



## **Duplex-onderzoek van de shuntarm**

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

### **Duplex-onderzoek van de shuntarm**

De arts heeft een Duplex-onderzoek van de shunt aangevraagd. Dit onderzoek heeft u al een keer eerder gehad om te beoordelen waar de shunt geplaatst moest gaan worden.

### **Doel van het onderzoek**

Het opsporen van eventuele vernauwingen in de bloedvaten in de arm. Het Duplex-onderzoek kan om verschillende redenen aangevraagd zijn. De meest voorkomende zijn:

- Tijdens de flowmeting op de dialyse-afdeling is geconstateerd dat de bloedstroomsnelheid van uw shunt is afgenomen.
- Het geluid in de shunt is veranderd: er is een fluittoon geconstateerd (hoog frequente soufflé).
- De shunt springt vaak open of u moet steeds langer afdrukken.
- Het aanprikken verloopt moeizaam.
- Uw arm is dik of pijnlijk.
- De drukken in uw shunt zijn hoog.
- Controle van de shunt na shuntaanleg, meestal ongeveer 6 weken na shuntaanleg.
- Halfjaarlijks of jaarlijkse controle van de shunt.

### **Vorbereiding**

Zorg voor ruime, loszittende bovenkleding. De vaatlaborant(e) wil de shuntarm van pols tot oksel kunnen beoordelen, 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. Zo kunnen eventuele vernauwingen in de shunt of andere vaten in de arm worden opgespoord. 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 90 minuten.

### **Plaats van het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) en Vaatlab (Souterrain). U kunt ook van tevoren naar de dialyseafdeling 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 dialyseafdeling? Telefoon (0475) 38 21 44.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34289220 - Klinische neurofysiologie - april 2021