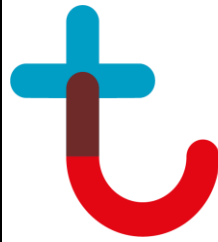




Twentse
Apothekers
Organisatie®



HuisartsenZorg
Twente

Titel: Palliatieve Kit

Versienummer: 1.5

Revisiedatum: 19 september 2024

Beheerder: TAO-UA

Beoordelaar: HZT, Netwerken Palliatieve Zorg Twente

Autorisator: bestuur HZT

Doel: Beschrijving werkwijze rondom de inzet van de palliatieve kit door huisartsenpraktijken.

Wijzigingentabel

Versienr.	Samenvatting van wijzigingen t.o.v. vorige versie
1.2	Levering van morfine- en midazolamampullen is optioneel, op aangeven van de voorschrijver (p.3, p.4, p.5, p.6, p.7, p.9 en p.16)
1.2	Onjuiste verwijzingen naar specifieke apotheken zijn verwijderd (p.16, p.17)
1.2	Onjuiste verwijzingen naar bijlagen zijn aangepast (p.3, p.5)
1.3	Onjuiste verwijzingen naar dienstapothek verwijderd (p. 11)
1.4	Passage 'Gebruik in het hospice' is verwijderd (p. 17)
1.4	Paragraaf 7, bullet 2 (info over mogelijke naverrekening) is verwijderd (p. 4)
1.4	Verwijzingen naar het uitvoeringsverzoek zijn verwijderd (p. 2, p. 4, p. 5, p. 16)
1.4	Verwijzingen naar de fax zijn verwijderd (p. 16)
1.4	Een verwijzing naar WebHIS is aangepast (p. 16)
1.4	Bijlage 8 komt te vervallen en is vervangen door een regionale versie
1.5	Bijlage 3 model Uitvoeringsverzoek komt te vervallen
1.5	Verwijzingen naar midazolam neusspray zijn toegevoegd (paragraaf 3, 5, 8, 9, 10, 11 en bijlagen 1, 2, 4, 5, 7, 8)
1.5	Kleine aanpassingen in aantallen geleverde materialen

Inhoudsopgave

1. [Inleiding](#)
2. [Doel](#)
3. [Inhoud van palliatieve kit](#)
4. [Indicaties voor gebruik palliatieve kit](#)
5. [Aanvragen van palliatieve kit door huisarts bij apotheek](#)
6. [Levering van palliatieve kit](#)
7. [Informatie voor patiënten en naasten](#)
8. [Gebruik van palliatieve kit door huisarts en thuiszorg](#)
9. [Aanvraag van tussentijdse aanvullingen bij de apotheek](#)
10. [Retournering naar de apotheek](#)
11. [Declaratie van de palliatieve kit](#)

- Bijlage 1 [Inhoud palliatieve kit](#)
Bijlage 2 [Recept voor palliatieve kit](#)
Bijlage 4 [Recept voor aanvulling materialen](#)
Bijlage 5 [Toedienlijst](#)
Bijlage 6 [Handleiding BD Saf-T-Intima subcutaan infuus](#)
Bijlage 7 [Voorbeeldafspraken huisartsen en apothekers](#)
Bijlage 8 [Samenvattingskaart palliatieve kit](#)

1. Inleiding

Op niveau van de zorggroep zijn er afspraken gemaakt over de samenstelling van de palliatieve kit en is een protocol opgesteld voor het gebruik van de palliatieve kit.

De palliatieve kit is een box waarin zich alle benodigde hulpmiddelen bevinden om (acute) symptomen in de palliatieve terminale fase direct te behandelen.

De palliatieve kit is een relatief nieuw initiatief en hierdoor nog volop in ontwikkeling. In dit protocol worden algemene afspraken en procedures beschreven. Meer gedetailleerde afspraken tussen apothekers en huisartsen zijn handig om te maken, afhankelijk van de lokale situatie. Daarom zijn als voorbeeld, in [bijlage 7](#), gedetailleerde afspraken tussen huisartsen en apothekers toegevoegd.

Alle vragen, opmerkingen en/of aanvullingen zijn van harte welkom bij:

- Bestuur TAO-UA (info@tao-ua.nl)

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 materialen al bij de patiënt thuis aanwezig zijn, kan de patiënt snel geholpen worden, hoeft er in het acute moment minder geregeld te worden en kost het minder tijd voor de huisarts.

De thuiszorg kan in overleg met de (dienstdoende) huisarts starten met de inzet van de palliatieve kit.

3. Inhoud van palliatieve kit

De kit bevat injectie- en verbandmiddelen, twee maten catheters + inbrengrset en (optioneel) morfine- en midazolamampullen of een midazolam neusspray. Zie ook [bijlage 1](#).

Dit is een richtlijn voor de inhoud. Afhankelijk van de wensen en afspraken kunnen lokaal andere keuzes gemaakt worden. Een aantal apothekers zal bijhouden hoe vaak de verschillende materialen uit de 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 kit veranderen.

4. Indicaties voor gebruik palliatieve kit

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

5. Aanvragen van palliatieve kit door huisarts bij apotheek

De huisarts maakt (lokale) afspraken met de apotheker over hoe de palliatieve kit wordt aangevraagd. In ieder geval zorgt de huisarts voor:

- Een ondertekend recept voor de palliatieve kit (voorbeeld zie [bijlage 2](#)).
- (Optioneel) een recept op naam van de patiënt voor morfine injectievloeistof 10 mg = 1 ml met als gebruik 'palliatieve kit'.
- (Optioneel) een recept op naam van de patiënt voor midazolam injectievloeistof 5 mg = 1 ml of een midazolam neusspray met als gebruik 'palliatieve kit'.

6. Levering van palliatieve kit

- De apotheek zorgt dat de palliatieve kit de afgesproken inhoud bevat.
- De apotheek zorgt dat de palliatieve kit 'geseald' wordt.
- Huisarts en apotheek maken (lokaal) afspraken wie de palliatieve kit bij de patiënt aflevert.

7. Informatie voor patiënten en naasten

De huisarts geeft desgewenst en indien nodig uitleg aan patiënt en naasten over de palliatieve kit:

- Het doel van de aanwezigheid van de palliatieve kit is dat er in acute situaties snel gehandeld kan worden door 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. Dit kan de eigen huisarts zijn, maar ook de dienstdoende huisarts via de huisartsenpost.

8. Gebruik van palliatieve kit door huisarts en thuiszorg

- Als de palliatieve kit geleverd is bij de patiënt meldt de eigen huisarts de aanwezigheid van de kit bij de huisartsenpost middels een zorgmemo
- De huisarts zorgt dat de betrokken thuiszorgorganisatie op de hoogte is van het doel en de aanwezigheid van de palliatieve kit.
- De thuiszorg kan in overleg met de dienstdoende huisarts zo nodig morfine- en/of midazolam injectievloeistof toedienen of een midazolam neusspray, een subcutane katheter plaatsen, een verblijfskatheter plaatsen en/of verbandmiddelen gebruiken. De midazolam neusspray kan, mits met de juiste instructies, ook door familie en/of verzorgenden worden toegediend.
- Zie [bijlage 6](#) voor een handleiding voor het gebruik van de BD Saf-T-Intima voor subcutane infuustherapie.
- Toediening van morfine injectievloeistof en/of midazolam injectievloeistof of het starten met midazolam neusspray kan worden geregistreerd op de toedienlijst in de palliatieve kit, zie [bijlage 5](#).

9. Aanvraag van tussentijdse aanvullingen bij de apotheek

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 gevuld worden, een separaat voorschrift is dan niet nodig.

- Levering en aanvulling van morfine injectievloeistof, midazolam injectievloeistof of midazolam neusspray kan door de huisarts worden aangevraagd middels een elektronisch recept.
- Alle materialen, exclusief de morfine injectievloeistof, de midazolam injectievloeistof of de midazolam neusspray kunnen worden aangevraagd middels het document "*Recept voor aanvulling palliatieve kit*" dat in de palliatieve kit aanwezig is, zie [bijlage 4](#).

10. Retournering naar de apotheek

- Huisarts meldt het overlijden van de patiënt aan de apotheek.
- Huisarts en apotheek maken (lokaal) afspraken wie er verantwoordelijk is voor retour van de palliatieve kit.
- Apotheek controleert de palliatieve kit en vult deze zo nodig aan. De gebruikte materialen kunnen alsnog worden gedeclareerd op naam van de patiënt. Daarnaast zorgt de apotheek ook voor vervaldatumcontrole van de materialen in de palliatieve kit.
- Indien geleverd mogen morfineampullen, midazolamampullen of een midazolam neusspray, ook al zijn deze producten niet gebruikt, niet worden hergebruikt en moeten dus altijd worden vervangen.

11. Declaratie van de palliatieve kit

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

- Alle andere materialen die in de palliatieve kit zitten, mogen uitsluitend in rekening gebracht worden bij de patiënt dan wel de zorgverzekeraar indien deze tussentijds door de apotheek zijn aangevuld om de palliatieve kit weer compleet te maken.
- Indien er midazolamampullen, midazolam neusspray en/of morfineampullen worden geleverd, mag de apotheek afleverkosten en, indien het gaat om een eerste uitgifte, eerste uitgiftekosten berekenen.
- Voor de apothekers hebben Menzis, VGZ, CZ en het Zilver Kruis een vergoeding afgesproken. De kit kan worden gedeclareerd tegen 75 euro (ex BTW) op een lokale code (het ZI-nummer verschilt per zorgverzekeraar). Deze vergoeding is exclusief het fysiologisch zout en de (optionele) morfineampullen en/of midazolampreparaten.

Aldus akkoord bevonden en ondertekend d.d. te

Namens Huisartsenzorg Twente:

Namens de Twentse Apothekersorganisatie:

.....
(naam)

.....
(naam)

.....
(handtekening)

.....
(handtekening)

Bijlage 1 Inhoud palliatieve kit

Medicatie

10 st	natriumchloride 0,9%		10 ml
(optioneel)	morfineampullen		10 mg / 1 ml
(optioneel)	midazolamampullen		5 mg / 1 ml
(optioneel)	midazolam neusspray		2,5 mg/do

Spuiten / naalden / infuussysteem

4 st	BD Venflon PS 22G		
10 st	spuiten	Luer lock	2 ml
5 st	spuiten	Luer lock	5 ml
1 st	sprit	Luer lock	10 ml
10 st	optreknaalden – veilig en met filter		
20 st	injectienaalden – veilig	Subcutaan	
10 st	rode afsluitdop		
1 st	naaldencontainer		

Verbandmiddelen

1 pak	gaasje	Onsteriel	10 x 10 cm
1 pak	gaasje	Onsteriel	5 x 5 cm
1 rol	hechtpleister		2,5 cm
1 rol	hechtpleister nonwoven (papier)		2,5 cm
1 flacon	alcohol 70%		100 ml
4 st	Tegaderm film iv		

Handschoenen

10 paar	handschoenen	Onsteriel	Medium
10 paar	handschoenen	Onsteriel	Large

Katheters / urinezakken

1 st	inbrengset verblijfskatheter		
1 st	katheter	Siliconen	CH 14

1 st	katheter	Siliconen	CH 16
1 st	urinezak (lange slang)	Met aftapkraan	2 liter
1 st	bedbeugel		
2 st	Transafix nr 2		9 x 3 cm

Documenten

1 st	inhoud palliatieve kit		
1 st	uitvoeringsverzoek voor palliatieve kit		
3 st	recept voor aanvulling materialen		

Bijlage 2 Recept voor palliatieve kit

Naam patiënt: _____

Geboortedatum: _____

Medicatie

10 st	natriumchloride 0,9%		10 ml
..... st	morfineampullen		10 mg / 1 ml
..... st	midazolamampullen		5 mg / 1 ml
..... st	midazolam neusspray		2,5 mg/do

Sputen / naalden / infuussysteem

2 st	BD Venflon PS 22G		
20 st	sputen	Luer lock	2 ml
20 st	optreksnaalden – veilig en met filter		
20 st	injectienaalden – veilig	Subcutaan	
20 st	afsluitdop		
1 st	naaldencontainer		

Verbandmiddelen

10 st	gaasje	Onsteriel	5 x 5 cm
1 pak	gaasje	Onsteriel	5 x 5 cm
1 rol	hechtpleister		2,5 cm
1 flacon	alcohol 70%		100 ml
2 st	Vecafix infuuspleister / Tegaderm film IV		

Handschoenen

5 paar	handschoenen	Onsteriel	Medium
5 paar	handschoenen	Onsteriel	Large

Katheters / urinezakken

1 st	inbrengset verblijfskatheter		
1 st	katheter	Siliconen	CH 14
1 st	katheter	Siliconen	CH 16

1 st	urinezak (lange slang)	Met aftapkraan	2 liter
1 st	bedbeugel		
2 st	Transafix nr.2		9 x 3 cm
1 st	katheterstop		

Datum :

Naam arts :

Handtekening :

Bijlage 4 Recept voor aanvulling materialen

Naam patiënt: _____

Geboortedatum: _____

Faxnummer apotheek _____ - _____

Sputen / naalden / infuussysteem

..... st	natriumchloride 0,9%		10 ml
..... st	BD Venflon PS 22G		
..... st	sputen	Luer lock	2 ml
..... st	optreksnaalden – veilig en met filter		
..... st	injectienaalden – veilig	subcutaan	
..... st	afsluitdop		
..... st	naaldencontainer		

Verbandmiddelen

..... st	gaasje	steriel	10 x 10 cm
..... st	gaasje	steriel	5 x 5 cm
pak	gaasje	niet steriel	5 x 5 cm
rol	hechtpleister		2,5 cm
flacon	alcohol 70%		100 ml
..... st	Vecafix infuuspleister / Tegaderm film IV		

Handschoenen

paar	handschoenen	niet steriel	Medium
paar	handschoenen	niet steriel	Large

Katheters / urinezakken

..... st	inbrengset verblijfskatheter		
..... st	katheter	siliconen	CH 14
..... st	katheter	siliconen	CH 16
..... st	urinezak (lange slang)	met aftapkraan	2 liter
..... st	bedbeugel		
..... st	beenbandje		

..... st	katheterstop		
----------	--------------	--	--

Documenten

..... st	recept voor aanvulling palliatieve kit		
..... st	toedienlijst morfine en midazolam		

Datum :

Naam arts :

Handtekening :

Bijlage 6 Handleiding BD Saf-T-Intima subcutaan infuus

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



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)

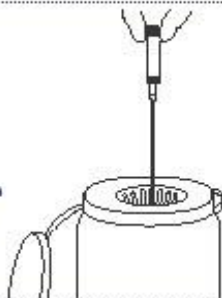
2B



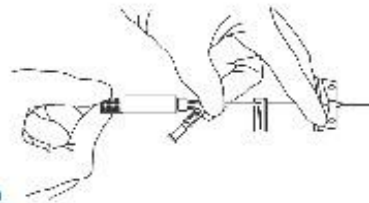
4

Wegwerpen

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



1



Vorbereiden

- Neem de katheter zoals op de afbeelding en draai de witte veiligheids Cilinder 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.

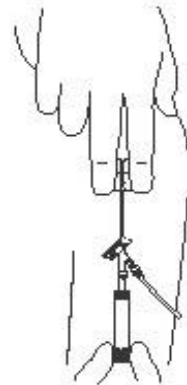
3



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

Naald verwijderen

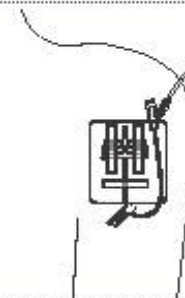
- Leg de vleugels plat op de huid en trek aan de witte veiligheids Cilinder met een rechte, continue beweging tot de veiligheids Cilinder loskomt van het veiligheidssysteem. (Fig. 3)



5

Stabiliseren

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



BD Medical
info.benelux@europe.bd.com
Tel. NL: +31 20 654 57 13
Tel. 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

Bijlage 7 Voorbeeld afspraken

Aanvraag van palliatieve kit door huisarts bij de apotheek

- Huisarts stuurt een ondertekend recept voor de palliatieve kit naar de apotheek.
- Huisarts stuurt desgewenst via het HIS een elektronisch recept voor morfine injectievloeistof 10 mg = 1 ml met als gebruik 'palliatieve kit'.
- Huisarts stuurt desgewenst via het HIS een elektronisch recept voor midazolam injectievloeistof 5 mg = 1 ml of midazolam neusspray met als gebruik 'palliatieve kit'.
- Huisarts meldt middels een zorgmemo aan de huisartsenpost aan dat er bij de patiënt een palliatieve kit bij de patiënt aanwezig is.

Levering van palliatieve kit

- Indien de huisarts dit nodig acht, levert de apotheek morfine injectievloeistof, midazolam injectievloeistof of een midazolam neusspray en een toedienlijst voor deze geneesmiddelen op naam van de patiënt en voegt deze toe aan de palliatieve kit.
- Apotheek levert de 'gesealde' palliatieve kit bij de patiënt. Indien de huisarts de kit zelf wil afleveren of als deze wordt opgehaald door een mantelzorger wordt dit mondeling of via de receptaanvraag door de huisarts met de apotheek gecommuniceerd.

Gebruik door huisarts en thuiszorg

- De thuiszorg kan in overleg met de dienstdoende arts zo nodig morfine- en/of midazolam injectievloeistof toedienen, een subcutane katheter plaatsen, een verblijfskatheter plaatsen en/of verbandmiddelen gebruiken. Familie en/of verzorgenden kunnen, mits geïnstrueerd, midazolam neusspray toedienen.
- Toediening van morfine- en midazolam injectievloeistof of het starten met midazolam neusspray kan worden geregistreerd op de toedienlijst in de palliatieve kit.

Aanvraag van aanvullingen bij de apotheek

- Aanvullingen hoeven alleen te worden aangevraagd indien de verwachting is dat deze nog door de patiënt zelf zullen worden gebruikt. Na retournering van de kit bij de apotheek wordt deze indien nodig sowieso aangevuld en worden de gebruikte materialen nog gedeclareerd op naam van de patiënt.
- Een aanvulling van morfine- en midazolam injectievloeistof of midazolam neusspray kan door de (huis)arts worden aangevraagd middels een elektronisch recept.
- Alle materialen, exclusief de morfine- en midazolam injectievloeistof of midazolam neusspray, kunnen worden aangevraagd middels het document "*Recept voor aanvulling palliatieve kit*" dat in palliatieve kit aanwezig is.

Retournering naar de apotheek

- Huisarts meldt het overlijden van de patiënt aan de apotheek. Indien mogelijk neemt de huisarts, bijvoorbeeld na de lijkschouwing, de palliatieve kit mee zodat deze door de apotheek bij de huisartsenpraktijk kan worden opgehaald.
- Apotheek draagt zorg voor het terughalen van de palliatieve kit.
- Apotheek controleert de palliatieve kit en vult deze zonodig aan waarbij de gebruikte materialen alsnog worden gedeclareerd op naam van de patiënt. Daarbij kan het zijn dat er een rekening naar de (erven van de) patiënt wordt gestuurd voor materialen die niet worden vergoed.
- Tot slot draagt de apotheek zorg voor vervaldatumcontrole van de materialen in de palliatieve kit.

Bijlage 8 Samenvattingskaart palliatieve kit

Samenvattingskaart Palliatieve Kit

Doel

- Snel en adequaat opvangen van plotselinge verslechtering of andere acute problemen bij palliatieve patiënten

Inhoud (afhankelijk van lokale afspraken kan de inhoud afwijken)

- injectie-, verband- en kathettermaterialen
- fysiologisch zout
- morfine ampullen (optioneel, op aanvraag arts)
- midazolam ampullen (optioneel, op aanvraag arts)
- midazolam neusspray (optioneel, op aanvraag arts)

Aanvragen (formulieren te vinden op Corpio)

- Maak een recept aan voor de palliatieve kit
- Maak indien nodig een recept aan voor morfineampullen, midazolamampullen of een midazolam neusspray
- Stuur de voorschriften naar de apotheek van inschrijving

Aflevering

- De apotheek of de huisarts levert de palliatieve kit af bij de patiënt, conform de gemaakte afspraken

Informatie voor patiënten en naasten

- Bespreek het doel van de kit en dat de kit gebruikt wordt door arts of thuiszorg in acute situaties, niet door patiënten en/of naasten zelf
- Bespreek wie er bij acute problemen gebeld kan worden: de eigen huisarts, de huisartsenpost of de thuiszorg

Gebruik

- Meld de aanwezigheid van de palliatieve kit bij de huisartsenpost middels een zorgmemo
- Tussentijdse aanvullingen van materialen kunnen worden aangevraagd bij de apotheek. De kit hoeft daarvoor niet eerst retour naar de apotheek.

Retournering

- Meld overlijden bij de apotheek en retourneer de kit conform gemaakte afspraken

Vragen of aanvullende informatie nodig?

- Zie protocol Palliatieve Kit (ook voor de diverse formulieren)