMC van Amsterdam UMC.

Afspraak annuleren of verplaatsen?

Bent u verhinderd? Neem dan minstens 24 uur van tevoren telefonisch contact op met de afdeling Klinische Neurofysiologie van Amsterdam UMC om uw afspraak te annuleren of te verzetten.

Amsterdam UMC, locatie AMC

Klinische Neurofysiologie

Gebouw D, 2^e verdieping

Route 78

- telefoon 020 - 566 36 00
- e-mail amc.knf@amsterdamumc.nl