

Dagziekenhuis geneeskunde

# Plaatsen van een poortkatheter





## Beste patiënt,

De behandeling van jouw ziekte maakt het veelvuldig aanprikken van de bloedbaan noodzakelijk. Daarom vindt de arts het beter om een poortkatheter te plaatsen die ter plaatse blijft voor de duur van jouw behandeling.

Alle nuttige informatie over de poortkatheter kan je terugvinden in deze brochure.

**Aarzel niet om een arts of verpleegkundige aan te spreken als je nog vragen hebt; zij zijn altijd bereid om bijkomend uitleg te geven.**

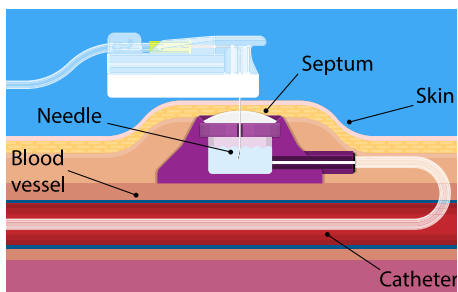
## Wat is een poortkatheter?

De poortkatheter bestaat uit twee delen, namelijk een toegangspoort en een katheter (dit is een klein soepel slangetje). Het geheel wordt onderhuids geplaatst. De toegangspoort is een reservoir en bestaat uit kunststof. Deze is voorzien van een septum of scheidingswand.

Bij de poortkatheter is dit septum een zelfsluitend siliconenmembraan. Vanuit de poort vertrekt een soepele katheter waarvan het uiteinde in een grote ader (bloedvat) vlak voor de ingang van het hart wordt gebracht. Met een naald wordt de poort aangeprikt.

## Voordelen van een poortkatheter

De behandeling van jouw ziekte maakt het veelvuldig aanprikken van de bloedbaan noodzakelijk voor het toedienen van geneesmiddelen, infusievloeistoffen en bloedproducten. Door de aanwezigheid van een poortkatheter verloopt de toediening vlotter. Er dient immers niet te worden gezocht naar een geschikte ader om aan te prikken.



Het septum van de poort wordt eenvoudig aangeprikt. Het enige wat je zal voelen is een lichte prik in de huid.

Door het gebruik van de poortkatheter blijven de oppervlakkig gelegen aders gespaard en worden de infusievloeistoffen en geneesmiddelen toegediend via een grote, dieper gelegen ader. De producten worden zo onmiddellijk sterk verdund zonder nadelige effecten op de bloedvatwand.



## Plaatsen van een poortkatheter

De plaatsing van een poortkatheter gebeurt in de operatiezaal, over het algemeen onder lokale of algemene verdoving. De poort wordt meestal geplaatst ter hoogte van de borstkas.

De katheter wordt in een groot bloedvat ingebracht en opgeschoven totdat de tip zich net boven het hart bevindt. De ingreep duurt gewoonlijk 30 tot 60 minuten.

Je krijgt hierdoor één of twee dunne littekens van 1 tot 4 cm lang. Het is mogelijk dat je de dagen na de ingreep wat pijn hebt of een ongemakkelijk gevoel ter hoogte van het litteken, de hals of de schouder. Je mag hiervoor een pijnstillers nemen op basis van paracetamol (bv. Dolprone, Dafalgan, Perdolan Mono, ...).

**Neem zeker geen pijnstillers op basis van acetylsalicylzuur (bv. Aspirine, Aspegic, Aspro, Perdolan Compositum, ...).**

Vermijd belasting van arm en schouder aan de kant waar de poort geplaatst is gedurende de eerste vier weken. Vermijd eveneens bruske, zware en herhaaldelijke kleine bewegingen van de arm.

Je dient wel geregeld de aanprikplaats te blijven nakijken. Als ze pijnlijk, rood of gezwollen is, dien je best een arts te raadplegen.

# Aanprikken van een poortkatheter

De poortkatheter kan onmiddellijk na plaatsing worden gebruikt. Het aanprikken zelf moet strikt aseptisch (vrij van ziektekiemen) gebeuren.

Om het siliconenmembraan van de toegangspoort niet te beschadigen, moet bij het aanprikken altijd een naald met een Huberpunt worden gebruikt. Deze naalden hebben een speciale punt met zijdelingse opening.

Als je het aanprikken pijnlijk vindt, kan je thuis voor vertrek naar het dagziekenhuis een lokaal verdovend middel (Emla-zalf of -klever) gebruiken om de huid tijdelijk te verdoven.

Als jouw poortkatheter in het ziekenhuis zal worden aangeprikt, draag je best makkelijk te openen bovenkleding, bij voorkeur een hemd/blouse met knopen of kleding met een brede halsopening (geen pull met hoge kraag). Op die manier is de plaats waar de poortkatheter zich bevindt makkelijk toegankelijk.

## Doorspoelen van de poortkatheter

Om verstopping door klontervorming te voorkomen moet de katheter na elk gebruik en minstens om de 12 weken met 20 ml fysiologische zoutoplossing worden doorgespoeld.

Het spoelen kan ook thuis gebeuren door jouw huisarts of thuisverpleegkundige. Hiervoor krijg je van jouw behandelend arts bij ontslag een voorschrift voor de thuisverpleegkundige.

### Afspraken spoelen poortcatheter:

datum:	..... / ..... / .....
datum:	..... / ..... / .....
datum:	..... / ..... / .....

## Verwijderen van een poortkatheter

De poortkatheter kan ter plaatse blijven voor de volledige duur van de behandeling en nog een tijd erna. De poortkatheter kan tot 2000 maal worden aangeprikt. De poortkatheter wordt alleen vroegtijdig verwijderd bij ernstige verwikkelingen, zoals een infectie of verstopping. In overleg met jouw arts wordt bepaald wanneer de poortkatheter wordt verwijderd.

Het verwijderen van de poortkatheter gebeurt met een kleine ingreep onder lokale verdoving in de operatiezaal, via het litteken van de plaatsing van de poortkatheter.

# Sporten en reizen met een poortkatheter

## SPORTEN

De aanwezigheid van een poortkatheter vormt meestal geen belemmering voor het sporten. Laat het de chirurg vooraf weten als je een sport beoefent waarbij een intensief gebruik van de arm of schouder vereist is (bv. boogschieten, tennis, ...). In de mate van het mogelijke zal de chirurg hiermee rekening houden.

## REIZEN

De poortkatheter wordt overal ter wereld gebruikt. In vrijwel elk land kan je ziekenhuisartsen vinden die ervaring hebben met dit systeem en jou kunnen helpen.

Bij veiligheidscontroles op de luchthavens of in warenhuizen zal de poortkatheter het alarmsysteem niet activeren. Je mag gerust deze controlesystemen passeren. **Let op: de Huberpuntnaald dient wel verwijderd te zijn.**

## RADIOGRAFIE EN NMR

Een poortkatheter mag gebruikt worden om tijdens medische onderzoeken (CT-scan, NMR-scan of andere onderzoeken) contrastvloeistof toe te dienen.







## Contactgegevens

Wij hopen jou hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor bijkomende vragen kan je steeds terecht bij jouw behandelend (huis)arts of een verpleegkundige.

**Campus Rumst:** Patiënten kunnen terecht op de dienst dagziekenhuis via 03 880 96 99.

**Campus Bornem:** patiënten kunnen terecht op de dienst dagziekenhuis via 03 890 17 43.

Wij wensen jou alvast een  
aangenaam verblijf en een  
spoedig herstel toe!

### CAMPUS RUMST

's Herenbaan 172 | 2840 Rumst  
03 880 90 11 (algemeen)  
03 880 91 90 (afspraken)

### CAMPUS BORNEM

Kasteelstraat 23 | 2880 Bornem  
03 890 16 11

### CAMPUS WILLEBROEK

Tisseltsesteenweg 27 | 2830 Willebroek  
03 890 16 11

**ref.: 50120710 (R) - 50006460 (B)**

versie: 16/03/2021

foto's & illustraties: Adobe stock

eigenaar: Suzy Laeremans, hoofdvp1 dagziekenhuis Rumst  
Klaar Pauwels, hoofdvp1 dagziekenhuis Bornem

v.u.: Sofie Vermeulen, communicatieverantwoordelijke

Maatschappelijke zetel:

vzw AZ Rivierenland | 's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

RPR 0416 851 659 | Erkenningsnummer 104 | Bevoegde rechtbank: Antwerpen

[www.azrivierenland.be](http://www.azrivierenland.be) | [info@azr.be](mailto:info@azr.be)

