

De poortkatheter



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In het kader van uw behandeling werd beslist om een poortkatheter te plaatsen.

In deze folder geven we u informatie over dit type katheter. Via de QR-code (zie onderdeel zorg en onderhoud aan de katheter) zijn richtlijnen voor de thuisverpleegkundige terug te vinden.

De artsen en medewerkers van de dienst vaatchirurgie, algemene chirurgie, oncologie, hematologie en maag-darm-leverziekten.

Wat is een poortkatheter?

Een poortkatheter, ook bekend als ‘port-à-cath’, is **een onderhuids implanteerbaar toedieningssysteem**.

Langs deze katheter kunnen medicatie en vloeistoffen toegediend worden in de bloedbaan. Daarnaast kan een poortkatheter ook gebruikt worden voor bloedafname en het toedienen van contrast bij bepaalde onderzoeken.



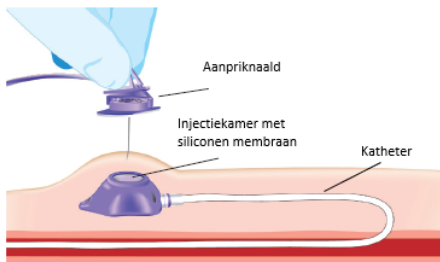
Foto poortkatheter Medcomp

Hoe ziet een poortkatheter er uit?

Een poortkatheter bestaat uit twee delen:

1. **Een injectiekamer** met een siliconen membraan.
2. **Een katheter (slangetje)** die de injectiekamer verbindt met een groot bloedvat net boven uw hart.

Om effectief toegang te krijgen tot de poort en bijgevolg tot de bloedbaan wordt de injectiekamer aangeprikt met een **speciale aanpriknaald**.



Illustratie aangeprikte poortkatheter Medcomp®

Plaatsing van de poortkatheter

- Als u **bloedverdunnings** neemt, breng uw arts hiervan op de hoogte. U arts zal u vertellen of deze tijdelijk moeten gestopt worden.
- De plaatsing gebeurt in de operatiezaal onder steriele omstandigheden en duurt 20 tot 30 minuten. De ingreep gebeurt normaal onder **plaatselijke verdoving** maar kan - afhankelijk van uw wens ook onder volledige verdoving uitgevoerd worden. Enkel bij een volledige verdoving dient u

nuchter te zijn.

- De arts plaatst de poort **net onder de huid**, op de voor u meest geschikte plaats. **Meestal is dit ter hoogte van de borstkas.** Tijdens de ingreep ligt u op de rug. Met een prik zal de arts de zone, waar de poort komt, verdoven. Dit kan een branderig gevoel geven. Eens de verdoving werkt zal de arts de katheter plaatsen via een kleine insnijding.
- Na enkele weken/maanden is de poortkatheter zichtbaar **als een kleine welving onder uw huid**. Ook is er een dun litteken op de plek waar de poort is ingebracht. Eens de insnijding goed geheeld is, is verzorging gewoonlijk niet nodig en heeft het geen invloed op uw dagelijkse activiteiten.



Foto 3 maanden na plaatsing poortkatheter

Na de plaatsing

Algemeen

- Indien de procedure **onder volledige verdoving** gebeurde is er een **rijverbod de eerste 24 uur na de ingreep**.
- **Neem voldoende pijnstilling**, zoals paracetamol. Neem geen aspirine, gezien dit bloedverdunnend werkt.
- **Vermijd zware inspanningen** de eerste vier weken na plaatsing.

- **Vermijd bruuske arm- en schouderbewegingen** tot de wonde volledig genezen is.

Wondzorg

- Na de plaatsing wordt een vochtabsorberend verband aangebracht op de wonde.
- Als de wonde niet nasijpelt mag u het verband laten zitten tot de hechtingen worden verwijderd. Als de wonde toch blijft nasijpelen, neemt u best contact op met de verpleegkundig consulent of met uw arts.
- Als er geen oplosbare hechtingen werden gebruikt, worden ze na 10 tot maximum 14 dagen verwijderd. U mag dat laten doen door uw huisarts.
- Zolang de wonde niet genezen is, mag je niet baden of zwemmen om een infectie te voorkomen.
- Als de genezing van de wonde, bevestigd wordt door uw arts, is er geen verband meer nodig en mag je de plaats van de katheter weer gewoon wassen met water en zeep.

Onderhoud poortkatheter

In gebruik nemen van het systeem is enkel toegelaten door uw arts of verpleegkundige.

- Voor u de poortkatheter aanraakt, is het aangewezen de handen te ontsmetten met handalcohol.
- Een aanpriknaald kan gedurende 1 week blijven zitten. Elke week wordt deze vervangen.
- Verwijder de naald als de poort niet in gebruik is.
- De aanpriknaald wordt verwijderd bij uw vertrek uit het ziekenhuis. Enkel bij uitzondering is het nodig om met aangeprikte poortkatheter te vertrekken (bv. bij home TPN). De behandelende arts moet hiervoor dan toestemming geven.
- Als de poort niet in gebruik is, moet ze elke 3 maand gespoeld worden om verstopping te voorkomen.

U vindt meer informatie op de website van AZ Delta onder zorgverlener. Of u kunt via een zoekmachine zoals Google de trefwoorden *AZ Delta* en *poortkatheter* intikken en dan komt u meteen op de juiste pagina terecht.

Bijkomende informatie

Douchen, baden en zwemmen

- Wanneer de poort **wel** aangeprikt is, mag u niet zwemmen of baden. Douchen kan als een verpleegkundige nadien het verband controleert en zo nodig vervangt.
- Wanneer de poortkatheter **niet** aangeprikt is EN de genezing van de wonde vastgesteld is door uw arts, mag u zwemmen en baden.

Identificatiekaartje

PRO FUSE^{CT} **MedCOMP**
CT Implantable Port CT Injectable
Patient Identification Card

Patient's Name _____ Implant Date _____
 Port Location _____ Lot Number _____ Titanium Plastic
 Catheter Location _____ FR Size _____ Chronoflex[®] Silicone
 Physician's Name _____ Physician's Number _____

*Always use a sterile technique for skin preparation.

MAXIMUM FLOW RATES AND PRESSURE			
CT Injectable (Hub)	19Gn	30Gn	30Gn
Injection Needle Size			
Maximum Flow Rate	5ml/sec	5ml/sec	5ml/sec
Maximum Pressure			300psi

DO NOT exceed the maximum flow rate or pressure settings indicated above when power injecting through the Product CT Device.

FLUSHING PROTOCOL

Port Not in Use: 5cc heparinized saline, every 4 weeks.
 After Daily Infusion of Medication or 100cc of sterile normal saline, then 5cc of heparinized saline.
 After Blood Withdrawal: 50cc of sterile normal saline, then 5cc of heparinized saline.
 After Power Injection: 10cc of sterile normal saline, then 5cc of heparinized saline.
CAUTION: Use only non-coring needles for access and only a Power Injectable Indusion Hub® Needle Set for power injection.

MedCOMP
www.medcompnet.com
800-820-3791

MR Conditional - 3 Tels (artifacts may present imaging problems if MR area of interest is in or near area where device is located)

CHRONOFLEX[®] ALBISAROL (10% Barium) - main ingredient in the catheter lumen. **CHRONOFLEX[®]** is a registered trademark of Advanced Biomaterials, Inc.

PN40598BP REV. G 4/10

Sporten

De aanwezigheid van een poortkatheter vormt meestal geen probleem voor het sporten. Als u een sport beoefent waarbij het intensief gebruik van de arm of schouder vereist is, laat dit dan weten aan de arts.

De poortkatheter verwijderen

Eens de therapie beëindigd is en er geen nood meer is aan de katheter kan beslist worden om de poortkatheter te verwijderen. Dit gebeurt onder lokale verdoving en duurt ongeveer een kwartier. Een poortkatheter kan tot een jaar en langer blijven zitten.

Mogelijke problemen

Neem contact met uw verpleegkundig consulent als één van de onderstaande problemen zich voordoet:

- Roodheid, etter of pijn rond de aanprikzone
- Koorts van meer dan 38.5 graden na de plaatsing of na het aanprikken/spoelen van de katheter
- Moeilijke bloedafname of doorgankelijkheid van de katheter

Vragen

Voor vragen en bijkomende informatie kunt u tijdens de kantooruren steeds contact opnemen met het secretariaat van uw arts.

Buiten de kantooruren kunt u steeds terecht op de dienst spoedgevallen.

Campus Roeselare: 051 23 77 08

Campus Torhout: 050 23 23 01

Campus Menen: 056 52 25 00

Alternatieven

Hierover kan uw verpleegkundige, verpleegkundig consulent of arts u verder inlichten.

Kostprijs

Bij vragen over de kosten kunt u contact opnemen met de dienst facturatie: 051 23 76 66 of factuur@azdelta.be

Nuttige informatie

Uw huisarts:

Tel.:

Uw behandelende arts:

Tel.:

Uw ziekenhuiscontact:

Tel.:

Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.

Contact

Verpleegkundig specialist intraveneuze katheterzorg

t 051 23 75 07

emma.ternout@azdelta.be

CAMPUS RUMBEKE

secretariaat dienst vaatchirurgie

t 051 23 71 08

CAMPUS MENEN

secretariaat dienst vaatchirurgie

t 056 52 21 40

CAMPUS TORHOUT

secretariaat dienst vaatchirurgie/algemene
chirurgie

t 050 23 24 24

www.azdelta.be

Bron: verpleegkundig specialist