

**Palliatieve kit**  
**Schema tbv het opstarten van de medicatiepomp**  
**in de palliatieve fase (subcutaan/IV)**

<i>Acties</i>	<i>huis-arts</i>	<i>vpk</i>	<i>Toelichting</i>
Huisarts stelt behandeling vast.	X		
Verzoek aan verpleegkundige om subcutaan infuus in te brengen.	X	X	Via klantenservice betreffende thuiszorgorganisatie en vragen naar dienstdoende (gespecialiseerd) verpleegkundige.
Verpleegkundige en huisarts maken afspraken over : <ul style="list-style-type: none"> <li>• wie haalt medicatie/ pomp op</li> <li>• bereikbaarheid EN taken</li> <li>• dubbele medicatiecontrole en pompinstelling</li> <li>• Effect evalueren 2-4 uur na aansluiten</li> </ul>	X	X	Consultatie en advies: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmuraal Palliatief Team Noord-Limburg via</li> <li>• 06-15414237 op werkdagen van 8.30-17.00 uur.</li> <li>• Buiten deze uren 24/7 het consultatieteam IKNL bereikbaar via 0900-2971616.</li> <li>• Zie ook <a href="http://www.pallialine">www.pallialine</a>, palliarts app</li> </ul> Noteer alle gemaakte afspraken in het patiëntendossier thuis.
Uitvoeringsverzoek schrijven	X		Uitvoeringsverzoek voor afgesproken behandeling/medicatie achterlaten bij patiënt of faxen naar thuiszorgorganisatie.
Recept ten behoeve van medicatiecassette. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noteer concentratie, dosering (bolus in mg en aantal mg per uur)</li> </ul>	X		Recept faxen/mailen naar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 077-3206324 apotheek VieCuriVitaal Venlo (polytheekvenlo@viecuri.nl) &gt; ophalen cassette <b>gedurende kantooruren</b> (ma/vr 8-18 uur) Of eigen apotheek</li> <li>• 077-3203756 Dienstapotheek Noord-Limburg &gt; ophalen cassette <b>buiten kantooruren</b></li> <li>• Stuur het originele recept per post na.</li> </ul>
Recept vervolgmedicatie	X		Zorgdragen dat vervolgrecept bij apotheek van de patiënt komt.
Ophalen medicatiecassette (en pomp**) bij apotheek.		X	Vooraf (dienst)apotheek bellen <ul style="list-style-type: none"> <li>• 077-3206493 apotheek VieCuriVitaal Venlo (ma/vr 8-18 uur)</li> <li>• 077-4633633 Dienstapotheek Noord-Limburg buiten kantooruren</li> </ul>
Aanvraag nieuwe pomp.		X	Doorgeven gegevens aan Linde en nieuwe pomp aanvragen.
Inbrengen infuus en toedienen medicatie.		X	Volgens protocol en afspraak met huisarts.
Overdracht maken tbv HAP	X		De huisarts geeft aan of, hoe en wanneer hij bereikbaar is in de ANW-uren.
Verandering dosering	x		Dosering faxen/mailen naar thuiszorgorganisatie en vastleggen in dossier thuis (rapportage arts)

\*\* Meeleveren van een medicatiepomp kan voorsnog alleen indien het Team Gespecialiseerde Verpleging (TGV) van het Groene Kruis (de Zorggroep) de medicatie toedient.

**Beschikbare cassettes** leverbaar binnen 1 uur, afwijkende sterktes binnen 1 dag<sup>1</sup>

Generiek	Merknaam	Indicatie / werking en bijwerking	Dosering subcutaan
Midazolam	Dormicum® cassette 500mg/100ml	Sterk sedatief, bij refractair symptoom Voor palliatieve sedatie, zie <a href="http://www.pallialine.nl">www.pallialine.nl</a> of consulteer het transmuraal palliatief team.  Denk aan pre-existent benzodiazepine gebruik	1,5 tot 2,5 mg/pu Max 20 mg/pu dosering afhankelijk van patiënt (en soort sedatie).
Morfine	Morfine cassette 1000mg/100ml	Analgetisch  Dyspnoe  <i>Combineren met laxantia indien orale toediening mogelijk is.</i>	<u>Orale dosering 24 uur : 3</u> =subcutane dosis / 24 uur  opioïd naïef 6 mg / 24 uur anders 8-10 mg / 24 uur op geleide van effect

### Omreken tabel opioïden<sup>1</sup>

Morfine		Fentanyl	Oxycodon		Hydromorfon		Tramadol	Buprenorfine
oraal	s.c./i.v.	pleister	oraal	s.c./i.v.	oraal	s.c./i.v.	oraal	pleister
mg/24 uur	mg/24 uur	µg/uur	mg/24 uur	mg/24 uur	mg/24 uur	mg per 24 uur	mg/24 uur	µg/uur
30	10	12	20	10	6 <sup>2</sup>	2	150	-
60	20	25	40	20	12	4	300	-
120	40	50	80	40	24	8	- <sup>3</sup>	52,5
180	60	75	120	60	36	12	-	-
240	80	100	160	80	48	16	-	105
360	120	150	240	120	72	24	-	- <sup>4</sup>
480	160	200	320	160	96	32	-	-

bron: [www.pallialine.nl](http://www.pallialine.nl)

<sup>1</sup> Bij het overgaan van het ene opioïd naar het andere (opioïdrotatie) vanwege bijwerkingen wordt geadviseerd om 75% van de equianalgetische dosis te geven.

<sup>2</sup> Deze dosering kan in de praktijk niet gegeven worden omdat de laagste dagdosering van het slow releasepreparaat 4 mg is en het middel 2x per dag moet worden gegeven.

<sup>3</sup> Hogere doseringen dan 400 mg/dag worden niet geadviseerd.

<sup>4</sup> Hogere doseringen dan 140 µg per uur worden niet geadviseerd.

De palliatieve kit is een initiatief van het Netwerk Palliatieve Zorg Noord-Limburg (NPZ) in samenwerking met Apotheek VieCuriVitaal en Dienstapothek Noord-Limburg. Voor vragen kunt u terecht bij Mariëlle Meevis tel. 077-3206401 of [mmevis@viecuri.nl](mailto:mmevis@viecuri.nl)

Voor algemene informatie over het NPZ kunt u terecht bij de netwerkcoördinator Marian Kessels tel. 06-30020338, [npz@viecuri.nl](mailto:npz@viecuri.nl) of [www.palliatievezorglimburg.nl](http://www.palliatievezorglimburg.nl)