

Duplexonderzoek van de bloedvaten van hoofd- halsgebied, armen, benen en bypass

Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie

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

Het doel van het onderzoek

Duplex betekent 'tweevoudig'. Bij een duplexonderzoek wordt gebruik gemaakt van twee technieken, namelijk echografie en doppler. Beide technieken werken met geluidsgolven die voor mensen niet hoorbaar zijn (ultrageluid). Met echografie is het mogelijk om vanaf de buitenkant in 'het lichaam' te kijken. Hierdoor kunnen niet alleen de bloedvaten zichtbaar gemaakt worden op het beeldscherm (echografie), maar wordt ook de bloedstroom hoorbaar (doppler). Op deze manier kunnen eventuele vaatvernauwingen of verwijdingen nauwkeurig vastgesteld worden. Afhankelijk van uw klachten worden de bloedvaten in het hoofd-halsgebied, uw armen, of uw benen onderzocht.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u:

- aandacht te hebben voor uw persoonlijke hygiëne
- Bij onderzoek van de benen geen strak zittend ondergoed te dragen, dus ook geen boxershorts met strakke pijpen of corrigerend ondergoed
- tien minuten eerder dan de afgesproken tijd aanwezig te zijn.

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij het meldpunt van de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie (zie achterzijde folder).

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

Voor dit onderzoek is het nodig dat u het betreffende lichaamsdeel ontbloot. U gaat op uw rug op een onderzoekstafel liggen. Om goed contact te maken met de huid brengt de laborant gel aan op uw huid. Vervolgens houdt deze een apparaatje tegen uw huid dat geluidsgolven uitzendt (transducer). Door deze techniek kunnen we de bloedvaten op diverse plaatsen beoordelen. Tijdens het onderzoek hoort u soms uw hartslag. Van de beelden op het beeldscherm worden foto's gemaakt.

De tijdsduur van het onderzoek

- Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 60 minuten.
- Als u komt voor een onderzoek van de bloedvaten in uw armen, ter voorbereiding op dialyse, moet u er rekening mee houden dat het onderzoek *1 uur per arm* in beslag kan nemen.

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, moet u deze zelf maken.

Tot slot

- Als u na het lezen van deze informatie nog vragen hebt, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling. Het telefoonnummer vindt u op de achterkant van deze folder.
- 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: _____

Afdeling: _____

U krijgt de uitslag van uw arts op:

Datum: _____

Tijdstip: _____

Afdeling: _____

**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