



## **Duplex-onderzoek - flowmeting in de shuntarm**

De Dialyse-afdeling heeft deze afspraak voor u ingepland. Wilt u bij verhindering of vragen svp even contact opnemen met de Dialyse-afdeling? Telefoon: (0475) 38 21 44.

### **Duplex-onderzoek-flowmeting**

De arts heeft een Flowmeting van de shunt aangevraagd.

Dit is een klein deel van een Duplex-onderzoek van de shunt, zoals u al een keer eerder heeft gehad, om te beoordelen waar de shunt geplaatst moest gaan worden. Door de flow te meten, kunnen we aangeven hoeveel milliliter bloed per minuut op die plek door het bloedvat stroomt. We meten de flow in het hoofdbloedvat van de arm, dat zorgt voor de bloedaanvoer door de shunt.

### **Doel van het onderzoek**

Het meten van de flow die door de shunt gaat, ongeveer 1 week na het aanleggen van de shunt.

### **Vorbereiding**

Zorg voor ruime, loszittende bovenkleding. De vaatlaborant(e) wil de shuntarm ter hoogte van de bovenarm of onderarm onderzoeken, waardoor de arm volledig ontbloot moet worden.

### **Het onderzoek**

Met behulp van geluidsgolven wordt een echo van de bloedvaten in de arm gemaakt en kan de snelheid worden gemeten waarmee het bloed door de vaten stroomt. Ook wordt de flow gemeten, die door de shunt gaat, ongeveer 1 week na het aanleggen van de shunt. Dit in verband met een onderzoek van het MUMC+ (Maastrichts Universitair Medisch Centrum), waar ons ziekenhuis aan meedoet. Dit onderzoek kijkt over een langere periode naar de flowmeting bij diverse patiënten, ongeveer 1 week na de aanleg van de shunt. Dit om op termijn misschien beter te kunnen gaan voorspellen over de mogelijke ontwikkeling van de shunt. Ook wordt de bloeddruk gemeten aan de niet shunt arm arm. Tijdens het onderzoek ligt u op een bed. Het onderzoek is pijnloos. De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw nefroloog/behandelend arts.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### **Plaats van het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats op de KNF afdeling.

U kunt ook van te voren naar de Dialyse-afdeling gaan. De verpleegkundige zorgt dan dat u op tijd naar de KNF-afdeling/Vaatlab wordt gebracht.

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts, de KNF-laborant of de access-verpleegkundige.

### **Verhinderd?**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de Dialyse-afdeling? Telefoon: (0475) 38 21 44.