Gereedmaken injectiespuit (ampul)

Omschrijving

Het voorgeschreven medicijn wordt (zo nodig) opgelost en opgezogen met behulp van een opzuignaald. Vervolgens wordt de spuit ontlucht en de opzuignaald verwijderd. Daarna wordt de injectienaald aan de spuit gekoppeld.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Opdracht tot voorbehouden of risicovolle handeling: | arts | | | |
| Mag zelfstandig verricht worden door: | 3VIG | WZV | 3 | Spec Team |

Aandachtspunten

* In deze geprotocolleerde werkinstructie wordt ervan uitgegaan dat het medicijn met een opzuignaald uit een ampul wordt opgetrokken. Voor toediening wordt een (aparte) injectienaald gebruikt.
* Mengen van medicijnen in een spuit is niet altijd mogelijk. Raadpleeg de bijsluiter.
* Vermijd contaminatie van de naald.
* Deze geprotocolleerde werkinstructie is niet van toepassing op het gereedmaken van een injectiespuit met cytostatica.

|  |  |
| --- | --- |
| **Complicaties tijdens de handeling** | **Handelwijze** |
| Geen. |  |

Verwijzingen

* Achtergrondinformatie: injecteren.
* Materiaalbeschrijvingen: injectienaalden, injectiespuiten.
* Hygiënerichtlijnen: desinfecteren bij injecties, gebruik naaldenbeker.

Benodigdheden

* + ampul met het voorgeschreven medicijn
  + gaasje
  + steriele spuit
  + steriele opzuignaald
  + steriele injectienaald
  + opvangbakje
  + naaldenbeker

- afvalbak**Werkwijze**

**NB***. Draag zorg voor dubbele controle (juiste medicatie, berekening oplossing).*

1. Pas handhygiëne toe.
2. Zet de benodigdheden binnen handbereik.
3. Controleer het medicijn, de medicijnlijst en de gegevens van de cliënt.
   1. Controleer het medicijn op de volgende aspecten:
      * vervaldatum
      * kleur en substantie
      * toedieningswijze
   2. Vergelijk het medicijn met de medicijnlijst.
      * naam en geboortedatum cliënt
      * soort
      * dosering
      * toedieningstijdstip.
4. Open de verpakkingen van de spuit, opzuignaald en injectienaald. Laat in geopende verpakking liggen.
5. Plaats de opzuignaald op de spuit.
6. Breek de ampul open met een gaasje als bescherming.
7. Zuig de voorgeschreven hoeveelheid medicijn op in de spuit.
   1. Verwijder de beschermhoes van de opzuignaald.
   2. Steek de naald in de ampul en zuig de voorgeschreven hoeveelheid medicijn op in de spuit.
8. Verwijder de spuit met opzuignaald uit de ampul.
9. Ontlucht de spuit.
   1. Houd de spuit verticaal met de naald naar boven gericht en trek de zuiger 1 cm. terug.
   2. Tik met de nagel de aanwezige luchtbellen naar boven.
   3. Duw de zuiger langzaam omhoog totdat alle lucht uit de spuit is verwijderd.
   4. Verwijder, indien van toepassing, de overtollige hoeveelheid vloeistof uit de spuit boven het opvangbakje.
10. Verwijder de opzuignaald en doe deze in de naaldenbeker.
11. Plaats de injectienaald met beschermhoes op de spuit.
12. Ruim de overige materialen op.
13. Pas handhygiëne toe.
14. Noteer de handeling en eventuele bevindingen.