

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"> • wie haalt medicatie/ pomp op • bereikbaarheid EN taken • dubbele medicatiecontrole en pompinstelling • Effect evalueren 2-4 uur na aansluiten 	X	X	Consultatie en advies: <ul style="list-style-type: none"> • Transmuraal Palliatief Team Noord-Limburg via • 06-15414237 op werkdagen van 8.30-17.00 uur. • Buiten deze uren 24/7 het consultatieteam IKNL bereikbaar via 0900-2971616. • Zie ook www.pallialine, palliarts app 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"> • Noteer concentratie, dosering (bolus in mg en aantal mg per uur) 	X		Recept mailen/faxen naar: <ul style="list-style-type: none"> • Gedurende kantooruren (ma/vr 8-18 uur) naar apotheek VieCuriVitaal polytheekvenlo@viecuri.nl of fax naar 077-3206324 Of eigen apotheek. • Buiten kantooruren Ziekenhuisapotheek <ul style="list-style-type: none"> ○ zaterdag, zondag en feestdagen van 8.30-15.30 uur eerst telefonisch contact 077-3205184 en vervolgens recept naar apoth-int-dist@viecuri.nl of fax naar 077-3206006 ○ buiten deze uren gaat de bereikbaarheid via de centrale van VieCuri 077-3205555* ○ stuur het originele recept per post na.
Recept vervolgmedicatie	X		Zorgdragen dat vervolgrecept bij apotheek van de patiënt komt.
Ophalen medicatiecassette (en pomp**) bij apotheek.		X	Vooraf apotheek bellen <ul style="list-style-type: none"> • 077-3206493 apotheek VieCuriVitaal Venlo (ma/vr 8-18 uur). Buiten kantooruren zie hierboven.
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)

* De apothekersassistent is niet in huis, komt op afroep naar VieCuri.

** Meeleveren van een medicatiepomp kan vooralsnog 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 dag¹

Generiek	Merksnaam	Indicatie / werking en bijwerking	Dosering subcutaan
Midazolam	Dormicum® cassette 500mg/100ml	Sterk sedatief, bij refractair symptoom Voor palliatieve sedatie, zie www.pallialine.nl 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 opioïden¹

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 ²	2	150	-
60	20	25	40	20	12	4	300	-
120	40	50	80	40	24	8	- ³	52,5
180	60	75	120	60	36	12	-	-
240	80	100	160	80	48	16	-	105
360	120	150	240	120	72	24	-	- ⁴
480	160	200	320	160	96	32	-	-

bron: www.pallialine.nl

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

² 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.

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

⁴ 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

Voor algemene informatie over het NPZ kunt u terecht bij de netwerkcoördinator Marian Kessels tel. 06-30020338, npz@viecuri.nl of www.palliatievezorglimburg.nl