EP-onderzoek:

SSEP

Somato Sensory Evoked Potential

Onderzoek van de arm- en/of beenzenuw

ijssel land ziekenhuis

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.

Voorbereidingen

- 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.
- Daarnaast verzoeken wij u geen crème of lotion en dergelijke op de huid smeren.

Het onderzoek

Dit is een zenuw geleidingsonderzoek van meestal een **arm- en/of een beenzenuw**.
Op een bepaald zenuwtraject in de arm of het been worden elektroden geplaatst met een pasta. Deze plekjes worden eerst gescrubd met een wattenstokje met scrub-gel.

Vervolgens wordt de zenuw bij de pols of enkel en soms een andere plaats met lichte, elektrische schokjes gestimuleerd. De reactie van de zenuw op de schokjes en de geleidingssnelheid van de zenuw worden op een monitor zichtbaar gemaakt en afgelezen.

Het onderzoek duurt ongeveer 1 à 1½ uur.
Tijdens het onderzoek ligt u op een bank.

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**