



**PERITONEAAL DIALYSE KATHETER**

---

VOOR UW NAASTE

In deze folder vertellen wij u en uw naaste meer over een peritoneaal dialyse katheter. Let op: Uw persoonlijke situatie kan afwijken van de situatie zoals die in deze folder beschreven wordt. Als er na het lezen van deze informatie nog vragen zijn, neem dan gerust contact op met een van de zorgverleners van het nierfalenteam.

## **Wat is peritoneaal dialyse katheter (PD-katheter)?**

De PD-katheter is een siliconen slangetje dat via de buikwand in de buikholte wordt ingebracht. Meestal wordt dit 2 weken geplaatst voordat u start met peritoneale dialyse. De operatie gebeurt onder algehele narcose.

## **Vorbereidingen**

De chirurg beoordeelt of een PD-katheter bij u ingebracht kan worden. De chirurg informeert u verder over de operatieprocedure. Let op: de operatie vindt altijd plaats in Franciscus Gasthuis (Rotterdam).

Voordat u geopereerd kunt worden neemt een anesthesist samen met u uw medische gegevens en medicatie door. Dit is belangrijk, omdat u gezond genoeg moet zijn voor deze operatie. De operatie gebeurt onder algehele narcose. De operatie gebeurt via een kijkoperatie. Voor de katheter worden 3 – 4 kleine sneetjes gemaakt.

**Let op:** Als u antistollingsmedicatie gebruikt, bespreekt de anesthesist met u het gebruik van deze medicatie rondom de operatie.

## **Bepaling van de plek**

Voor de operatie bepaalt de dialyseverpleegkundige samen met u de plaats van de PD-katheter. Hierbij wordt rekening gehouden met de plaats waar de tailleband van de broek of rok zit en met eventueel littekenweefsel. Als de plaats is bepaald, wordt de plek met een stift gemarkeerd en eventueel afgeplakt met een doorzichtige pleister.

## **De operatie**

Tijdens de operatie wordt eenmalig antibiotica toegediend via een infuus. Dit om infectie te voorkomen. Voor het inbrengen van een PD-katheter kan de opnametijd in het ziekenhuis verschillen. Denk aan een opname van 1 dag tot enkele dagen.

De operatie wordt uitgevoerd door de chirurg. De operatie duurt gemiddeld 30 tot 45 minuten. De katheter wordt geplaatst in de holte van Douglas. Dit is het laagste punt in het menselijk lichaam, achter de blaas en bij mannen achter de prostaat.

## **Na de operatie**

Na de operatie heeft u 2 of meerdere wondjes rondom de navel. De dialyseverpleegkundige controleert de pleister op de wond van de buik op doorbloeding. In de weken erna controleert de dialyseverpleegkundige de buik op complicaties, wondgenezing en geeft uitleg over de leefregels. Ook krijgt u een brief mee met afspraken voor de komende controles en eventuele PD-training.

U krijgt een recept met Movicolon of Macrogol mee. Dit is een laxermiddel wat zorgt dat de darmen goed blijven werken. Dit is erg belangrijk, omdat bij buikdialyse volle darmen kunnen zorgen voor een minder goede werking van de PD-katheter. Ook kan de katheter omhoog geduwd worden uit de holte van Douglas.

## **Leefregels**

Voor het behoud van de PD-katheter is het belangrijk om zorgvuldig met uw PD-katheter om te gaan en deze regelmatig te (laten) controleren. Ook complicaties en klachten kunt u hierdoor voorkomen. Denk aan een ontsteking van de huidpoort of tunnel of een nabloeding.

Na de PD-katheterimplantatie is het belangrijk dat de PD-katheter goed vastgroeit in de buikwand. De buik heeft daarom rust nodig. Dat wil zeggen dat zo veel mogelijk moet worden vermeden dat er druk op de buikwand komt te staan:

- Til geen zware voorwerpen;

- Voer geen buikspieroefeningen uit;
- Ondersteun de buik bij niezen of hoesten;
- Draag geen strakke of knellende kleding, geen broekband of veiligheidsriem op de huidpoort.

De eerste 5 dagen na de PD-katheterimplantatie mag het verband niet verwisseld worden om de katheter niet te belasten en de kans op ontsteking te verminderen, tenzij er een nabloeding heeft plaatsgevonden.

De eerste 14 dagen na de PD-katheterimplantatie mag u niet douchen of baden, de pleister moet droog blijven en mag alleen door de verpleegkundige verzorgd worden.

## **Controle**

- Op de 5e dag na plaatsing wordt de huidpoort beoordeeld door de dialyseverpleegkundige. U krijgt hiervoor een afspraak in Franciscus Gasthuis.
- In de 2e week na de implantatie van de PD-katheter heeft u een afspraak om te kijken of de katheter goed functioneert. Dit gebeurt door een kleine hoeveelheid spoelvloeistof (dialysaat) in de buik te laten lopen (proef in- en uitloop). Hiervoor wordt de verlenglijn op de PD-katheter geplaatst.
- Meestal na 21 dagen leert u van de verpleegkundige hoe u de huidpoort moet verzorgen. Ook hoort u of u mag douchen. Hiervoor krijgt u douche-instructies.
- Meestal vindt in de week na de geslaagde proef in- en uitloop de start van de PD-training plaats. De data van de training staan ook in de brief die u na de operatie heeft gekregen.
- Tijdens de PD-training leert u om de behandeling zelfstandig uit te voeren.

## **Complicaties**

### Nabloeding

Er is kans op nabloeden van de operatiewondjes. Als de omvang van de nabloeding in korte tijd toeneemt, moet u contact opnemen met de afdeling.

### Geprikkeld middenrif

Tijdens de operatie wordt uw buik gevuld met een hoeveelheid koolzuurgas. Dit is nodig om de chirurg ruimte te geven om goed in de buik te kunnen kijken en werken. Er kan wat gas achterblijven in de buik, wat het middenrif kan prikkelen. Dit kan geen kwaad, maar geeft een gevoel van spierpijn in uw schouders. Dit verdwijnt binnen enkele dagen. Bij klachten die na enkele dagen niet verdwenen, moet u contact opnemen met afdeling.

### Geprikkeld buikvlies

De tip van de katheter ligt onder in de buik, die bekleed is met buikvlies. In dit vlies lopen bloedvaten en zenuwen. Wanneer de katheter het buikvlies raakt, veroorzaakt dit een prikkeling. Dit gevoel kan uitstralen naar de blaas en/of anus. Wij vragen u de klachten te melden bij een bezoek aan het ziekenhuis.

### Koorts

Neem direct contact op met afdeling.

## **Meer informatie**

Als u zelf wilt zoeken op internet kunnen wij u de volgende websites aanraden:

- [www.3goedevragen.nl](http://www.3goedevragen.nl)
- [www.nieren.nl](http://www.nieren.nl)
- [www.nierstichting.nl](http://www.nierstichting.nl)
- [www.nierwijzer.nl](http://www.nierwijzer.nl)
- [www.nvn.nl](http://www.nvn.nl)

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan gerust contact met ons op. U kunt ons bereiken via 010-4617330 of 010-4617331 (Franciscus Gasthuis)

*April 2024*