

EVENWICHTSONDERZOEK (elektronystagmogram)

U komt voor een evenwichtsonderzoek naar de afdeling Klinische Neurofysiologie. In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over dit onderzoek. Leest u deze informatie zorgvuldig. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts of laborant(e) aan u worden meegedeeld.

Uw afspraak

U wordt verwacht op _____
om _____ uur op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), routenummer 71. U hoeft zich niet te melden, u kunt plaatsnemen in de wachtruimte.

Het is belangrijk dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Mocht u op de dag van het onderzoek verhinderd zijn, verzoeken wij u dit tijdig te melden bij één van de laboranten op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

Doel van het onderzoek

Met behulp van dit onderzoek kan uw behandelend arts mogelijk de oorzaak van uw duizeligheidsklachten opsporen. Het onderzoek geeft inzicht in de functie van het evenwichtssysteem. Tijdens uw bezoek op de polikliniek zijn uw oren en trommelvliezen al onderzocht.

Ruwaard van Putten Ziekenhuis
Ruwaard van Puttenweg 500
3201 GZ Spijkenisse

T 0181 65 88 88
E info@rpz.nl
I www.rpz.nl



Vorbereiding

U dient de medicijnen tegen duizeligheid twee dagen voor het onderzoek te staken. Dit geldt ook voor slaapmiddelen en/of kalmeringsmiddelen, want deze kunnen het onderzoek beïnvloeden. De dag vóór het onderzoek mag u géén alcohol gebruiken. Het vragenformulier dat u heeft meegekregen, vult u thuis in en neemt u mee op de dag van het onderzoek.

De dag van het onderzoek

Wij verzoeken u geen crème rond de ogen en op het voorhoofd aan te brengen. Verder mag u alleen een licht ontbijt gebruiken (kopje thee en een beschuitje) in verband met mogelijk optredende misselijkheid en braakneigingen. Gelukkig hebben de meeste mensen hier weinig of geen last van.

Het onderzoek

U krijgt eerst een speciale bril opgezet, waar u zelf niet veel door ziet en waarbij u vanuit zitstand in ligstand wordt gebracht. Vervolgens neemt u op een stoel plaats en plakt de laborant enkele elektroden naast en boven de ogen. Omdat de oogspieren in verbinding staan met het evenwichtsorgaan kunnen hierdoor de oogbewegingen en de reacties van het evenwichtsorgaan gemeten worden.

Het onderzoek duurt ongeveer een uur en bestaat uit twee delen, die beide in het halfdonker plaatsvinden.

Onderzoek van de oogbewegingen

Op een televisiescherm voor u verschijnt een gele stip die naar boven en beneden en van links naar rechts gaat bewegen. De laborant vraagt u deze stip met de ogen te volgen, zonder daarbij uw hoofd te bewegen. Daarna volgt u met uw ogen een heen en weer gaand patroon van meerdere stippen, ook dit maal zonder het hoofd te bewegen. Tussentijds krijgt u steeds instructies over wat u precies moet doen.

Het eigenlijke evenwichtsonderzoek

Bij dit onderzoek ligt u op een bed en krijgt u de opdracht uw ogen dicht te houden totdat de laborant u vraagt uw ogen weer te openen. De evenwichtsorganen worden afzonderlijk onderzocht door middel van warme en koude oorspoelingen, steeds gedurende 30 seconden. Het kan zijn dat u het gevoel krijgt dat u ronddraait. Dit gevoel verdwijnt binnen één à twee minuten en varieert per persoon. De een is nauwelijks duizelig, de ander heel erg.



Na de spoelingen (in totaal vier) is het onderzoek afgelopen. De laborant verwijdert de elektroden en u mag direct na het onderzoek naar huis.

Wij adviseren u om niet zonder begeleiding naar huis te gaan en niet zelf naar huis te rijden.

De uitslag

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken tijdens uw vervolgspraak.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze algemene informatiefolder nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts, de laborant(e) of de assistente van de polikliniek.

De medewerkers van de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) zijn op werkdagen tijdens kantooruren bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

De medewerkers van de polikliniek KNO zijn op werkdagen tijdens kantooruren bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 85 89.

