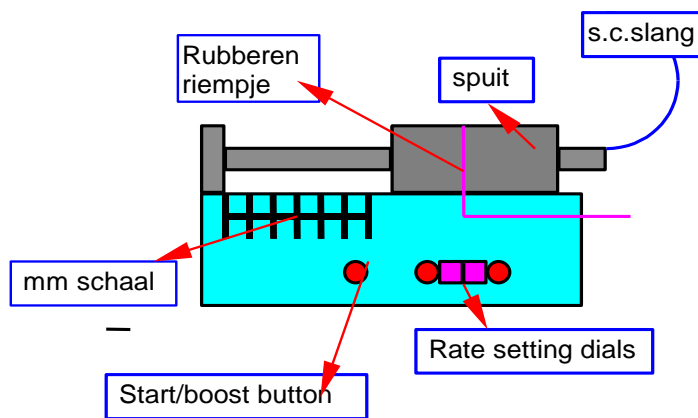


Het gebruik van de spuitdrijver in palliatieve zorg

LEERDOELEN : praktische info over het gebruik van de spuitdrijver type Graseby of Micrel. Juiste indicatiestelling. Kennis over de gebruikte medicatie in een palliatieve setting en onverenigbaarheden.

BENODIGHEDEN : spuitdrijver type Graseby of Micrel (met nieuwe batterijen), injectiespuit met luer lock (20 of 30ml), verlengleiding, vleugelnaaldje, doorzichtige huidpleister (tegaderm film 10/10), medicatie, NaCl 0,9%

METHODIEK : schematische voorstelling van de pomp

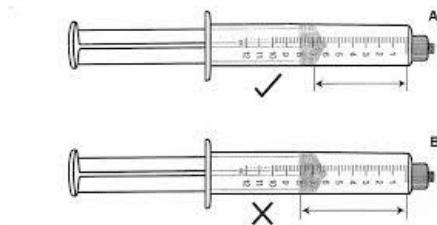


Stappenplan :

Stap 1 injectiespuit voorbereiden : trek de medicatie op, vul zo nodig aan tot max 16ml (bij spuit van 20ml) of 21ml (bij spuit van 30ml). Sluit de verlengleiding aan en purgeer.

Stap 2 plaats de batterij

Stap 3 stel de snelheid in : meet de afstand in mm van de nullijn op de schaalverdeling van de spuit tot de lijn waar de zuiger zich bevindt.



Snelheid berekenen : lengte in mm/infusietijd in dagen = snelheid in mm/24u

Stel de snelheid in : Graseby met paperclip, Micrel met toetsen

Stap 4 plaats de injectiespuit in de spuitaanrijver met de vleugel in de bijhorende gleuf en de stamper in het aandrijfblok. Trek het rubberen bandje (Graseby) of de fixatieband met kliksysteem (Micrel) rond de spuit en fixeer.

Stap 5 plaats het sc naaldje en sluit aan op de verlengleiding

Stap 6 fixeer het naaldje en de verlengleiding met tegaderm.

Indicatie :

Aanhoudende nausea of braken

Ernstige dysfagie

Gastro-intestinale obstructie

Patiënt is niet meer in staat om orale medicatie te nemen

Moeilijke orale pijn- en symptoomcontrole

Slechte resorptie transdermale medicatie

In kader van comfortzorg (vermijden van regelmatige toediening van medicatie via injectie)

Palliatieve sedatie

Medicatie :

Morfine, Primperan®, Litican®, Acidexam®, Atropine®, Scopolamine®, Buscopan®, Dormicum®, Haldol®

Verenigbaarheid :

Binaire mengsels

GEEN PROBLEEM: Morfine +

Atropine®, Litican®, Buscopan®, Acidexam®, Haldol®, Primperan®, Dormicum®

WEL PROBLEEM:

Acidexam® + Haldol®

Acidexam® + Dormicum®

Ternaire mengsels

GEEN PROBLEEM

Morfine - Haldol® - Dormicum®

Morfine - Haldol® - Primperan®

Morfine - Haldol® - Buscopan®

Morfine - Buscopan® - Dormicum®

WEL PROBLEEM

Morfine - Haldol® - Acidexam®

Morfine - Haldol® - Dormicum®

Omrekening Morfine :

Dosis oraal	1	300 mg
Dosis subcutaan	1/2	150 mg
Dosis intraveneus/IM	1/3	100 mg
Dosis epiduraal	1/10	10 mg
Dosis intrathecaal	1/100 – 1/300	3 - 1mg

BRONNEN : PP Myriam Arren (PHA)