

Toedienen medicatie via veneus poortstelsel (infuuszak) (protocol)

Benodigdheden

- Infuuszak met voorgeschreven vloeistof
- Flacon met het medicijn
- Indien het medicijn moet worden opgelost:
 - Ampul met oplosmiddel
 - Zo nodig gaasje (om de ampul open te breken)
 - Steriele injectiespuiten
 - Steriele opzuignaalden
 - Gebruiksaanwijzing pomp
 - Steriele handschoenen
 - Steriele gaasjes
 - Desinfectans, chloorexidine 0.5% in alcohol 70%
- Steriele poortstelselnaald
- Steriel (naaldloos) afsluitdopje (connector) en driewegkraan
- Steriele spuit 10 ml
- Opzuignaald
- (plastic) ampul fysiologisch zout
- Infuuspleister
- Medicatiecassette gevuld met medicatie
- Naaldenbeker
- Afvalbak

Werkwijze

1. Was je handen.
2. Maak schoon werkvlak en zet daarop de benodigdheden binnen handbereik.
 - Gaasjes
 - Opzuignaalden in open verpakking
 - Spuiten in open verpakking
 - Infuuszak
 - Flacon met het medicijn + eventueel ampul met oplosmiddel
 - Plastic ampul fysiologisch zout..
 - Medicijnsticker
 - Infuuslang
3. Controleer de medicatie (en oplosmiddel) en de gegevens van de zorgvrager.
 - Naam en geboortedatum Zorgvrager
 - Vervaldatum
 - Toedieningswijze
 - Suspensie
4. Vergelijk de ampul/flacon met de toedienlijst.
 - Soort
 - Dosering
 - Toedieningstijdstip
5. Vul de medicatiesticker in (medicijn, dosering, datum, tijdstip bereiding, toediening, naam toediener, naam van degene die gecontroleerd heeft).
6. Controleer de werking van de pomp aan de hand van de gebruiksaanwijzing.
7. Overgiet de gaasjes met alcohol.
8. Neem de infuuszak met vloeistof en desinfecteer bij het bijspuitpunt met een alcoholgaasje. Laat drogen. Laat de infuuszak op het werkvlak liggen.
9. Open de verpakking van de spuit en opzuignaald. Laat in geopende verpakking liggen.
10. Maak de spuit medicatie gereed.
 - Indien het medicijn kant-en klaar in flacon zit: zuig medicatie op in de spuit.
 - Indien het medicijn in een ampul zit: zuig medicatie op in de spuit.
 - Indien het medicijn moet worden opgelost: spuit oplosmiddel in flacon met medicijn.

11. ontluucht de spuit.
12. Spuit de medicatie in het bijspuitpunt van de (bij voorkeur) liggende infuuszak.
13. Verwijder de spuit en de naald uit de infuuszak en werp ze in de naaldenbeker.
14. Zwenk de infuuszak een aantal keren heen en weer om de medicatie in de zak te verdelen.
15. Plak de medicatiesticker op de infuuszak.
16. Maak de infuuszak met medicatie en infuusslang gereed voor infusie.
17. Breng de gevulde infuusslang aan in de pomp volgens gebruiksinjectie.
18. Leg het uiteinde van de infuusslang op een alcoholgaasje, of hang het aan de infuusstandaard. Raak het aansluitpunt niet aan.
19. Maak steriel werkveld. Leg de benodigdheden voor het aanprikken en het controleren van de doorgankelijkheid van het poortstelsel op het werkveld.
 - Steriele handschoenen
 - Steriele spuit en opzuignaald
 - Steriele poortstelselnaald
 - Steriele (naaldloos) afsluitdopje (connector) en driewegkraan (zo nodig)
 - Steriel gaasje
20. Open de ampul met NaCl 0.9%.
21. Trek de steriele handschoenen aan.
22. Maak spuit met 10 ml NaCl 0.9% klaar (gebruik een alcoholgaasje om de ampul vast te pakken) en ontluucht de spuit.
23. Koppel de poortstelselnaald met NaCl 0.9%. Laat het naaldhuls om de poortstelselnaald zitten. Leg het geheel terug op het steriele werkveld.
24. Ontluucht de poortstelselnaald met NaCl 0.9%. laat de naaldhuls om de poortstelselnaald zitten. Leg het geheel terug op het steriele werkveld.
25. Vraag de zorgvrager op de rug op het bed te gaan liggen of een halfzittende houding aan te nemen.
26. Desinfecteer de huis boven de injectiekamer met het chloorhexidine alcoholgaasje; werk hierbij met een spiraalvormige beweging van het midden naar buiten. Laat het drogen.
27. Neem de poortstelselnaald (met het aangekoppelde (naaldloze) afsluitdopje (connector), driewegkraan en spuit met NaCl 0.9%) in de hand waarmee wordt geprikt en verwijder de beschermhuls.
28. Fixeer de injectiekamer tussen duim en wijsvinger en prik deze aan. Druk de poortstelselnaald stevig door de huis en het rubber van de injectiekamer heen totdat de punt de bodem van de injectiekamer raakt.
29. Controleer de ligging en de doorgankelijkheid van het poortstelsel door bloed te zuigen. Flush het poortstelsel met NaCl 0.9%.
30. Koppel de casseteslang of de verbindingsslang aan de driewegkraan
31. Open de casseteslang of de verbindingsslang, de driewegkraan en hef afklemming van het slangetje van de poortstelselnaald op.
32. Start de toediening (volgens gebruiksinstructie van de pomp).
33. Trek de steriele handschoenen uit.
34. Dek de insteekplaats af met de infuuspleister.
35. Bevestig de infuusslang met behulp van pleister en veiligheidsspeld aan de kleding van de zorgvrager.
36. Ruim de materialen op.
37. Was je handen.
38. Teken de toedienlijst af en noteer tijdstip, soort medicijn, concentratie, hoeveelheid, wijze van toediening en noteer bevindingen.