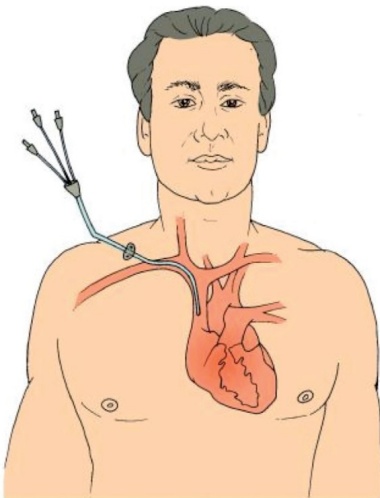


Centraal veneuze katheter

Deze folder is bestemd voor patiënten die een centraal veneuze katheter (CVK) krijgen. Er worden verschillende namen gebruikt voor deze katheter: diepe lijn, lange lijn of een groot infuus.

Wat is een CVK

Een CVK is een dun flexibel slangetje dat in een bloedvat wordt ingebracht. Dit kan een bloedvat zijn onder het sleutelbeen, in de hals of in de lies. Op de Intensive Care (IC) bestaat het uiteinde van de katheter meestal uit een opening met 4 'toegangspoorten' (de 4-weg toegangspoort).



Waarom een centraal veneuze katheter?

Het uiteinde van de CVK ligt vlakbij het hart. Hierdoor komen de geneesmiddelen die via de katheter worden ingebracht in een groot bloedvat terecht en worden zij snel verdund waardoor schade aan het bloedvat wordt voorkomen.

Via de verschillende toegangspoorten, kunnen er meerdere medicijnen tegelijk worden toegediend.

De katheter kan worden uitgebreid voor bloeddrukmetingen in het hart.

Dit kan noodzakelijk zijn, om een goede en juiste behandeling te kunnen geven.

Ook kan er voeding door de katheter worden gegeven. De katheter kan dagen tot weken blijven zitten.

Via een ander type CVK kan er nierdialyse worden gegeven.

Voor alle deze procedures gelden strenge protocollen.

Het inbrengen

De katheter wordt door de intensivist ingebracht op de IC, met behulp van een echoapparaat en onder steriele omstandigheden. Steriel wil zeggen "vrij van ziektekiemen". De medewerkers die de katheter inbrengen dragen daarom een operatieschort, mondkap, mutsje en steriele handschoenen. Tijdens de behandeling ligt de patiënt onder steriele doeken, ook het hoofd ligt grotendeels onder deze doeken. Van tevoren wordt de insteekplaats plaatselijk verdoofd.

De procedure kan een half uur tot een uur duren. De katheter wordt vastgehecht aan de huid. Hierna wordt vaak een röntgenfoto of echo gemaakt om te kijken of de katheter in de goede positie ligt.

Complicaties

Tijdens het inbrengen van de CVK zijn risico's aanwezig. Er bestaat een kans dat de long wordt aangeprikt, waardoor een ingeklapte long ontstaat. Dit wordt gezien op de röntgenfoto of echo die na het inbrengen van de CVK wordt gemaakt. De behandeling van de ingeklapte long kan direct worden gestart.

Elke dag controleert de verpleegkundige en de arts de katheter, op roodheid, zwelling, en lekkage om infecties te voorkomen.

Deze bevindingen worden aan de Stichting NICE doorgegeven. Meer hierover kunt u lezen in de algemene Intensive Care folder.

De plaats, waar de katheter is ingebracht kan wat nabloeden. Zodra de katheter niet meer nodig is, wordt deze verwijderd.

Algemene informatie over het GHZ

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl. Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, belt u ons dan gerust. U kunt ons bereiken op telefoonnummer: (0182) 50 54 29.

Bent u opgenomen op een verpleegafdeling dan kunt u uw vragen stellen aan de arts of verpleegkundige.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
september 2022
08.03.020