

Afdeling KNF

Ultrageluid-onderzoek

Met u is een afspraak gemaakt voor een Ultrageluid-onderzoek.

In deze folder treft u nadere informatie aan over het onderzoek, de voorbereidingen en nazorg.

Het Ultrageluid-onderzoek wordt op onze afdeling op twee manieren uitgevoerd:

- TCD-onderzoek (= TransCranieel Duplex-onderzoek)
- ZenuwEcho-onderzoek

Het TCD en het ZenuwEcho onderzoek gebeuren op de afdeling KNF (Klinische Neuro Fysiologie) van Ziekenhuis Walcheren. De afdeling KNF bevindt zich op de eerste verdieping. Hiervoor volgt u de bordjes route 1 west.

Doel van het onderzoek

Het doel van de onderzoeken is om de bloedvaten/zenuwen in beeld te brengen. Tevens wordt de stroomsnelheid en stroomrichting van het bloed in de bloedvaten bepaald.

Vorbereiding

Voor beide onderzoeken is geen speciale voorbereiding nodig.

Wat houden de onderzoeken in

Beide onderzoeken zijn pijnloos. Op het te onderzoeken gebied wordt gelei op de huid aangebracht. Deze dient als geleidingsmiddel voor het geluid. Hierna wordt een taster op uw huid geplaatst. De taster zendt geluidsgolven en kan deze ontvangen.

Uw specialist heeft het volgende onderzoek voor u aangevraagd

TCD-onderzoek

Uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek wordt gedaan door een klinisch neurofysiologisch laborant. Liggend op de onderzoekstafel worden de vaten van uw hoofd onderzocht. Dit gebeurt door de taster met gel op de zijkant van uw hoofd (net boven de oren), in de nek en soms op uw gesloten ogen te plaatsen. Door echografietechniek worden de vaten zichtbaar gemaakt op een beeldscherm en met het dopplerprincipe kunnen we de snelheid en richting van de bloedstroom bepalen. Tijdens het onderzoek kunt u een ruisend geluid horen. Dit wordt veroorzaakt door de bloedsomloop. Afhankelijk van wat de specialist aanvraagt kunnen ook enkele vaten van de hals onderzocht worden. Het onderzoek is volstrekt ongevaarlijk, ook als u zwanger bent.

ZenuwEcho-onderzoek.

Uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek wordt gedaan door een klinisch neurofysiologisch laborant. Liggend op de onderzoekstafel of zittend op een stoel worden de zenuwen van uw arm en/of been onderzocht. Dit gebeurt door de taster met gel op de te onderzoeken zenuw te plaatsen en de taster over de huid te verplaatsen in het verloop van de zenuw. Door echografietechniek kan de zenuw zichtbaar gemaakt worden op een beeldscherm. Het onderzoek is volstrekt ongevaarlijk, ook als u zwanger bent.

Duur van het onderzoek

Het TCD-onderzoek duurt ongeveer 30 tot 60 minuten.
Het ZenuwEcho-onderzoek duurt ongeveer 15 tot 20 minuten per zenuw.

De uitslag

De uitslag wordt opgestuurd naar de aanvragend arts of word besproken op uw eerstvolgende controle/poli afspraak. Heeft u nog geen vervolgspraak wilt u deze dan na het onderzoek maken bij de secretaresse van uw aanvragend arts.

Tot slot

- Wilt u bij verhindering dit direct doorgeven aan de afdeling K.N.F., tel: (0118) 425409.
- Heeft u nog vragen over het onderzoek dan kunt u ons altijd bellen.