# **Module 08: verpleegtechnisch handelen 1**

# Lesweek 8: opdracht hypodermoclyse en vleugelnaald

Lees op de protocollensite van Vilans de achtergrondinformatie/materialen:

* *Hypodermoclyse*
* *Naalden voor subcutane infusie*
* Geef aan of de onderstaande stellingen juist of onjuist zijn, onderbouw je antwoord.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stelling** | **J / 0** | **Toelichting** |
| Toedienen van medicatie via een ader of vene is een handeling die verzorgenden niet mogen uitvoeren.  |  |  |
| Subcutaan weefsel bevindt zich onder de spieren.  |  |  |
| Het toedienen van vocht voorkomt uitdroging.  |  |  |
| Het toedienen van vocht moet altijd worden geregistreerd.  |  |  |
| Voor een injectie controleert men de toedieningsplaats op de aanwezigheid van een haematoom. |  |  |
| Bij een rode en harde plek mag men nooit een injectienaald inbrengen om medicatie of vocht toe te dienen.  |  |  |
| Injecteer bij het inbrengen van een hypodermoclyse het liefst aan de binnenzijde van het bovenbeen. |  |  |
| Controleer de huid op beschadigingen voor medicatie via de huid wordt toegediend.  |  |  |

* Casus

Op de somatische verpleegafdeling is de heer Jansen tijdelijk opgenomen om te revalideren na een heupoperatie. Hij woont samen met zijn vrouw in een serviceflat. Het plan is dat hij, na de revalidatie van acht weken weer zelfstandig gaat wonen in het serviceflat. Wanneer hij enkele weken is opgenomen krijgt hij een darminfectie, die heftige diarree en braken veroorzaakt. Het lukt niet om de heer Jansen via de mond van voeding en vocht te voorzien. Tijdens het opnamegesprek en ook nu geeft hij aan niet meer terug naar het ziekenhuis te willen, omdat zijn vrouw, die rolstoelafhankelijk is, hem daar niet regelmatig kan bezoeken.

De specialist ouderenzorg stelt voor een hypodermoclyse te geven om zijn vocht en zout tekort aan te vullen.

* Beantwoord de onderstaande vragen
1. Wat is een hypodermoclyse?
2. Noem drie indicaties voor het inbrengen van een hypodermoclyse.
3. Waaraan zou je kunnen zien dat de heer Jansen uitgedroogd is?
4. Van de arts krijg je de opdracht een hypodermoclyse systeem klaar te maken voor de heer Jansen.

Welke materialen heb je hiervoor nodig?

1. Wat zijn de toedieningplaatsen van een hypodermoclyse? Schrijf er drie op.
2. Tijdens het toedienen van de hypodermoclyse wordt de heer Jansen kortademig. Kun je beschrijven waardoor dit komt?
3. Noem drie contra indicaties om een hypodermoclyse toe te passen.
4. Welke aandachtspunten zijn er wanneer de vloeistof wordt toegediend? Noem er vier.
5. Hoeveel milliliter vocht kun je toedienen?
6. Welke soort infuusvloeistoffen worden gebruikt?