
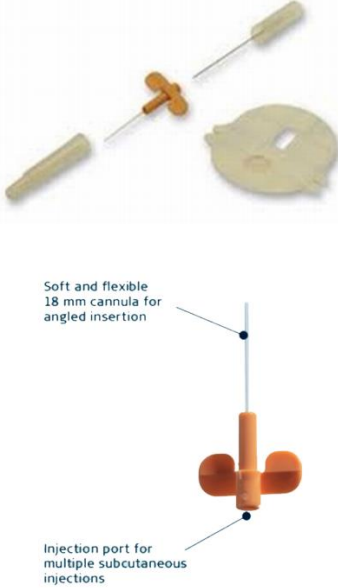
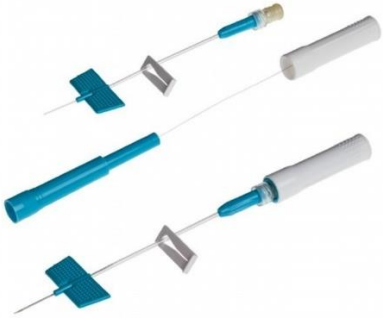



## Alternatief voor spuitaanrijver

### Mogelijke Subcutane aanprikmethoden

<p><b>Voorkeur PZGE :</b>  <b>Het subcutaan plaatsen van een IV katheter 22GA</b></p> <p>Aan de katheter wordt een infusieset met naaldloze adapter en klem gekoppeld</p>	<p><b>De Insuflon (vleugelnaald)</b></p> <p>Ziet eruit als een mini-infuuscanule met een rubber aanprikpunt.          Verblijfpoort met Tefloncanule</p>	<p><b>BD SAF-T-INTIMA</b></p> <p>Mini- infuuscanule (vleugelnaald) met verlengleiding en rubber met klem</p>
	 <p>Soft and flexible 18 mm cannula for angled insertion</p> <p>Injection port for multiple subcutaneous injections</p>	
<p>Bijkomend materiaal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontsmet recipiënt of steriel veld</li> <li>• Niet steriele handschoenen</li> <li>• Ontsmettingsstof en steriele depper</li> <li>• Kleefpleister genre transparante film of infuuspleister</li> </ul>	<p>Bijkomend materiaal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontsmet recipiënt of steriel veld</li> <li>• Niet steriele handschoenen</li> <li>• Ontsmettingsstof en steriele depper</li> </ul>	<p>Bijkomend materiaal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontsmet recipiënt of steriel veld</li> <li>• Niet steriele handschoenen</li> <li>• Ontsmettingsstof en steriele depper</li> <li>• Kleefpleister genre transparante film of infuuspleister</li> </ul>

<p>Mogelijk aanprikplaats</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humerus (bovenarm)</li> <li>• Femur (dijbeen)</li> <li>• Abdomen (buik)</li> </ul>	<p>Mogelijk aanprikplaats</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humerus (bovenarm)</li> <li>• Femur (dijbeen)</li> <li>• Abdomen (buik)</li> </ul>	<p>Mogelijk aanprikplaats</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humerus (bovenarm)</li> <li>• Femur (dijbeen)</li> <li>• Abdomen (buik)</li> </ul>
<p><b>Plaatsen van de katheter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de verpakking open van de kathether en de infusieset</li> <li>• Beide op het steriel veld of in het ontsmette recipiënt leggen</li> <li>• Niet steriele handschoenen aandoen</li> <li>• Gekozen aanprikplaats ontsmetten</li> <li>• Plaats nu de katheter subcutaan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huidplooi nemen</li> <li>• De katheter in één haal plaatsen</li> <li>• Mandrain uittrekken</li> </ul> </li> <li>• Infusieset koppelen aan de katheter</li> <li>• Afdekken met de gekozen pleister</li> <li>• Bij niet gebruik van de katheter de klem altijd afklemmen</li> </ul> <p>Verschuiven naar smalste deel</p> 	<p><b>Plaatsen van de katheter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de verpakking open van de Insuflon</li> <li>• Op het steriel veld of in het recipiënt leggen</li> <li>• Niet steriele handschoenen aandoen</li> <li>• Gekozen aanprikplaats ontsmetten</li> <li>• Plaats nu de Insuflon subcutaan : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huidplooi nemen</li> <li>• De katheter in één haal plaatsen</li> <li>• Mandrain uittrekken</li> </ul> </li> <li>• Afdekken met de <b>bijgevoegde</b> pleister (rubberen aanprikpunt vrijlaten!)</li> </ul>	<p><b>Plaatsen van de katheter</b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=li4714861gY">https://www.youtube.com/watch?v=li4714861gY</a></p>
<p><b>Aan te kopen</b> : Envederm BV  Bilksken 14 – 9920 Lievegem (Lovendegem)  Tel : 09 252 42 10</p>	<p>Meer informatie  <a href="https://www.vilans.nl/docs/vilans/publicaties/injectienaalden.pdf">https://www.vilans.nl/docs/vilans/publicaties/injectienaalden.pdf</a></p>	

## Alternatief voor spuitaanrijver

### Toedienen van medicatie : aandachtspunten

**Voor toedienen medicatie : aanzetpunt steeds ontsmetten**

**Na toediening : steeds spoelen met 0,5 ml fysiologisch**

#### Toediening van ÉÉN soort medicatie

**Frequentie van toediening afhankelijk van halfwaardetijd\* medicatie**

Medicatie	halfwaardetijd	Toedienen om de
Morfine	2 uur	<b>4 uur</b>
Midazolam	1 uur	<b>2 uur</b>

\*Halfwaardetijd : maatstaf voor de snelheid waarmee een in het lichaam werkzame stof voor de helft verdwenen is. Geeft werkingsduur aan.

**De nodige medicatie voor 24 uur optrekken in één spuit. Bij te weinig volume, aanlengen met fysiologisch.**

#### **Voorbeelden**

- 90 mg Morfine/24 u = 3 ampullen van 30 mg/ml = 1 spuit met 3 ml morfine  
Morfine toe te dienen om de 4 uur = 6 keer per dag → 0,50 ml/4 uur (+ naspoelen met 0,5 ml fysiologisch)
- 50 mg Midazolam/24u = 2 ampullen van 5 ml Midazolam 5 mg/ml = 1 spuit van 10 ml Midazolam  
Midazolam toe te dienen om de 2 uur = 12 keer per dag → 0,83 ml/2 uur (+ naspoelen met 0,5 ml fysiologisch)
- 0,50 mg Scopolamine/24 u = 1 ampulle van 0,50 mg/ml = 1 spuit van 1 ml + **AANVULLEN met 2 ml fysiologisch = 3 ml**  
Scopolamine toe te dienen om de 4 uur = 6 keer per dag → 0.5 ml/6 uur (+ naspoelen met 0,5 ml fysiologisch)

#### Toediening van VERSCHILLENDE soorten medicatie

**Hetzelfde principe als bij een spuitaanrijver**

- De gekozen medicatie samen optrekken in één spuit
- Bij een te laag volume aanlengen met fysiologisch (gemakkelijker om in 12 te verdelen en toe te dienen)
- Het bekomen volume in de spuit delen door 12 en dit om de 2 uur toedienen

#### **Voorbeelden**

- 90 mg morfine (30 mg/ml) + 30 mg Midazolam (5 mg/ml) + 3 ampullen Litican (2 ml/amp)  
= 3 ml morfine + 6 ml Dormicum + 6 ml Litican = 15 ml  
Bij combinatie van medicatie = 12 keer per dag → 1,25 ml/2u
- 60 mg morfine (30 mg/ml) + 0,50 mg Scopolamine (0,50 mg/ml) = 2 ml morfine + 1 ml scopolamine  
= 3 ml + **AANVULLEN met 9 ml fysiologisch = 12 ml**  
Bij combinatie van medicatie = 12 keer per dag → 1,00 ml/2u

**Belangrijke informatie :**

1. bij terminale patiënten, die roerloos in bed liggen, kan de spuit aan de subcutane naald bevestigd blijven. Zo nodig de spuit aan de patiënt fixeren. Op dit ogenblik hoeft er niet meer nagespoeld te worden met fysiologisch.
2. **Maximaal 2 ml/ toediening !** indien er grotere volumes moeten gegeven worden (> 24ml/24 uur) : contacteer Palliatieve zorg Gent-Eeklo.

**Heb je vragen, laat dan zeker niet na om ons te contacteren : 0475 33 99 10**

#### Bronnen

- Dr Loop Jean, equipe arts bij palliatieve zorg Gent-Eeklo
- <http://intrapump.com/product/insuflon/> (31/03/2020)
- <https://fr.dotmed.com/listing/disposables-general/bd/insyte-autoguard-22ga-1.00-in-0.9-x-25-mm/2726662> (31/03/2020)
- <https://www.buyemp.com/product/b-braun-i-v-extension-set-with-injection-port> (31/03/2020)
- <https://www.encyclo.nl/begrip/halfwaardetijd> (31/03/2020)
- [https://www.rch.org.au/rchcpg/hospital\\_clinical\\_guideline\\_index/Insuflon\\_insertion\\_guide/](https://www.rch.org.au/rchcpg/hospital_clinical_guideline_index/Insuflon_insertion_guide/) (31/03/2020)