

ONCOLOGISCH CENTRUM

Poortkatheter



Wat is een poortkatheter?

Een subcutane poortkatheter is een systeem dat medicatie via de bloedbaan toedient en onderhuids wordt geïmplanteerd. De poort ziet eruit als een kleine zwelling onder de huid.

Waarom een poortkatheter?

Voor de behandeling van je aandoening is het vaak nodig om bloed af te nemen of medicatie, vocht of bloedproducten toe te dienen via de bloedbaan.

Met een poortkatheter kan dat meestal vlotter gebeuren. Er moet niet telkens opnieuw naar een geschikte ader worden gezocht. Alleen het zachte middenstuk (septum) van de poort wordt aangeprikt. Je voelt daarbij alleen een lichte prik in de huid.

Het blijft ook mogelijk om bloed af te nemen via een ader, bijvoorbeeld aan de arm.

Door grote hoeveelheid bloed die stroomt door de ader waarin de katheter geplaatst is, wordt de medicatie onmiddellijk sterk verdund. Hierdoor kan de irriterende medicatie de aderwand niet beschadigen.

Plaatsing van de poortkatheter

De plaatsing van de poortkatheter gebeurt tijdens een korte ingreep onder plaatselijke verdoving.

Voor deze plaatselijke verdoving moet je nuchter zijn. Dit betekent dat je tot zes uur voor de operatie een lichte maaltijd mag eten en daarna niets meer. Je mag tot twee uur voor de operatie water drinken. Daarna mag je niets meer drinken.

De poortkatheter bestaat uit twee delen:

- De injectiekamer wordt onder de huid geplaatst. Deze kamer heeft een membraan waarin de naald wordt ingebracht.
Nadien sluit het membraan zichzelf weer af.
- Een katheter die aan de kamer is bevestigd. Daarlangs wordt de medicatie rechtstreeks in de bloedbaan gebracht.

De arts plaatst de poortkatheter net onder de huid op de voor jou geschikte plaats. Meestal is dit op de borst onder het sleutelbeen. De katheter wordt via een bloedvat ingebracht.

Aanprikken van de poortkatheter

De poortkatheter kan onmiddellijk na plaatsing worden gebruikt. Een verpleegkundige prikt de poortkatheter aan. Dat gebeurt altijd op een steriele manier, zodat er geen ziektekiemen bij de poort komen. Om het septum niet te beschadigen, gebruikt de verpleegkundige alleen speciale naalden.

Vind je het aanprikken pijnlijk? Dan kan een uur vooraf een lokaal verdovend middel worden aangebracht, zoals Emla® in de vorm van zalf of een klever.

Onderhoud van de poortkatheter

Zodra de wonde genezen is, is er geen verband meer nodig.

De poortkatheter verwijderen

De poortkatheter kan blijven zitten voor de volledige duur van de behandeling en nog een tijd erna. Het systeem kan tot 2.000 maal worden aangeprikt.

Je arts bespreekt wanneer de poortkatheter verwijderd kan worden. Het verwijderen gebeurt met een kleine ingreep onder lokale verdoving. Hiervoor wordt hetzelfde litteken als bij de plaatsing gebruikt.

Aandachtspunten

Wat mag?

- Een poortkatheter mag gebruikt worden om contrastvloeistof toe te dienen tijdens medische onderzoeken zoals een CT- of MR-scan.
- Sporten.
- Reizen kan. Neem je identificatiekaartje mee op reis.
- Autorijden mag. Je gordel dragen is verplicht.

Wat mag niet?

- De eerste dagen moet je zware inspanningen en vooral schouderbewegingen vermijden. Nadat je wond is genezen, mag je opnieuw baden, zwemmen, sporten enzovoort.
- Je mag niet door de veiligheidscontroles op luchthavens of in warenhuizen gaan met een poortkatheter die op dat moment aangeprikt is met een Huberpuntnaald. Het alarm zal geactiveerd worden.

Alarmsignalen

Wanneer moet je het ziekenhuis, je huisarts of je thuisverpleegkundige contacteren?

- Je hebt koude rillingen of koorts boven 38,5 °C.
- Er is roodheid, etter of je hebt pijn aan de prikplaats.
- Je hebt pijn of een zwelling aan de zijde van de poortkatheter.

Contact

Raadpleeg je **huisarts** als je vragen of problemen hebt.

Bij dringende medische vragen tussen 8.00 en 17.00 uur: contacteer je **behandelende arts**.

Bij dringende medische vragen tussen 17.00 en 8.00 uur: contacteer de **Spoedgevallendienst** op 📞 050 36 56 10.

Bij technische problemen: contacteer je **thuisverpleegkundige**.

Bij administratieve vragen: contacteer de **Sociale dienst** op 📞 050 36 58 22.
(8.00 - 17.00 uur)



AZ Sint-Lucas Brugge

📍 Sint-Lucaslaan 29, 8310 Brugge

📞 050 36 91 11 ✉ info@stlucas.be 🌐 www.stlucas.be