

Evoked Potential onderzoek (EP)

Doel van het onderzoek

Het meten van de elektrische activiteit van:

- de gevoelszenuw (S.S.E.P.)
- de gezichtszenuw (V.E.P.)

Duur van de onderzoeken

De S.S.E.P. en de V.E.P. duren elk ongeveer 30 minuten.

Vorbereiding

Geen van deze onderzoeken vereist van uw kant enige voorbereiding. U mag gewoon eten en drinken. Uw medicijnen kunt u gewoon gebruiken, tenzij uw arts anders adviseert.

Verloop van de onderzoeken

- *S.S.E.P.*

Bij dit onderzoek wordt nagegaan of de gevoelszenuwen goed functioneren.

Door zwakke elektrische schokjes of tikken op de huid wordt de gevoelszenuw geprikkeld. Op verschillende plaatsen worden kleine naaldjes aangebracht. Zes in totaal. U voelt een klein prikje. De naaldjes worden geplaatst op het hoofd, in de nek en in het kuiltje bij het sleutelbeen.

Via deze naaldjes kan men de elektrische activiteit van de zenuwen registreren. De ogen houdt u tijdens het onderzoek gesloten. Tijdens het onderzoek dient u zich zo goed mogelijk te ontspannen.

- *V.E.P.*

Bij dit onderzoek wordt de oogzenuw getest. Tijdens het onderzoek zit u gewoon op een stoel en moet u enige tijd naar een televisiescherm kijken. Op het hoofd krijgt u drie kleine naaldjes. U voelt een klein prikje. De naaldjes zorgen er voor dat de elektrische hersenactiviteit gemeten en geregistreerd wordt. Van dit registreren voelt u niets. Een bril die u draagt om in de verte te zien, dient u gewoon op te zetten.