Klinische Neurofysiologie

VEP-onderzoek

Uw arts heeft een VEP-onderzoek aangevraagd voor u of uw kind. Dit onderzoek wordt binnenkort uitgevoerd op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) van Amsterdam UMC.
VEP betekent: Visual Evoked Potential. Dat is een meting van hoe goed uw ogen informatie doorgeven aan de hersenen. Bij dit onderzoek wordt gekeken hoe uw hersenen reageren op wat u ziet.

Hoe bereidt u zich voor?

- Draagt u een bril of lenzen? U mag die gewoon dragen.
- Was uw haar de dag van tevoren. Gebruik op de dag van het onderzoek geen haarproducten zoals gel of haarlak.
- U mag eten en drinken, en hoeft niet te stoppen met medicijnen.
- Het onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

Hoe gaat het onderzoek?

De voorbereiding

- Eerst wordt uw zicht (visus) getest. U leest letters van een kaart.
- Daarna krijgt u 5 elektroden op uw hoofd geplakt
  - uw hoofdhuid wordt schoon- en een beetje opgeschuurd, dat kan een beetje gevoelig zijn.
  - de elektroden worden vastgezet met een soort kleefpasta.

De meting (registratie)

- U zit op een stoel en kijkt naar een beeldscherm met een schaakbord en een rode stip in het midden. Kinderen mogen op schoot.
- Telkens wordt 1 oog afgedekt.
- U kijkt steeds ongeveer 1 minuut naar de stip.
- Soms krijgt u een speciale bril met lichtflitsen.
- Probeer tijdens het onderzoek stil te zitten en ontspannen te blijven.

Na het onderzoek

- De elektroden worden verwijderd met alcohol.
- Uw haar kan vettig zijn van de pasta, maar wordt weer schoon na het wassen met shampoo.
- De uitslag bespreekt u bij uw volgende afspraak met uw arts. Bent u opgenomen in het ziekenhuis? Dan vertelt de arts u de uitslag zodra die bekend is.

Belangrijke informatie over uw afspraak

- 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 uitgevoerd op beide locaties van Amsterdam UMC. Controleer daarom zorgvuldig op welke locatie uw afspraak is gepland.**

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 (met de locatie waar uw afspraak zou gaan plaatsvinden) om uw afspraak te annuleren of te verzetten.

Amsterdam UMC, locatie AMC
Klinische Neurofysiologie
Gebouw D, 2e verdieping
Route 78

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

Amsterdam UMC, locatie VUmc
Klinische Neurofysiologie
Polikliniek, receptie C, ruimtenummer PK-1 Z 131

- telefoon 020-4440732
- e-mail knf@amsterdamumc.nl