

**Palliatieve kit**  
**Checklist tbv het opstarten van de medicatiepomp**  
**in de palliatieve fase**

| Acties                                                                                                                                                                                                                                                                          | huis-arts | vpk | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huisarts stelt indicatie vast.                                                                                                                                                                                                                                                  | X         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verzoek aan verpleegkundige om subcutaan infuus in te brengen.                                                                                                                                                                                                                  | 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 06-15414237 op werkdagen van 8.30-17.00 uur.</li> <li>• Buiten deze uren is het landelijk consultatieteam (24/7) bereikbaar via 088-605144.</li> <li>• Zie ook <a href="http://www.palliaweb.nl">www.palliaweb.nl</a>, palliarts app</li> </ul> Noteer alle gemaakte afspraken in het patiëntendossier thuis. Denk ook aan inbrengen CAD, |
| Uitvoeringsverzoek schrijven                                                                                                                                                                                                                                                    | X         |     | Uitvoeringsverzoek voor afgesproken behandeling/medicatie achterlaten bij patiënt of mailen naar thuiszorgorganisatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Recept ten behoeve van medicatie*. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noteer concentratie, startdosering en (evt. bolus) in mg en aantal mg per uur</li> <li>• Noteer welke thuiszorgorganisatie betrokken is bij de toediening.</li> </ul>                               | X         |     | Neem <u>altijd</u> telefonisch contact op <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gedurende kantooruren</b> &gt; recept naar eigen apotheek of naar apotheek VieCuriVitaal.</li> <li>• <b>Buiten kantooruren</b> na 17.30 uur, zaterdag, zondag en feestdagen &gt; recept naar dienstapotheek Noord-Limburg</li> </ul>                                                                                                                              |
| Recept vervolgmecatie                                                                                                                                                                                                                                                           | X         |     | Zorgdragen dat vervolgrecpt bij apotheek van de patiënt komt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ophalen medicatie bij apotheek.                                                                                                                                                                                                                                                 | X         | X   | <b>Vooraf</b> apotheek bellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aanvraag nieuwe pomp.                                                                                                                                                                                                                                                           |           | X   | Doorgeven gegevens aan facilitair bedrijf 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 mondeling/mailen naar thuiszorgorganisatie en vastleggen in dossier thuis (rapportage arts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\* Morfine (100mg/100ml en 1000mg/100ml) en midazolam (500mg/100ml) infusievloeistof bij apotheek VieCuriVitaal / dienstapotheek direct leverbaar. Afwijkende sterktes binnen 1 dag.

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

#### Omrekentabel 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<br>uur | mg/24<br>uur | µg/uur   | mg/24 uur | mg/24<br>uur | mg/24 uur      | mg per 24<br>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.palliaweb.nl](http://www.palliaweb.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. <https://www.palliaweb.nl/netwerken-limburg/>