

Duplexonderzoek van de nieren en de darmen

Uw specialist heeft u voor een duplexonderzoek van de nieren of de darmen 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.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u:

- aandacht te hebben voor uw persoonlijke hygiëne
- tien minuten eerder dan de afgesproken tijd aanwezig te zijn.

Om de bloedvaten 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.
- nuchter te blijven vanaf 24.00 uur. Nuchter blijven betekent voor dit onderzoek **niets** eten of drinken.
- op de dag van het onderzoek geen medicatie in te nemen, niet **te** roken en geen kauwgum of snoepje te gebruiken. Ook geen slokje water bij het tanden poetsen.
- Als u suikerziekte hebt gelden deze voorschriften ook.

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 uw buik 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. Hierbij is het soms nodig om wat druk uit te oefenen op de buik. Dit kan als onaangenaam worden 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 van de nieren kan één tot anderhalf uur in beslag nemen.
- Het onderzoek van de bloedvaten van de darmen duurt ongeveer een 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, 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, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie

Meldpunt Oost 13

Telefoonnummer 088 - 459 7712

Naam: _____

U heeft een afspraak op:

Datum: _____

Tijdstip van onderzoek: _____

Afdeling: _____

U krijgt de uitslag van uw arts op:

Datum: _____

Tijdstip: _____

Afdeling: _____

Internet

www.zuyderland.nl