

Dotteren van een shunt

Uw shunt wordt binnenkort gedotterd. In deze folder leest u hoe dit gaat en hoe u zich kunt voorbereiden.

Belangrijke punten:

- De vernauwing in uw shunt wordt groter gemaakt (dotteren).
- Dit zorgt dat uw shunt goed blijft werken.
- Eet op de dag van de behandeling een licht ontbijt.
- De behandeling gebeurt op de afdeling Radiologie.
- Er wordt gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Vertel het als u hiervoor allergisch bent.
- Gebruikt u bloedverdunners? Dan wordt het innemen van de bloedverdunners aangepast en moet u vooraf bloedprikken.
- Na het dotteren gaat u naar de afdeling Dialyse.
- U kunt dan dialyseren.
- Is dat niet nodig? Dan kunt u naar huis. U mag niet zelf autorijden.
- Heeft u vragen? Bel naar de afdeling Dialyse: 0182 – 50 54 22.

Wat is dotteren?

Het kan gebeuren dat uw shunt op een bepaalde plek smaller is geworden (een vernauwing heeft). Zo'n vernauwing kan ervoor zorgen dat het dialyseren minder goed werkt. Bij het dotteren wordt met een (dotter)ballon de vernauwing groter gemaakt. Dit doen we om te zorgen dat uw shunt goed blijft werken.

Voorbereiding op de behandeling

- Eet op de ochtend van het onderzoek een licht ontbijt. Dit houdt in 1 tot 2 boterhammen, crackers of beschuitjes met een kopje koffie, thee of melk. Een licht ontbijt voorkomt dat u misselijk wordt. Is uw behandeling 's middags? Dan mag u een normaal ontbijt en een lichte lunch eten. Dit houdt in 1 tot 2 boterhammen, crackers of beschuitjes besmeerd met bijv. jam of appelstroop en een kopje koffie, thee of melk.
- Meld u op de afdeling Dialyse. Van daaruit wordt u naar de afdeling Radiologie gebracht.
- Gebruikt u bloedverdunners? Dan wordt het innemen van de bloedverdunners van tevoren aangepast.
- Voordat u gedotterd wordt, moet u bloed laten prikken bij het laboratorium. Deze afspraak is al voor u gemaakt.
- U krijgt een formulier van de dialyseverpleegkundige. Dit formulier geeft u af bij het laboratorium.
- De uitslag van het bloedonderzoek gaat vanzelf naar de radioloog.
- Is uw bloed te dun? Dan kan de dotterbehandeling niet doorgaan.
- Het dotteren kan pijn doen. U krijgt van de verpleegkundige pijnstillers, die u 1 uur voor de ingreep moet innemen.

De behandeling

- De behandeling vindt plaats op de afdeling Radiologie. U ligt tijdens de behandeling op uw rug op een behandeltafel. Uw arm wordt ondersteund door een plank met een kussen.
- De huid rond de shunt wordt eerst schoongemaakt met een desinfecterend

middel. Vervolgens krijgt u een prik met verdovingsvloeistof op de plek van de shunt. Zodra de verdoving werkt, begint de radioloog met de behandeling.

- De radioloog prikt met een holle naald in de shunt en schuift daarna een buisje naar binnen. Via dit buisje spuit de radioloog contrastvloeistof in. Hierdoor kan de vernauwing goed zichtbaar worden op de röntgenbeelden. Het inspuiten van de vloeistof kan een warm gevoel geven, maar dit verdwijnt snel.
- Wanneer de vernauwing is gevonden, schuift de radioloog een slangetje met een ballonnetje (dotterballon) via het buisje naar binnen. Op de plek van de vernauwing wordt het ballonnetje opgeblazen. Dit kan even pijn doen.
- Als het bloedvat weer voldoende wijd is, haalt de radioloog het slangetje en de ballon uit de shunt.

Belangrijk: Als u eerder een allergische reactie op contrastvloeistof heeft gehad, vertel dit aan uw arts of verpleegkundige.

Na de behandeling

Na het dotteren gaat u terug naar de afdeling Dialyse. Hier wordt de naald verwijderd of start uw dialysebehandeling. Als u bloedverdunners gebruikt, kunt u deze weer innemen zoals afgesproken.

Is dialyseren niet nodig? Dan kunt u naar huis. U mag niet zelf autorijden.

Resultaat

Uw arts bespreekt het resultaat van het dotteren met u tijdens de artsensite op de afdeling Dialyse.

Een week na de ingreep meten we, als het kan, tijdens de dialysebehandeling hoe snel uw bloed door de shunt stroomt.

Heeft u vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder vragen? Stel deze gerust aan de radioloog of verpleegkundige.

Of bel naar de afdeling Dialyse via 0182 – 50 54 22. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met zaterdag tussen 7.30 - 22.00 uur.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10

2803 HH Gouda

0182 - 50 50 50

www.ghz.nl

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda

productie: Marketing & Communicatie

januari 2026

08.10.009