

# **Electroretinografie (ERG)**

Klinische neurofysiologie

Binnenkort komt u voor een ERG-onderzoek (Electroretinografie) naar de afdeling Klinische neurofysiologie. Uw huisarts of specialist heeft u hiervoor doorverwezen. In deze folder wordt uitgelegd wat een ERG-onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

### **Het doel van het onderzoek**

Het doel van het onderzoek is om te bekijken of er afwijkingen zijn in het functioneren van het netvlies (retina) van het oog.

### **De gang van zaken**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Klinische neurofysiologie. U wordt verwezen naar de desbetreffende wachtkamer, waar u wordt opgehaald door een laborant.

Tijdens het onderzoek komt u op een bed te liggen.

Om het functioneren van het netvlies te meten, wordt er gebruik gemaakt van lenselektroden. Dit zijn een soort contactlenzen, die met een dun draadje met de meetapparatuur in verbinding staan. Om het onderzoek goed te kunnen ondergaan worden de ogen eerst verdoofd met enkele oogdruppels. Vervolgens worden er ook pupilverwijdende druppels gebruikt om het licht bij de testen maximaal in het oog te laten vallen.

Er komt een apparaat boven uw gezicht te hangen, waarna de kamer wordt verduisterd. Na tien minuten wachten ziet u enkele reeksen van witte lichtflitsen. Daarna gaat er achtergrondverlichting aan. Na nogmaals zeven minuten wachten komen er opnieuw enkele reeksen van witte lichtflitsen.

### **Nazorg**

Na het onderzoek is het mogelijk dat u nog enkele uren wazig ziet.

We raden u af om zelf auto te rijden. Zorg dus dat u vervoer naar huis regelt!

U kunt door de vergrootte pupillen last hebben van fel zonlicht. Neem daarom eventueel een zonnebril mee.

Let op: U moet niet met de vingers in of aan de ogen wrijven omdat deze nog enkele uren verdoofd zijn. U zou te hard kunnen drukken en het oog hiermee kunnen irriteren of zelfs beschadigen!

### **De tijdsduur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer drie kwartier tot een uur.

## **De uitslag**

De uitslag van het onderzoek wordt doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Indien u nog geen vervolgspraak heeft voor de uitslag, dient u deze zelf te maken.

## **Tot slot**

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling, u vindt het telefoonnummer op de achterpagina.

Bent u verhinderd op de afgesproken tijd? Neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

Naam: \_\_\_\_\_

**U heeft een afspraak op:**

Datum: \_\_\_\_\_

Tijdstip van onderzoek: \_\_\_\_\_

Meldpunt: \_\_\_\_\_

**Voor de uitslag dient u, na het onderzoek, zelf een afspraak te maken bij uw behandelend arts.**

**U krijgt de uitslag van uw arts op:**

Datum: \_\_\_\_\_

Tijdstip: \_\_\_\_\_

Meldpunt: \_\_\_\_\_

**Klinische neurofysiologie/Vaatfunctie**

Meldpunt Oost 13

Telefoonnummer 088 – 459 7712

**Internet**

[www.zuyderland.nl](http://www.zuyderland.nl)