

# De poortkatheter



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

## Beste patiënt

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

In deze folder geven we u informatie omtrent 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 gekend als ‘port-à-cath’, is **een onderhuids implanteerbaar toedieningssysteem**.

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



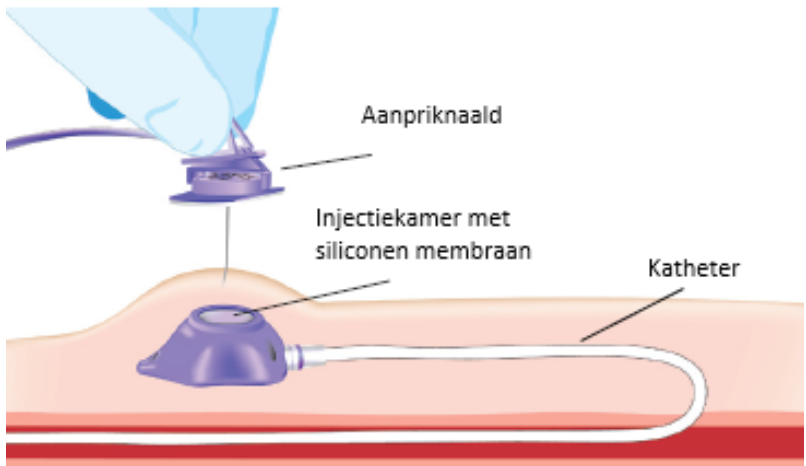
*Foto poortkatheter Medcomp*

# 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** (ook wel hubernaald genoemd).



*Toegang tot het systeem krijgen met behulp van een hubernaald*

## Plaatsing van de poortkatheter

- Indien u **bloedverduunners** neemt, breng uw arts hiervan op de hoogte. U arts zal u vertellen of deze tijdelijk moet gestopt worden.
- De plaatsing gebeurt in de operatiezaal onder steriele omstandigheden en duurt ongeveer 30 minuten tot een uur. Het gebeurt onder **plaatselijke of volledige verdoving** afhankelijk van uw wens. Enkel indien het onder volledige verdoving is 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 het heeft geen invloed op uw dagelijkse activiteiten.



Foto 3 maanden na plaatsing poortkatheter

# Post-operatieve instructies

## Algemeen

- **Neem voldoende pijnstilling**, zoals paracetamol. Neem geen aspirine, gezien dit bloedverdunnend werkt.
- **Vermijd zware inspanningen** de eerste vier weken na plaatsing.
- **Vermijd gedurende de eerste vier weken bruuske arm- en schouderbewegingen** langs de kant waar de poortkatheter werd geplaatst. Vermijd dus ook autorijden tijdens deze weken.

## Omtrent wondzorg

- Na de operatie wordt een vochtabsorberend verband aangebracht op de wonde.
- Indien de wonde niet nasijpelt mag u het verband ter plaatse houden tot de hechtingen worden verwijderd. Indien de wonde wel sijpelt neemt u best contact op met uw verpleegkundig consulent of met de behandelende arts.
- Indien geen oplosbare hechtingen werden gebruikt worden deze na 10 tot maximum 14 dagen verwijderd. U kan hiervoor op consultatie gaan bij uw huisarts.
- Zolang de wonde niet genezen is kan je niet baden of zwemmen ter preventie van infectie.
- Eens wondgenezing bevestigd wordt door de arts is er geen verband meer nodig en kan je de zone weer wassen met water en zeep. Een verband is nu niet meer nodig.

# Zorg en onderhoud aan de poortkatheter

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

- Voor manipulatie is het aangewezen de handen steeds te ontsmetten met handalcohol.
- Een aanpriknaald kan gedurende 1 week blijven zitten. Elke week wordt deze vervangen.
- Verwijder de naald indien de poort niet in gebruik is.
- De aanpriknaald wordt verwijderd bij ontslag uit het ziekenhuis. Enkel bij uitzondering is het nodig om met aangeprikte poortkatheter op ontslag te gaan (vb. bij home TPN). De behandelende arts moet hiervoor dan toestemming geven.
- Indien de poort niet in gebruik is dient deze elke 3 maand gespoeld te worden ter preventie van verstopping.

Via onderstaande QR-code kan uw thuisverpleegkundige richtlijnen terugvinden omtrent aanprikken, manipuleren, spoelen en afsluiten van de poortkatheter.



# Bijkomende informatie

## Douchen, baden en zwemmen

- Wanneer de poort **wel** aangeprikt is kan u niet zwemmen of baden. Douchen kan indien een verpleegkundige nadien het verband controleert en indien nodig vervangt.
- Wanneer de poortkatheter **niet** aangeprikt is EN de wondheling bevestigd is door de behandelende arts kan u zwemmen en baden.

## Identificatiekaartje

Draag zorg voor het identificatiekaartje dat je meekrijgt na plaatsing:

- het geeft zorgverleners meer info over het type poortkatheter.
- Indien een veiligheidsalarm afgaat (vb. op de luchthaven) is het goed dit kaartje te kunnen tonen bij problemen.
- Medische beeldvorming: de poortkatheter mag gebruikt worden om tijdens medische onderzoeken contrastvloeistof toe te dienen. Op het kaartje staat de toegelaten snelheid waarmee dit mag gebeuren.

**PRO FUSE<sup>CT</sup>** **medCOMP**  
CT Implantable Port CT Injectable  
Patient Identification Card

Patient's Name \_\_\_\_\_ Implant Date \_\_\_\_\_  
Port Location \_\_\_\_\_ Lot Number  Titanium  Plastic  
Catheter Location \_\_\_\_\_ FR Size  ChronoRev<sup>®</sup>  Polyurethane  Silicone  
Physician's Name \_\_\_\_\_ Physician's Number \_\_\_\_\_

**MAXIMUM FLOW RATES AND PRESSURE**

CT Injectable (Huber)	19Ga	20Ga	22Ga
Maximum Flow Rate	5ml/sec	5ml/sec	5ml/sec
Maximum Pressure	300psi		

DO NOT exceed the maximum flow rate or pressure setting indicated above when power injecting through the Pro-Fuse<sup>CT</sup> device.

**FLUSHING PROTOCOL**

Port Not in Use: 5cc heparinized saline, every 4 weeks.  
After Each Infusion of Medication or TPN: 10cc of sterile normal saline, then 5cc of heparinized saline.  
After Blood Withdrawal: 20cc 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 4 Power Injectable Huber Needle Set for power injection.

**medCOMP**  
www.medcompnet.com  
800-920-3791

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

**CHRONORev<sup>®</sup> ALBASSO 20% Barium** - main ingredient in the catheter lumen. **CHRONORev<sup>®</sup>** is a registered trademark of AdvantaSource Biomedical, Inc.

PN402981P REV. G 4/10

## Sporten

**De aanwezigheid van een poortkatheter vormt meestal geen probleem voor het sporten.** Indien u een sport beoefend waarbij intensief gebruik van de arm of schouder vereist is, laat dit dan weten aan de arts. In de mate van het mogelijke kan hier rekening mee gehouden worden bij de plaatsing van de poortkatheter.

## 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 halfuur. Een poortkatheter kan tot een jaar en langer blijven zitten.

## Mogelijke problemen

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

- Roodheid, etter of pijn rond de aanprikzone
- Koorts  $>38.5^{\circ}$  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 39 89

## Nuttige informatie

**Uw huisarts:**

**Tel.:**

**Uw behandelende arts:**

**Tel.:**

**Uw ziekenhuiscontact:**

**Tel.:**



# Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

# Contact

## **Verpleegkundig specialist intraveneuze katheterzorg**

**t** 051 23 75 07

[emma.lernout@azdelta.be](mailto:emma.lernout@azdelta.be)

## **CAMPUS RUMBEKE**

secretariaat dienst vaatchirurgie

**t** 051 23 71 08

## **CAMPUS MENEN**

secretariaat dienst vaatchirurgie

**t** 056 52 21 40

## **CAMPUS REMBERT TORHOUT**

secretariaat dienst vaatchirurgie/algemene  
chirurgie

**t** 050 23 24 24

[www.azdelta.be](http://www.azdelta.be)