

EP-onderzoek: VEP

Visual Evoked Potential

Onderzoek van de oogzenuw

The logo for Ijssel Land ziekenhuis, featuring the text 'ijssel land' in a white sans-serif font with a small house icon above the 'l' in 'land', and 'ziekenhuis' in a smaller font below it, all on a green background.

Hier gaat het om u.

www.ysl.nl

Patiënteninformatie

EP-onderzoek (“evoked potential”)

Wanneer een zintuig wordt geprikkeld, reageert het zenuwstelsel hierop.

Bij een EP-onderzoek wordt de reactie op een prikkeling als een elektrisch signaal gemeten met behulp van elektroden.

De dag van het onderzoek

- U meldt zich met uw identiteitsbewijs bij een aanmeldzuil in onze centrale hal. Nadat u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, krijgt u een afspraakticket met een QR-code en het routenummer waar u moet zijn.
- Scan daar de QR-code bij de zuil en loop door naar de wachtruimte van de **afdeling klinische neurofysiologie**. Dan weten wij dat u bent gearriveerd.
- De laborant roept u als u aan de beurt bent.



Vorbereidingen thuis

Voor een goede registratie is het belangrijk dat uw hoofdhuid en uw haar schoon, droog en vetvrij zijn. Wij verzoeken u daarom uw haar voor het onderzoek te wassen en geen gel, crème, haarlak en dergelijke te gebruiken.

Het onderzoek

Bij dit onderzoek wordt de geleidingssnelheid van de **oogzenuw** gemeten met behulp van vijf elektroden. De laborant meet met een centimeter uw hoofdomtrek en markeert met een rood potlood de plekken waar de elektroden komen. Hierna worden deze plekjes geschrubd met een wattenstokje met scrub-gel en worden de elektroden bevestigd met een pasta.

Wanneer de elektroden zijn aangebracht, zal de laborant u verzoeken uw blik te fixeren op een bepaald punt in het midden van een beeldscherm.

Hierbij wordt steeds één oog afgedekt.

Het beeldscherm bestaat uit zwarte en witte blokjes.

Deze blokjes verspringen voortdurend van wit naar zwart.

Hierdoor wordt de oogzenuw geprikkeld.

De reactie van de oogzenuw wordt door de elektroden opgevangen en op een beeldscherm zichtbaar gemaakt.

Het onderzoek duur ongeveer 45 minuten.

De uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts bij uw volgende bezoek aan de polikliniek.

Heeft u nog vragen?

Heeft u vragen over de informatie in deze folder?

Dan kunt u contact opnemen met de afdeling klinische neurofysiologie tel nr. **010 – 258 5191**.

Wilt u uw afspraak afzeggen?

Als u verhinderd bent voor uw afspraak verzoeken wij u dit minimaal 24 uur van tevoren door te geven, via de polikliniek neurologie: tel nr. **010 – 258 5950**.

Verder nog van belang

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u krijgt. Stel vragen als u meer wilt weten over onderzoek, operatie, gevolgen, risico's of andere behandelmogelijkheden.

Ontdek Mijn IJsselland

De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten [mijn-ijsselland](#)

Bekijk onze korte animatie [Bekijk uw gegevens in Mijn IJsselland](#)

Persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO)

Website/app (gratis) waarop u al uw gezondheidsgegevens kunt bundelen en raadplegen [PGO](#)

Aanbevolen websites

Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners [aanbevolen-websites](#)

IJsselland Folders

Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App [folder app](#)