

Injectievloeistof in ampul of flacon klaarmaken voor toediening per injectie

Naam student:

Datum:

- 1 Lees het handelingsformulier van deze vaardigheid en noteer vragen en opmerkingen. Bespreek deze met medestudenten of je docent.
- 2 Kijk in de bronnen welke informatie je kunt gebruiken bij het oefenen van deze vaardigheid.
- 3 Beantwoord onderstaande vragen.
 - a Waarom spuit je eerst lucht in een flacon als je een bepaalde hoeveelheid moet optrekken?
 - b Waarom plaats je de beschermhuls weer op de naald als je de spuit gaat ontlichten?
 - c Hoe verwijder je luchtbelletjes uit de spuit?

Aandachtspunten / Persoonlijke leerdoelen:

Injectievloeistof in ampul of flacon klaarmaken voor toediening per injectie

Naam student:

Naam observator:

Datum:

Beoordeling:

Voor alle handelingen geldt:

- Raadpleeg het dossier;
- Zorg voor voldoende privacy;
- Was je handen volgens de WIP-procedure;
- Pas de voorschriften toe;
- Observeer en controleer de zorgvrager.

De student:

Goed **Fout**

1 Zet alle benodigdheden klaar:

- Een speciaal toedieningsblad of -kar;
- Medicijnvoorschriften per zorgvrager en aftekenschrift;
- ampul of flacon met het voorgeschreven medicijn;
- gaasje;
- desinfectans, chloorhexidine alcohol 70%;
- steriele spuit, waarvan de grootte afhankelijk is van de hoeveelheid te spuiten medicament;
- steriele opzuignaald;
- steriele injectienaald;
- opvangbakje;
- naaldenbeker;
- afvalbak.

2 Voert handeling uit:

- Zet de benodigdheden binnen handbereik;
- Controleer het medicijn, de medicijnlijst en de gegevens van de cliënt. Zorg voor dubbele controle (juiste medicatie, berekening oplossing). Voor meer informatie: zie Vilansprotocol Gereed maken injectiespuit;
- Open de verpakkingen van de spuit, opzuignaald en injectienaald. Laat in geopende verpakking liggen. Pak de opzuignaald uit de verpakking en sluit de spuit aan op de conus van de naald. Druk vervolgens even goed aan.

Medicament in flacon

- Overgiet een gaasje met alcohol;
- Desinfecteer het rubber van de flacon met het alcoholgaasje en laat gedurende 1 minuut drogen;
- Zuig de voorgeschreven hoeveelheid kant-en-klaar medicijn op in de spuit:
 - Verwijder de beschermhoes van de opzuignaald;
 - Zuig een hoeveelheid lucht in de spuit die overeenkomt met de voorgeschreven dosering;
 - Steek de naald door de rubber dop van de flacon en spuit de lucht in.





- Keer de flacon ondersteboven en zuig de voorgeschreven hoeveelheid medicijn op in de spuit;
- Haal de naald uit de flacon en plaats de flacon op het karretje of dienblad;
- Plaats de beschermhuls weer op de naald.

Medicament in ampul

- Leg de spuit met optreknaald even neer, houd de naald steriel door deze in de steriele verpakking te steken;
- Houd het gaasje achter de hals van de ampul, met je vingers op het gaasje en je duim voor op de kop van de ampul;
- Verwijder de lucht uit de kop door met een losse pols een slaande beweging te maken;
- Houd vervolgens met je andere hand het lichaam van de ampul stevig vast en breek de kop eraf door deze met je duim van je af te duwen. Leg de kop met het gaasje in het bekkentje;
- Pak met je ene hand het flesje tussen wijs- en middelvinger op en met je andere hand de spuit. Steek voorzichtig, zonder de randen aan te raken, de naald in de ampul. Houd de ampul een beetje schuin en steek de naald in het laagste punt;
- Zuig de benodigde hoeveelheid op;
- Leg de ampul in het bekkentje;
- Plaats de beschermhuls voorzichtig weer op de optreknaald.
- Ontlucht de spuit:
 - Houd de spuit verticaal met de naald naar boven gericht en trek de zuiger 1 cm. terug;
 - Tik met de nagel de aanwezige luchtbellen naar boven;
 - Duw de zuiger langzaam omhoog totdat alle lucht uit de spuit is verwijderd;
 - Verwijder, indien van toepassing, de overtollige hoeveelheid vloeistof uit de spuit boven het opvangbakje.
- Verwijder de optreknaald en stop deze in de naaldcontainer;
- Pak de juiste injectienaald met beschermhoes op en bevestig de conus op de spuit;
- Leg de spuit in een bekken klaar;
- Laat een collega controleren of je de juiste medicamenten en hoeveelheid hebt.

Goed Fout

3 Past juiste nazorg toe:

- Ruim alles op en maak schoon.

4 Rapporteer:

- Noteer de handeling en eventuele bevindingen.
- Noteer de naam van collega die de dubbelcheck heeft uitgevoerd.

Aandachtspunten / Persoonlijke leerdoelen:

Injectievloeistof in ampul of flacon klaarmaken voor toediening per injectie

Naam student:

Naam beoordelaar:

Datum:

Beoordeling:

- Kruis aan hoe de handelingen zijn uitgevoerd. Kies uit: V = Voldoende; O = Onvoldoende
 Kruis aan door wie de beoordeling is gedaan. Kies uit: B = BPV; S = School

Opdracht

Je maakt injectievloeistof in een ampul of flacon klaar om toe te dienen per injectie.

Vorbereiding

- | | V | O | B | S |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Verzamelt de relevante gegevens, met name uit het zorgdossier. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Zet alle benodigdheden klaar. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Wast de handen volgens de WIP-procedure. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Uitvoering

- | | V | O | B | S |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4 Maakt de spuit met het medicament volgens protocol klaar voor gebruik. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Brengt het medicament volgens protocol aan in de spuit. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Ontlucht de spuit volgens protocol. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 Verwisselt de naald volgens protocol. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 Laat een collega de gereedgemaakte spuit controleren. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9 Werkt ergonomisch, hygiënisch, kostenbewust en efficiënt. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Nazorg

- | | V | O | B | S |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 10 Ruimt alles op de juiste plaats en wijze op. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11 Wast de handen volgens de WIP-procedure. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12 Rapporteert de relevante bijzonderheden in het zorgdossier. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Aandachtspunten / Persoonlijke leerdoelen:
