

Protocol Palliatieve Kit Regio Noord-Limburg

Dit protocol is eigendom van de Werkgroep Palliatieve Kit Venray

Wijzigingen kunnen enkel door de beheerders worden doorgevoerd.

Versie: 2.5 (14-01-2025)

Beheerders:

Alieke van Dijk: avdijk@benu.nl (Apotheker en werkgroep Palliatieve Kit Venray)

Willem de Hoog: w.dehoog@cohesie.org (Huisarts en werkgroep Palliatieve Kit Venray)

Werkgroep Palliatieve Kit Noord-Limburg:

Apotheker: Alieke van Dijk/ Stephen Hermelyn

Huisarts: Willem de Hoog

Thuiszorg: Loes Jacobs

Dit protocol is tot stand gekomen in samenwerking met:

Huisartsen Regio Venray

Huisartsenpraktijk Antoniusveld

Huisartsenpraktijk Buitenlust

Huisartsenpraktijk Veltum

Huisartsenpraktijk Wieenhof

Apothekers Regio Venray

Apotheek Wieenhof

BENU apotheek Antoniusveld

BENU apotheek Buitenlust

BENU apotheek Veltum

Thuiszorg

Proteion Thuiszorg

Buurtzorg

Groene Kruis Thuiszorg

Inhoud

1. Inleiding	3
2. Doel	3
3. Inhoud palliatieve kit	3
4. Indicaties gebruik palliatieve kit	3
5. Aanvragen palliatieve kit door huisarts bij apotheek	4
6. Levering palliatieve kit	4
7. Informatie voor patiënten en naasten	4
8. Gebruik palliatieve kit door huisarts en thuiszorg	4
9. Aanvraag van tussentijdse aanvulling	5
10. Retournering naar de apotheek	5
11. Declaratie palliatieve kit	5
12. Evaluatie protocol en gebruik palliatieve kit	5
Bijlage 1 Inhoud Palliatieve Kit Noord-Limburg	6
Bijlage 2 Recept voor Palliatieve Kit Noord-Limburg	7
Bijlage 3 Uitvoeringsverzoek wijkverpleging Palliatieve Kit	8
Bijlage 5 Handleiding BD Saf-T-Intima subcutaan infuus	9

1. Inleiding

De Palliatieve Kit is een door de apotheek afgesloten box met medicatie en (hulp)middelen die ingezet kunnen worden bij acute situaties in de terminale fase.

In het oostelijk gedeelte van de regio (Gorinchem e.o.) is de palliatieve kit al enige jaren in gebruik en is door VGZ aangemerkt als 'Good practices' omdat het een succesvolle interventie is van goede zorg voor de patiënt, tegen lagere kosten.

De werkgroep Palliatieve Kit Venray heeft op basis van het protocol van Huisarts en Zorg (HenZ) samenwerkingsafspraken gemaakt over het gebruik van de palliatieve kit en het protocol aangepast naar de werkwijze in de regio Venray e.o. Daarbij is geprobeerd om zo veel mogelijk overeenstemming te bewerkstelligen met de werkwijze in de oostelijke regio. In de werkgroep zijn vertegenwoordigd: de regionale huisartsenzorggroep Cohesie, apothekersorganisatie Lapco en drie thuiszorgorganisaties.

Bij dit protocol Palliatieve Kit behoren nog de volgende documenten:

- Gebruiksaanwijzing implementatie Palliatieve Kit voor apothekers
- Excelbestand 'Verbruikte Artikelen Palliatieve Kit' voor apothekers
- Infographic Palliatieve Kit regio Venray

2. Doel

De palliatieve kit is bedoeld voor het snel en adequaat opvangen van plotselinge verslechtering of andere acute problemen bij palliatieve patiënten in de thuissituatie, zowel binnen als buiten kantooruren.

Doordat de juiste middelen en medicatie, inclusief administratieve zaken zoals het uitvoeringsverzoek, vooraf geregeld zijn levert de aanwezigheid van de palliatieve kit in de acute situatie tijdswinst op voor de professionals en kan de patiënt direct geholpen worden. De thuiszorg kan in overleg met de (dienstdoende) huisarts starten met de inzet van de palliatieve kit.

3. Inhoud palliatieve kit

De palliatieve kit bevat morfine en midazolam injectie-, verband- en kathetermiddelen. In de nieuwe richtlijn palliatieve sedatie wordt nozinan toegepast bij onvoldoende effect van de eerste keus middelen. In verband met leveringsproblemen is dit product (nog) niet opgenomen in de kit. Voor de inhoud van de Palliatieve Kit, zie [bijlage 1](#).

De apothekers houden in het Excelbestand 'Verbruikte Artikelen Palliatieve Kit' voor apothekers bij hoe vaak de verschillende materialen uit de palliatieve kit gebruikt worden. Tijdens de evaluatie van het gebruik van de kit aan het eind van het kalenderjaar zal dit worden besproken. Naar aanleiding hiervan kan de voorgestelde inhoud van de palliatieve kit veranderen.

4. Indicaties gebruik palliatieve kit

Bij welke patiënten de palliatieve kit ingezet kan worden, is ter beoordeling van de eigen huisarts. Dit is onder andere afhankelijk van de patiënt en zijn naasten, het ziektebeeld van de patiënt en het te verwachten beloop. Daarnaast zal de huisarts moeten gaan ervaren bij welke patiënten en op welk moment de inzet van de palliatieve kit meerwaarde heeft.

In elk geval wordt de palliatieve kit sowieso aangevraagd op het moment dat de patiënt voor het weekend voor het eerst wordt overgedragen naar de PZ-dienst van de HAP, zodat de PZ-dienst artsen er vanuit kunnen gaan dat de kit bij elke patiënt aanwezig is.

5. Aanvragen palliatieve kit door huisarts bij apotheek

Er zijn (lokale) afspraken met de apotheker gemaakt over hoe de palliatieve kit wordt aangevraagd.

- Huisarts stuurt via het HIS een elektronisch recept voor:
 - 10 stuks morfine injectievloeistof, 10 mg = 1 ml met als gebruik 'palliatieve kit'.
 - 10 stuks midazolam injectievloeistof 5 mg = 1 ml met als gebruik 'palliatieve kit'.
- De aanvraag wordt daarnaast ook telefonisch aan de apotheek door gegeven. Hierbij wordt tevens vermeld welke thuiszorgorganisatie betrokken is.
- De apotheek zorgt dat de ampullen als zo nodig medicatie op de elektronische toedienlijst worden vermeld.
- In de werkgroep Palliatieve kit is afgesproken om één standaard checklist voor de thuiszorg te gebruiken (zie bijlage 3), namelijk voor de volgende vier medisch technische handelingen:
 1. pijnbestrijding met morfine;
 2. (intermitterende) sedatie met midazolam
 3. het plaatsen van een BD SAF-T-Intima subcutane katheter;
 4. het plaatsen van een verblijfskatheter.

6. Levering palliatieve kit

In de gebruiksaanwijzing Implementatie Palliatieve Kit voor apothekers is omschreven hoe de apotheek de palliatieve kit in de apotheek kan organiseren.

- De apotheek zorgt dat de palliatieve kit de afgesproken inhoud bevat.
- De apotheek zorgt dat de palliatieve kit 'geseald' wordt.
- De apotheek levert de palliatieve kit bij de patiënt af.

7. Informatie voor patiënten en naasten

Informeren van patiënt en naasten over de inzet van de palliatieve kit.

- De huisarts geeft uitleg aan patiënt en naasten over het doel van de palliatieve kit: de kit is aanwezig zodat er in acute situaties snel gehandeld kan worden door de thuiszorg en/of (dienstdoende) huisarts.
- De huisarts spreekt met de patiënt en thuiszorg af wie er gebeld moet worden buiten kantooruren, bij acute problemen of snelle achteruitgang, indien dit iemand anders is dan de dienstdoende huisarts via de huisartsenpost.
- De huisarts verzorgt een relevante overdracht voor de huisartsenpost via HIX.

8. Gebruik palliatieve kit door huisarts en thuiszorg

- De huisarts zorgt ervoor dat de betrokken thuiszorgorganisatie op de hoogte is van de aanwezigheid van de palliatieve kit, inclusief bevoegdheden.
- De thuiszorg kan in opdracht van de dienstdoende huisarts en op basis van de checklist zo nodig morfine- en/of midazolam- injectievloeistof toedienen, een subcutane katheter plaatsen, een verblijfskatheter plaatsen en/of verbandmiddelen gebruiken.
- Zie [bijlage 5](#) voor een handleiding voor het gebruik van de BD Saf-T- Intima voor subcutane infuustherapie. Indien een thuiszorgorganisatie over eigen protocollen beschikt dan zijn deze leidend.
- Toediening van morfine en/of midazolam injectievloeistof kan worden geregistreerd op de toedienlijst. Deze wordt door de apotheek bij uitgifte verstrekt op papier of wordt volgens afspraak van de thuiszorgorganisatie digitaal afgetekend.

9. Aanvraag van tussentijdse aanvulling

Aanvullingen hoeven alleen te worden aangevraagd indien de verwachting is dat deze nog door de patiënt zelf zullen worden gebruikt. Bij retournering van de kit naar de apotheek (na overlijden) zal de kit weer volledig aangevuld worden, een apart recept is dan dus niet nodig.

- Een aanvulling van medicatie kan door de verpleegkundige bij de huisarts aangevraagd worden. De medicatie kan op naam van de patiënt via het HIS worden verstuurd.
- Een aanvulling voor de verbandmiddelen kan bij de eigen apotheek van de patiënt worden aangevraagd.

10. Retournering naar de apotheek

- Huisarts meldt het overlijden van de patiënt aan de apotheek.
- Huisarts neemt verantwoordelijkheid voor de kit en draagt zorg voor retournering aan de apotheek. Dit kan ook uitbesteed worden aan familie, apotheek of thuiszorg.
- De apotheek controleert de palliatieve kit en vult deze zo nodig aan.
- De apotheek draagt zorg voor vervaldatumcontrole van de materialen in de palliatieve kit.

Note: Midazolam en morfine mogen, ook al zijn deze producten niet gebruikt, niet worden hergebruikt en moeten dus altijd worden vervangen.

In de gebruiksaanwijzing Implementatie Palliatieve Kit voor apothekers is omschreven hoe de apotheek de palliatieve kit in de apotheek kan organiseren.

11. Declaratie palliatieve kit

De apotheek ontvangt via de zorgverzekeraar een addendum bij het zorgcontract via het Vecozo portaal. Indien het contract met de zorgverzekeraar is getekend ontvangt de apotheek een vast bedrag voor de palliatieve kit. In de vergoeding zijn de verbandmiddelen meegenomen.

- Declaratie van de kit verloopt conform de in het apotheekcontract vermelde afspraken.

De apotheker heeft voor de palliatieve kit een aparte voorraad, zodat de kit altijd kan worden bijgevuld bij terugkomst in de apotheek. Zie de gebruiksaanwijzing Implementatie Palliatieve Kit voor apothekers.

De apotheek kan de volgende zaken in rekening brengen bij de patiënt:

- Afleverkosten voor de uitgifte van morfine en midazolam;
- Eerste uitgiftekosten als het gaat om een eerste uitgifte.

Van belang voor alle partijen is dat de vergoeding dit de apotheek ontvangt lager is dan de waar van de totale inhoud van de box, derhalve is retournering van de ongebruikte materialen van cruciaal belang om dit project tot een succes te maken.

12. Evaluatie protocol en gebruik palliatieve kit

Eind 2025 wordt de palliatieve kit (en de bijbehorende afspraken en documenten) geëvalueerd.

Bijlage 1 Inhoud Palliatieve Kit Noord-Limburg

Medicatie

Aantal	Productnaam	Info		ZI nummer
10 st	Midazolam	5 mg / 1 ml		
10 st	Morfine	10 mg / 1 ml		
10st	Natriumchloride 0,9%	10 ml		

Spuiten/Naalden/infuussysteem

4 st	BD Saf-T-Intima				15975894
1 st	Spuit Luer Lock 10ml		10ml		12502855
20 st	Spuit Luer Lock 2ml	Luer Lock	2 ml		16245873
20 st	Optreknaalden	BD Blunt	18G 40 MM		15134288
20 st	Injectienaalden	BD Eclips	0.60 x 25 MM		15287912
10 st	Afsluitdop				14615541
1 st	Naaldencontainer 0,5L				16191668

Verbandmiddelen

1 pak	Gaaskompress 8-laags	Onsteriel	5 x 5 cm		13829246
1 rol	Leukopor Hechtpleister		2,5 cm x 9,2m		13856049
1	Alcohol 70% Tendo		120 ml		16741455
4 st	Tegaderm Film IV		7 x 8 cm		15934217

Handschoenen

5 paar	Handschoenen	Onsteriel	Medium		15146715
5 paar	Handschoenen	Onsteriel	Large		15146707

Katheters/Urinezakken

1 st	Hekura Catheterset				14882051
1 st	Instillagel glijmd wwsp 6 ml				13896555
1 st	Hekura Catheter	Siliconen	CH 14		15749614
1 st	Hekura Catheter	Siliconen	CH 16		15749630
1 st	Urine zak (lange slang)	Met aftapkraan	2 liter		14566982
1 st	Bedbeugel				15486974
2 st	Transafix nr. 2		9 x 3 cm		14764458

Documenten

1 st	Inhoud palliatieve kit*	
1 st	Checklist thuiszorg voor palliatieve kit	
3 st	Toedienlijst Morfine, Midazolam**	
1 st	Handleiding BD Saf-T-Intima	
1 st	Brochure De Stervensfase van IKNL	

* Bijbestellen van de producten kan door te mailen of bellen naar de huisarts. De huisarts bestelt dit dan elektronisch bij de apotheek. (Tip v. Huisarts: Maak een magistraal recept en zet erbij dat het voor de palliatieve kit is).

** Zo veel als mogelijk proberen gebruik te maken van eTDR

Bijlage 2 Recept voor Palliatieve Kit Noord-Limburg

Naam patiënt: _____ Geboortedatum: _____

Medicatie

Aantal	Productnaam	Info		ZI nummer
10 st	Midazolam	5 mg / 1 ml		
10 st	Morfine	10 mg / 1 ml		
10st	Natriumchloride 0,9%	10 ml		

Spuiten/Naalden/infuussysteem

4 st	BD Saf-T-Intima				15975894
1 st	Spuut Luer Lock 10ml		10ml		12502855
20 st	Spuut Luer Lock 2ml	Luer Lock	2 ml		16245873
20 st	Optreknaalden	BD Blunt	18G 40 MM		15134288
20 st	Injectienaalden	BD Eclips	0.60 x 25 MM		15287912
10 st	Afsluitdop				14615541
1 st	Naaldencontainer 0,5L				16191668

Verbandmiddelen

1 pak	Gaaskompress 8-laags	Onsteriel	5 x 5 cm		13829246
1 rol	Leukopor Hechtpleister		2,5 cm x 9,2m		13856049
1	Alcohol 70% Tendo		120 ml		16741455
4 st	Tegaderm Film IV		7 x 8 cm		15934217

Handschoenen

5 paar	Handschoenen	Onsteriel	Medium		15146715
5 paar	Handschoenen	Onsteriel	Large		15146707

Katheters/Urinezakken

1 st	Hekura Catheterset				14882051
1 st	Instillegel glijmd wwsp 6 ml				13896555
1 st	Hekura Catheter	Siliconen	CH 14		15749614
1 st	Hekura Catheter	Siliconen	CH 16		15749630
1 st	Urine zak (lange slang)	Met aftapkraan	2 liter		14566982
1 st	Bedbeugel				15486974
2 st	Transafix nr. 2		9 x 3 cm		14764458

Documenten

1 st	Inhoud palliatieve kit*	
1 st	Checklist wijkverpleging voor palliatieve kit	
3 st	Toedienlijst Morfine, Midazolam en Nozinan**	
1 st	Handleiding BD Saf-T-Intima	

DATUM: _____ **NAAM ARTS:** _____ **HANDTEKENING ARTS:** _____

*Bijbestellen van de producten kan door te mailen of bellen naar de huisarts. De huisarts bestelt dit dan elektronisch bij de apotheek. (Tip v. Huisarts: Maak een magistraal recept en zet erbij dat het voor de palliatieve kit is).

** Toedienlijst indien betrokken thuiszorg niet werkt met eTDR.

Bijlage 3 Checklist wijkverpleging Palliatieve Kit (In te vullen door thuiszorg)

Patiënt (naamsticker)

Gevraagde Medische Technische Handeling	
Inbrengen BD-Saf-T-intima subcutaan	
Inbrengen verblijfskatheter	
Toedienen Morfine bij pijn of dyspneu tot 6 maal daags	
Toedienen Midazolam bij onrust tot 6 maal daags subcutaan	

Opdrachtgever

Naam arts	
Telefoonnummer	
Datum	
Handtekening	

Contactgegevens Centrale Huisartsenpost Venlo

Bereikbaar 's avonds (vanaf 17.00 uur), 's nachts, in het weekend en op (erkende) feestdagen via:
Huisartsenpost Venlo. Telefoon: 077-3203741

Verpleegkundige mag in (mondelinge) opdracht van de dienstdoende arts zelf de eerste gift toedienen.

BD Saf-T-Intima™ voor subcutane infuustherapie

Praktijktips

Voordat u begint

Was uw handen en bereid de huid van de patiënt voor volgens de procedures en richtlijnen van uw instelling.

2A



2B



Insertie

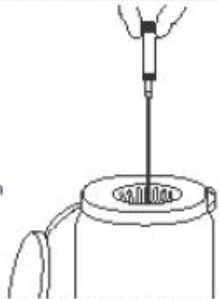
- Neem de ruwe zijde van de vleugels vast en knijp ze stevig samen. (Fig. 2A)
- Knijp voorzichtig met duim en wijsvinger in de huid rond de gekozen insertieplaats om het subcutane weefsel te herkennen. (Fig. 2B)
- Breng de katheter en de naald over de volledige lengte in de huid onder een hoek van 30° - 45°. (Fig. 2B)



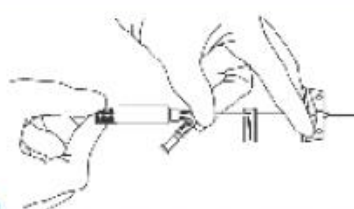
4

Wegwerpen

- Deponeer de naald meteen in een punctieresistente, lekbestendige naaldencontainer.



1



Voorbereiden

- Neem de katheter zoals op de afbeelding en draai de witte veiligheidscilinder om de naald vrij te maken. (Fig. 1)
- Zorg ervoor dat de schuine kant van de naald ('bevel') opwaarts gericht is en dat de katheter zich niet voorbij de punt bevindt vóór insertie.

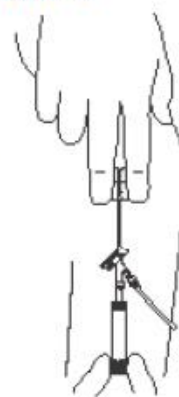
3



Zorg ervoor dat het uiteinde van de canule goed in de subcutane laag vlak onder de huid zit - 2 mm diep.

Naald verwijderen

- Leg de vleugels plat op de huid en trek aan de witte veiligheidscilinder met een rechte, continue beweging tot de veiligheidscilinder loskomt van het veiligheidssysteem. (Fig. 3)



5

Stabiliseren

- Bevestig de katheter en breng een steriel verband aan volgens het protocol van uw instelling.



BD Medical
info.benlux@europe.bd.com
Tél. NL: +31 20 654 57 13
Tél. B: +32 53 72 05 52
www.bd.com/europe/safety/nl/

Tenzij anders aangegeven, zijn BD, BD Logo en alle andere merken eigendom van Becton, Dickinson and Company ©2013 BD. MED1112107