

Duplexonderzoek arterieel van de buik

Klinische Neurofysiologie (KNF) /
Vaatfunctie

Uw specialist heeft u voor een duplexonderzoek naar de afdeling Klinische neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie doorverwezen. 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 bovendien 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.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u:

- geen strak zittend ondergoed dragen, dus ook geen boxershort met strakke pijpen/ corrigerend ondergoed
- aandacht te hebben voor uw persoonlijke hygiëne

Om de buikvaten goed in beeld te kunnen brengen verzoeken wij u:

- op de dag voor het onderzoek **géén gasvormend voedsel** te nuttigen zoals uien, prei, koolsoorten, peulvruchten en koolzuurhoudende en/of alcoholische dranken. Als u veel last hebt van gasvorming verzoeken wij u dit dieetvoorschrift zelfs twee dagen voor het onderzoek te volgen!
- op de dag van het onderzoek **géén koffie** te drinken
- op de dag van het onderzoek **niet** te roken en **geen** kauwgom te kauwen
- op de ochtend van het onderzoek mag u een licht ontbijt nuttigen: 1 sneetje brood of een beschuit met een kopje thee.
- als het onderzoek 's middags plaatsvindt mag u ook een lichte lunch nuttigen: 1 sneetje brood of een beschuit met een kopje thee
- als u diabetes (suikerziekte) hebt mag u op de dag van het onderzoek gewoon eten. Echter géén gasvormend voedsel eten en géén koffie drinken.

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij het meldpunt van de afdeling Klinische neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie

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

Voor dit onderzoek is het nodig dat u uw buik ontbloot. U gaat op uw rug op een onderzoekstafel liggen. Om goed contact te maken met de huid brengt de laborant

gel op de huid aan. Vervolgens houdt deze een apparaatje tegen uw huid dat geluidsgolven uitzendt (transducer). Door deze techniek kunnen we de bloedvaten op diverse plaatsen beoordelen. Soms is het nodig om wat druk uit te oefenen op uw buik. Dit kunt u als onaangenaam ervaren. 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 van de bloedvaten in de buik kan ongeveer 1 uur in beslag 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.

**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