een santeon ziekenhuis

Elektro-retinografie (ERG)

Een Elektro-retinografie (ERG) is een onderzoek naar de werking van het oog (met name het netvlies).

Voorbereiding

Voorbereiding op uw polibezoek

Een goede voorbereiding is voor u en voor ons belangrijk. Ons animatiefilmpje toont hoe u zich goed voorbereidt op uw afspraak en wat u kunt verwachten van uw afspraak.

Richt de camera van uw telefoon op de QR-code. Klik op de koppeling die in beeld verschijnt om de video te bekijken.
(https://www.antoniusziekenhuis.nl/neurologie/elektro-retinografie-erg#media-12690)

Vervoer naar huis

Zorg ervoor dat u niet zelf naar huis rijdt na het onderzoek. U krijgt namelijk aan het begin van het onderzoek pupilverwijdende druppels in uw ogen waardoor u tijdelijk (zo'n 2 uur) wazig ziet.

Goed voorbereid met Mijn Antonius

In ons ziekenhuis werken we met het patiëntportaal Mijn Antonius (https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius). Log voor uw afspraak in op Mijn Antonius met DigiD om de informatie te bekijken die voor u klaarstaat, zoals uw afspraakgegevens, vragenlijsten of andere belangrijke informatie. Zo bent u goed voorbereid op uw afspraak.

Afzeggen

Bent u verhinderd voor het onderzoek? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Neem hiervoor telefonisch contact op met de afdeling of polikliniek waar het onderzoek plaatsvindt.

Onderzoek

Melden

- U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de balie van de afdeling Klinische Neurofysiologie.
- We halen u op in de wachtruimte en begeleiden u vandaar naar de onderzoekskamer.

Onderzoek

- U neemt in de onderzoeksruimte plaats op een stoel.
- De laborant druppelt uw ogen. Deze oogdruppels verdoven het oogoppervlak en verwijden de pupil. U kunt hierdoor tijdelijk wazig zien. Na 2 uur herstelt zich dit weer.
- De laborant legt een dun zilveren draadje in uw onderste oogleden. De draadjes liggen tegen uw ogen aan. Door de verdoving is dit niet pijnlijk, maar het kan wel een onaangenaam gevoel zijn.
- Probeer te voorkomen dat u uw ogen dichtknijpt.
- De laborant plakt aan weerskanten van uw ogen, op uw huid, de uiteinden van de zilverdraadjes. Deze draadjes zijn zijn met dunne snoertjes verbonden met het ERG-apparaat.
- De laborant vraagt u vervolgens om in een (licht)bol vóór u te kijken. In de bol zijn witte lichtflitsen te zien.
- Terwijl u in de (licht)bol kijkt, registreren de zilverdraadjes de reacties van uw ogen.
- Het eerste gedeelte van het onderzoek gebeurt in een donkere bol, het laatste gedeelte van het onderzoek vindt plaats in een verlichte bol. In het donker moet u tussendoor soms wachten om de ogen weer te laten wennen aan het donker.

Duur onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 1 uur. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt tijdens het onderzoek ook zelf vragen stellen.

Nazorg

Uitslag

Over de uitslag van het onderzoek doet de laborant geen mededelingen; die hoort u later van uw arts. De uitslag van het onderzoek is ongeveer 10 dagen na het onderzoek bekend bij uw arts.

Vragen

Heeft u vragen over dit onderzoek, dan kunt u contact opnemen met Klinische Neurofysiologie. Onze openingstijden zijn van 08.00 tot 16.30 uur en op locatie Woerden van 08.30 tot 17.00 uur. U kunt ons bereiken via telefoonnummer 088 320 41 00.

Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Bereid uw gesprek met uw zorgverlener goed voor. Voor tips: Begin een goed gesprek (https://begineengoedgesprek.nl/)

Op de website van de Nederlandse Patiëntenfederatie (https://www.patientenfederatie.nl) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

Meer informatie

Webpagina electrodiagnostiek van Oogartsen.nl (http://www.oogartsen.nl/oogartsen/onderzoeken/electrodiagnostiek/)

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Neurologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/neurologie)
- Oogheelkunde (https://www.antoniusziekenhuis.nl/oogheelkunde)

Contact Neurologie **T 088 320 39 00**