

Duplex onderzoek veneus

Klinische neurofysiologie / Vaatfunctie

Uw specialist heeft u voor een duplex onderzoek naar de afdeling Klinische neurofysiologie/Vaatfunctie doorverwezen. In deze folder leggen wij uit wat een duplex onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Het doel van het onderzoek

Duplex betekent "tweevoudig". Bij een duplex onderzoek wordt gebruik gemaakt van twee technieken, namelijk echografie en doppler. Beide werken met geluidsgolven die voor mensen niet hoorbaar zijn (ultrageluid). Met echografie is het mogelijk om vanaf de buitenkant in "het lichaam" te kijken. Zo kunnen de bloedvaten niet alleen zichtbaar (echografie) maar ook hoorbaar (doppler) gemaakt worden. Op deze manier kunnen diepe en oppervlakkig gelegen aders (en eventuele spataders) in de benen zichtbaar gemaakt worden. Ook wordt gekeken of de kleppen in deze aders goed functioneren.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek vragen wij u:

- aandacht te hebben voor uw persoonlijke hygiëne
- geen strak zittend ondergoed te dragen, dus ook geen boxersshort met strakke pijpen of corrigerend ondergoed
- geen string te dragen
- de ochtend van het onderzoek voldoende te eten om flauwte te voorkomen, aangezien u tijdens het onderzoek langere tijd moet blijven staan
- als u steunkousen draagt, deze 2 uur voor aanvang van het onderzoek uit te trekken of in de ochtend niet aan te trekken
- tien minuten eerder dan de afgesproken tijd aanwezig te zijn, zodat u tot rust bent gekomen voordat het onderzoek begint.

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij het meldpunt van de afdeling Klinische neurofysiologie/Vaatfunctie (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, met uw voeten tegen twee voetsteunen. Het bed wordt vervolgens vrijwel rechtop gezet. Hierbij is het voor uw eigen veiligheid noodzakelijk om u met een fixatieband om het middel vast te maken aan de onderzoeksbank. Afhankelijk van de klachten wordt het onderzoek aan één of beide benen uitgevoerd.

Om goed contact te maken met de huid wordt gel op de huid aangebracht.

Vervolgens wordt een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt (transducer) tegen de huid gehouden. Daarmee worden op diverse plaatsen in het been/de benen de aders beoordeeld

Tijdens het onderzoek wordt de hele voorzijde en achterzijde van het been/de benen onderzocht.

Tijdens het onderzoek zal de laborant u enkele malen gevraagd om op uw hand te 'persen'. Ook wordt herhaaldelijk door de laborant in uw benen geknepen. Dit kan soms als pijnlijk ervaren worden.

De tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt, afhankelijk van wat er onderzocht moet worden, ongeveer een half uur tot één uur.

De uitslag

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

Tot slot

- Als u na het lezen van deze informatie nog vragen hebt, 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 snel 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: _____

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

Telefonische bereikbaarheid

088 – 459 9711

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag van 08.30 – 17.00 uur

Bezoekadres

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Heerlen, etage 3 / balie 11

Locatie Brunssum, niveau O / balie 0.01.

Internetadressen

www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie

www.zuyderland.nl