

Katheterimplantatie peritoneaal dialyse

U heeft in overleg met uw behandelend arts gekozen voor peritoneaal dialyse (PD). Bij peritoneale dialyse zorgt uw eigen buikvlies (= peritoneum) voor het verwijderen van overtollig vocht en afvalstoffen. Uw buikvlies werkt dus als een filter. Voor de PD-behandeling is het nodig een peritoneaal dialyse katheter (PD-katheter) in uw buikholte te plaatsen.

In deze folder vindt u de informatie over de operatie, de zorg na de operatie en de eventuele klachten die u kunt verwachten na de implantatie van de katheter.

Wat is een PD-katheter?

Een PD-katheter is een chirurgisch geplaatste katheter die via de buik en het buikvlies tot in het kleine bekken wordt gelegd. De PD-katheter is gemaakt van kunststof en ruim 40 centimeter lang en 4 millimeter dik.

Het doel is een goede toegang tot uw buikholte te krijgen. Het buikvlies dient dan als half doorlaatbaar membraan om afvalstoffen uit te wisselen met de vloeistof die tijdens PD in uw buik zit.

De katheter vergroeit met de buikwand door middel van een cuff. Hierdoor komt de katheter vast te zitten. De plaats waar de katheter uit de buik komt, noemen we de huidpoort.



PD-katheter in de buik Bron: Nieren.nl

Vorbereiding operatie

Om te bepalen of PD bij u mogelijk is, verwijst de nefroloog u naar de chirurg voor een gesprek. De chirurg geeft u informatie over de operatie en beoordeelt of hij/zij de katheter bij u kan plaatsen.

Bij het opnamebureau krijgt u een afspraak voor de pre-klinische screening. Hier wordt u voorbereid op de ingreep en de anesthesie die nodig is. De ingreep vindt meestal plaats onder algehele narcose. De anesthesist bespreekt dit met u.

Nadat de anesthesist goedkeuring heeft gegeven, wordt u op de wachtlijst geplaatst. Vervolgens krijgt u van het opnamebureau bericht over de operatiedatum.

De PD-verpleegkundige maakt de week voor de operatie een afspraak met u om de laatste zaken door te nemen. Mocht u niets gehoord hebben, wilt u dan zelf contact opnemen met de PD-afdeling? Het telefoonnummer staat achterin de folder.

Peritoneaal dialyse (PD) verpleegkundige

Op de dialyseafdeling hebben we een peritoneaal dialyse team (PD-team) met een aantal vaste dialyseverpleegkundigen. Zij zullen u ondersteunen voor en na de implantatie van de PD-katheter en de hele zorg rondom de PD-behandeling.

De dag voor de operatie

De plaats van de katheter wordt samen met u bepaald op de buik ter hoogte van de navel. Hierbij wordt rekening gehouden met de broek- of rokband en eventuele huidplooiën. Deze plaats wordt gemarkeerd met een watervaste stift.

In sommige gevallen moet de chirurg tijdens de operatie afwijken van de gemarkeerde plaats.

Om een goede ligging van de PD-katheter te krijgen, is het belangrijk dat uw darmen goed leeg zijn. Daarom krijgt u een licht laxeermiddel mee naar huis. Dit is een kleine hoeveelheid vloeistof die u met behulp van een knijptube rectaal (via de anus) kunt toedienen. Dit doet u de avond voor de operatie.

Opname

Op de operatiedatum meldt u zich nuchter bij de electieve opname afdeling (EOA). Of, indien afgesproken, bij de verpleegafdeling.

U brengt uw medicijnen mee naar het ziekenhuis. Gebruikt u bloed verdunnende medicijnen, dan heeft u arts waarschijnlijk al eerder afgesproken dat u hier tijdelijk mee stopt.

Operatie

Tijdens de operatie maakt de chirurg twee kleine sneedjes in de buik. Een wondje is voor het operatie-instrument. Via het andere wondje wordt de katheter door de huid naar buiten gebracht (de huidpoort). U heeft dus twee wondjes na de operatie.

De ingreep duurt 30 tot 40 minuten.

Nazorg en Ontslag

Afhankelijk van de operatie en hoe u zich voelt, mag u dezelfde dag of de dag erna naar huis.

De afdelingsverpleegkundige zorgt voor de gang van zaken op de afdeling. De PD-verpleegkundige komt op de verpleegafdeling langs om te kijken hoe het met u gaat en om het wondverband te bekijken. De afdekleister blijft in principe minimaal een week zitten.

Bij ontslag krijgt u een afspraak mee voor de PD-verpleegkundige om de huidpoort te verzorgen en inspecteren. Dit doet ze wekelijks.

De PD-training begint meestal 3 weken na het plaatsen van de katheter, zodat de buik eerst kan herstellen van de operatie en de katheter kan ingroeien in de huid. De training wordt in overleg met u ingepland.

Aandachtspunten

- Wij adviseren u de eerste 2 tot 3 weken na plaatsing van de PD-katheter niet te douchen.
- De PD-verpleegkundige verzorgt eenmaal per week de buikwond en de huidpoort. Later leert u om het zelf te doen.
- Voor een goede wondgenezing mag u niet trekken aan de katheter, niet krabben rond de katheter en geen korstjes verwijderen in de buurt van de huidpoort.
- Pas op voor (extra) belasting van de buikspieren. Til geen zware dingen! Let op hoe u tilt en geef de buik bij hoesten of niezen met uw hand wat tegendruk.

Klachten na de operatie

Schouderpijn en opgeblazen gevoel

Tijdens de operatie wordt uw buik gevuld met koolzuurgas. Dit geeft de chirurg ruimte om in de buik te kijken en te werken. Er kan wat gas achterblijven in de buik. Het middenrif wordt hierdoor geprikkeld, waardoor u pijn in de schouders kunt krijgen. Dit verdwijnt binnen enkele dagen.

U kunt de PD-verpleegkundige om pijnmedicatie vragen.

Ook kan het achtergebleven gas een opgeblazen gevoel in de buik veroorzaken. Daarnaast moeten uw darmen na de operatie weer op gang komen. Dit kan gepaard gaan met een opgeblazen gevoel en winderigheid.

Prikkeling rond blaas en anus

De tip van de katheter ligt onder in de buikholte. Als de katheter het buikvlies raakt, veroorzaakt dit een prikkeling die kan uitstralen naar de blaas en anus. Het is per persoon verschillend of iemand hier na operatie last van heeft of niet.

Mocht u hier hinder van ondervinden, dan kan de PD-verpleegkundige een beetje dialysaat in de buik laten lopen, waardoor de katheter als het ware drijft en het buikvlies minder wordt geprikkeld.

Wanneer contact opnemen?

Bij de volgende klachten neemt u contact met ons op:

- De gazen onder de pleister worden nat door nabloeden of lekken van dialysaat langs de katheter
- Loslaten van de pleister
- Buikpijn
- Obstipatie
- Koorts
- Als er een dopje losraakt van de katheter of de verlenglijn losraakt.

Bereikbaarheid

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met de dialyseafdeling van het Laurentius Ziekenhuis Roermond

PD-verpleegkundige

Maandag tot en met vrijdag

Tussen 8.30 en 16.00 uur

Telefoon (0475) 382161

Algemeen nummer dialyse-afdeling

Maandag tot en met zaterdag

Tussen 7.00 en 19.00 uur

Telefoon (0475) 382144

Buiten deze tijden vraagt u naar de dienstdoende dialyseverpleegkundige. Deze is telefonisch oproepbaar via het algemeen nummer van het ziekenhuis: **(0475) 382222**.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntcommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34279550 - Interne geneeskunde dialyse - februari 2024