

Het EP-onderzoek

- VEP**
- BAEP**
- SSEP**

U hebt een afspraak op:

- Locatie ETZ Elisabeth
De afdeling KNF bevindt zich in route 61 op de begane grond. U kunt plaatsnemen in de wachtruimte, men weet dat u komt.
- Locatie ETZ Tweesteden
U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U wordt verwacht in het polikliniekgebouw op de tweede etage in wachtruimte 5.

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Het onderzoek	1
Belangrijk	2
De uitslag De uitslag hoort u van de arts op de polikliniek.	2
Tot slot	2
Belangrijke telefoonnummers	2

Binnenkort wordt u op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) verwacht. Op deze afdeling worden onderzoeken verricht die informatie kunnen geven over de werking van de hersenen, het zenuwstelsel, de spieren en de bloedvoorziening hiervan.

Het onderzoek

De afkorting EP staat voor Evoked Potential.

Tijdens het maken van de afspraak is op de voorkant van deze brochure aangekruist voor welk EP onderzoek u wordt verwacht. Hier volgt een korte uitleg van de onderzoeken.

VEP (visual evoked potential)

VEP is een onderzoek van de oogzenuwbanen.

Er wordt gemeten hoe lang een prikkel erover doet om van het oog naar de hersenen te gaan. Daarbij kijkt u naar een TV monitor waarop een schaakbordpatroon zichtbaar is. Indien nodig kan dit onderzoek herhaald worden met behulp van een bril met lichtflitsen. Het onderzoek duurt twintig tot dertig minuten.

Als u een bril draagt, kunt u die best meenemen en lenzen geven geen problemen.

BAEP (brainstem auditory evoked potential)

BAEP is een onderzoek waarbij geluidsprikkels worden gebruikt. Het is een onderzoek naar dat deel van de hersenen waar de gehoorinformatie wordt verwerkt.

Er wordt gemeten hoe lang een geluidsprikkel erover doet om via het oor naar de hersenen te gaan. De geluidsprikkels hoort u via een koptelefoon. Het onderzoek duurt 20 tot 45 minuten.

SSEP (somato-sensory evoked potential)

SSEP is een onderzoek waarbij gebruik gemaakt wordt van kleine elektrische 'prikkel's.

Het is een onderzoek van dat deel van het zenuwstelsel waarin prikkels verwerkt worden van de gevoelszenuwbanen. Er wordt gemeten hoe lang een prikkel erover doet om vanaf de enkel of de pols naar de hersenen te gaan. Hiervoor worden elektrische prikkels toegediend. Deze prikkels zijn volstrekt ongevaarlijk, maar kunnen tijdens het onderzoek wel een vreemd gevoel geven. Het onderzoek duurt 20 tot 45 minuten.

Belangrijk

- Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Neurologie. Als u wilt, kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u heeft afgesproken.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.
- De dag van het onderzoek dient u uw haren te wassen. Hierna mag u geen crème, haarversteving, gel of haarlak gebruiken.

De uitslag

De uitslag hoort u van de arts op de polikliniek Neurologie.

Tot slot

Hebt u nog vragen, dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de polikliniek Neurologie. De polikliniek is bereikbaar van 08.30 tot 16.30 uur. Tijdens het onderzoek krijgt u nogmaals te horen wat er gaat gebeuren. Wanneer u nog vragen hebt, kunt u die ook op dat moment stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis):

(013) 221 00 00

Locatie ETZ Elisabeth

Route 42

Neurocentrum

Polikliniek Neurologie

(afspraken en informatie):

(013) 221 01 40

Locatie ETZ TweeSteden
Polikliniekgebouw tweede etage wachtruimte 5
Polikliniek Neurologie en afdeling Klinische Neurofysiologie
(afspraken en informatie):

(013) 221 01 40

Neurologie, 33.047 11-18

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Copyright® ETZ
Afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.