

Toedienen medicatie via infuuszak perifeer infuus

Omschrijving

Oplossen en opzuigen medicatie in injectiespuit. Spuiten medicatie via bijspuitpunt in infuuszak. Stoppen infuuspomp. Overschakelen infuuslang op nieuwe infuuszak met medicatie. Starten infuuspomp.

Opdracht tot voorbehouden of risicovolle handeling:	arts		
Mag zelfstandig verricht worden door:			

Aandachtspunten

- Dit protocol is ook geschikt voor het toedienen van medicatie via een Midline katheter.
- Plak na toediening van de medicatie aan de infuuszak een medicatiesticker op de infuuszak met daarop vermeld het medicijn, datum, tijd en naam.
- Gebruik dit protocol niet voor de toediening van cytostatica.
- Inspecteer de huid rondom de insteekplaats. Controleer bij een Midline de maat op het externe deel van de katheter ter hoogte van de insteek-/uittredeplaats.
- Lees de bijsluiter van de medicatie, stel je op de hoogte van de werking, concentratie en toediensnelheid.
- Gebruik veiligheidsnaalden.
- Hanteer de no touch-methode. Raak de aansluitpunten van de gebruikte materialen niet aan.
- Maak van een verkeerd toegediend en/of een niet gegeven medicatie melding volgens de procedure van de organisatie.

Complicaties tijdens de handeling	Handelwijze
Er bevindt zich in de druppelkamer te veel vloeistof.	Spuit via bovenste bijspuitpunt lucht bij (zorg dat klemmetje tussen bijspuitpunt en infuuszak dicht is). NB. Een spike mag nooit uit de zak worden gehaald en er daarna weer ingestopt.
Het uitwendige deel van de Midline katheter is langer dan bij inbrengen; de Midline is verschoven.	Arts waarschuwen. Katheter <u>niet</u> terugschuiven.
Cliënt krijgt allergische reactie.	Stop infuus en waarschuw arts.

Benodigdheden

- | | |
|--|---------------------------------|
| - infuuszak met voorgeschreven vloeistof | - medicatiesticker |
| - flacon met medicatie | - desinfectans, alcohol 70% |
| - <i>Indien het medicijn moet worden opgelost:</i> | - gaasjes |
| - ampul met oplosmiddel | - naaldenbeker |
| - steriele injectiespuit (eventueel 2) | - afvalbak |
| - steriele opzuignaald (eventueel 2) | - gebruiksinstructie infuuspomp |

Werkwijze

Draag zorg voor dubbele controle: juiste medicatie, berekening oplossing en toedieningssnelheid.

- 1 Pas handhygiëne toe.
- 2 Maak een schoon werkveld en zet daarop de benodigdheden binnen handbereik.
 - gaasjes
 - spuit en opzuignaald
 - infuuszak
 - infuuslang
 - flacon met medicatie
 - indien nodig: ampul met oplosmiddel
 - medicatiesticker
- 3 Controleer de medicatie (en oplosmiddel) en gegevens cliënt.
 - naam en geboortedatum cliënt
 - vervaldatum
 - toedieningswijze
- 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 Overgiet de gaasjes met alcohol.
- 7 Neem de infuuszak met vloeistof en desinfecteer het bijspuitpunt met een alcoholgaasje. Laat drogen. Laat de infuuszak op het werkblad liggen.
- 8 Open de verpakkingen van de spuit en opzuignaald. Laat in geopende verpakking liggen.
- 9 Maak de spuit met medicatie gereed.

Indien het medicijn kant-en-klaar in de flacon zit: zuig medicatie op in spuit.

- a Plaats de opzuignaald op de spuit.
- b Desinfecteer het rubber van de flacon met het alcoholgaasje en laat drogen.
- c Verwijder de beschermhuls van de opzuignaald.
- d Zuig een hoeveelheid lucht in de spuit die overeenkomt met de voorgeschreven dosering.
- e Steek de naald door de rubber dop van de flacon en spuit de lucht in.
- f Keer de flacon ondersteboven en zuig de voorgeschreven hoeveelheid medicijn op in de spuit.

Indien het medicijn in een ampul zit: zuig medicatie op in spuit.

- a Plaats de opzuignaald op de spuit.
- b Breek de ampul open met een gaasje als bescherming.
- c Verwijder de beschermhuls van de opzuignaald.
- d Steek de naald in de ampul en zuig de voorgeschreven hoeveelheid medicijn op in de spuit.
- e Verwijder de spuit met opzuignaald uit de ampul.

Indien het medicijn moet worden opgelost: spuit oplosmiddel in flacon met medicijn.

- a Breek de ampul met oplosmiddel open met een gaasje als bescherming. Doe het glas in de naaldenbeker.
- b Plaats de opzuignaald op de spuit.
- c Desinfecteer het rubber van de flacon met het alcoholgaasje en laat drogen.
- d Verwijder de beschermhuls van de opzuignaald.
- e Steek de naald in de ampul en trek de juiste hoeveelheid oplosmiddel op.

- f Spuit het oplosmiddel in de flacon met het medicijn; laat de naald + spuit in de flacon zitten.
 - g Wacht tot het medicijn geheel is opgelost. Houd hierbij de zuiger van de spuit ingedrukt.
 - h Keer de flacon ondersteboven en zuig de voorgeschreven hoeveelheid medicijn op in de spuit.
- 10 Ontlucht de spuit.
 - 11 Spuit de medicatie in het bijspuitpunt van de (bij voorkeur) liggende infuuszak.
 - 12 Verwijder de spuit en naald uit de infuuszak en werp ze in de naaldenbeker.
 - 13 Zwenk de infuuszak een aantal keren heen en weer om de medicatie in de zak te verdelen.
 - 14 Plak de medicatiesticker op de infuuszak.
 - 15 Maak de infuuszak met medicatie gereed voor infusie.
 - a Hang de nieuwe infuuszak met medicatie aan de infuusstandaard naast de in gebruik zijnde infuuszak.
 - b Verwijder de afsluithuis van het aanprikpunt.
 - 16 Klem de in gebruik zijnde infuuslang af.
 - 17 Stop de toediening van de pomp volgens de gebruiksinstructie.
 - 18 Verwijder de infuuslang door de spike uit de in gebruik zijnde infuuszak te trekken.
 - 19 Houd de spike van de infuuslang steriel en prik de spike met een draaiende beweging in de nieuwe infuuszak.
 - 20 Hef de afklemming van de infuuslang op.
 - 21 Controleer de toedieningssnelheid en herstart de pomp volgens de gebruiksinstructie.
 - 22 Ruim de materialen op.
 - 23 Pas handhygiëne toe.
 - 24 Noteer tijdstip, soort, concentratie, hoeveelheid, toedieningssnelheid, restvloeistof en bevindingen. Ga na of de toedienlijst is ingevuld.