

ENG (elektro-nystagmografie)

Evenwichtsonderzoek

Afdeling Klinische Neurofysiologie
IJsselland Ziekenhuis

afspraak op:

om: uur

Inleiding

Binnenkort komt u voor een ENG-onderzoek naar de afdeling Klinische Neurofysiologie van het IJsselland Ziekenhuis. In deze folder wordt uitgelegd wat een ENG-onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Wat is een Elektro-NystagmoGrafie (ENG) ?

Een nystagmus is een bepaald type beweging van de ogen. Tijdens een ENG worden deze en andere oogbewegingen gemeten.

Dergelijke oogbewegingen kunnen namelijk het gevolg zijn van stoornissen van het evenwichtsorgaan of van de hersenstructuren die uw ogen besturen.

Dit kan duizeligheidsklachten geven.

Met een ENG wordt dus de reactie van de evenwichtsorganen getest door de bewegingen van de ogen te meten.

Vorbereidingen:

- ➔ Het is belangrijk dat u geen crème of lotion op uw huid smeert.
- ➔ U mag geen oog make-up gebruiken.
- ➔ Uw oren moeten droog en schoon zijn.

De dag van het onderzoek

Voor bovenstaand onderzoek wordt u verwacht op afdeling klinische neurofysiologie.

Het is erg belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Alle onderzoeken op de afdeling Klinische Neurofysiologie worden op vaste tijden afgesproken en uitgevoerd.

Het is dus niet zo dat een onderzoek 'nog even tussendoor' gedaan kan worden.

In de wachtkamer legt u uw afsprakenkaart in het daarvoor bestemde bakje en kunt u plaats nemen in de wachtkamer. U hoeft zich niet te melden. De laborante roept u als u aan de beurt bent

Het ENG onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant Klinische Neurofysiologie. U krijgt een speciale - wat zware - bril op (zie plaatje) en u neemt plaats op een bed. Met behulp van deze bril worden uw oogbewegingen geregistreerd.



Hierna wordt een aantal testen gedaan, afhankelijk van uw klachten.

De laborant zal u onder andere vragen om op uw rug, uw linker- en rechterzij te gaan liggen.

De laborant zal u misschien ook vragen met uw ogen lampjes te volgen, of met uw hoofd naar rechts en links te draaien en uw hoofd achterover te houden.

Vervolgens worden de evenwichtsorganen geprikkeld door koude (30 °C) en warme lucht (44 °C) in de oren te blazen.

Het onderzoek is pijnloos, hoewel sommige mensen duizelig worden. De duizeligheid trekt in enkele minuten weer weg.

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten en wordt grotendeels liggend uitgevoerd.

Uw afspraak afzeggen

Indien u voor het onderzoek verhinderd bent, verzoeken wij u dit minimaal één dag van tevoren aan ons door te geven via de polikliniek neurologie, tel. 010 – 258 5950.

De uitslag van het onderzoek

Uw behandelend specialist bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens uw volgende polikliniekbezoek.

Heeft u nog vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, aarzelt u dan niet om deze te stellen aan uw behandelend specialist of aan de laborant die het onderzoek uitvoert. Ook kunt u telefonisch contact opnemen met de polikliniek neurologie: tel. **010 – 258 5950**.

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.