

Doppleronderzoek

Klinische neurofysiologie / Vaatfunctie

Binnenkort komt u voor een Doppler onderzoek naar de afdeling Klinische neurofysiologie (KNF). Uw specialist heeft u hiervoor doorverwezen. In deze folder wordt uitgelegd wat een Doppler onderzoek inhoudt. U krijgt tevens informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Het doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om met behulp van ultrageluidsgolven de bloeddorstrooming te meten. Afhankelijk van uw klachten worden de bloedvaten in de armen of de benen onderzocht.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u:

- uw eventuele medicijnen gewoon in te blijven nemen
- als u voor een onderzoek aan uw armen of vingers komt: handschoenen te dragen in de winterperiode, ter voorkoming van koude handen
- aandacht te hebben voor uw persoonlijke hygiëne
- tien minuten eerder dan de afgesproken tijd aanwezig te zijn, zodat u tot rust bent gekomen voordat het onderzoek plaatsvindt.

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij het meldpunt van de afdeling Klinische neurofysiologie (zie achterzijde folder).

Onze medewerker verwijst u naar de juiste wachtruimte, waar een laborant u komt ophalen.

Tijdens het onderzoek ligt u op een bed. Op de huid van de te onderzoeken lichaamsdelen wordt een gel aangebracht, die als geleidingsmiddel dient voor het geluid. Hierna wordt een zogenaamde 'taster' op de huid geplaatst, die geluidsgolven uitzendt. Deze geluidsgolven worden teruggekaatst door het stromende bloed. Dit wordt door de computer geregistreerd en versterkt.

Het 'lawaai' dat u hoort is normaal.

Vervolgens worden er bloeddrukbanden bevestigd om uw armen, eventueel enkels en vingers of tenen. Op deze plekken wordt de bloeddruk gemeten.

Indien het onderzoek plaatsvindt voor klachten aan de benen kan er tevens een inspanningstest uitgevoerd worden. Tijdens deze test vraagt de laborant u gedurende vijf minuten te lopen op een loopband in een tempo dat aan u wordt aangepast. Na het lopen wordt de bloeddruk aan armen en enkels opnieuw gemeten.

Nazorg

U kunt na het onderzoek zelfstandig naar huis gaan. Er zijn geen bijwerkingen.

De tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer drie kwartier.

De uitslag

De beoordeling 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.

Tenslotte

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 achterzijde van deze folder.

Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan ook zo spoedig mogelijk contact met ons op.

**Zuyderland Medisch Centrum
Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie**

Afspraken polikliniek

Alle locaties 088 – 459 9711

Openingstijden polikliniek

Maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur.

Bezoekadres polikliniek

Locatie Heerlen, etage 3, balie 11

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Brunssum, niveau 0, balie 0.01

Internetadressen

www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie

www.zuyderland.nl