

Palliatieve kit



Samenwerking Gezond Veluwe

Medicamus

Apotheken

Palliatief consultteam

Netwerk palliatieve zorg NW Veluwe

Palliatieve sedatie kit

Waarom?

Bij palliatieve cliënten in de terminale fase kan een plotselinge verslechtering of een ander acuut probleem optreden. In dat geval moet direct geschakeld worden met huisarts en apotheek om alle benodigde zorg te kunnen leveren. Dit kost veel tijd van de wijkverpleegkundige, die zij op dat moment niet aan de patiënt kan besteden. Ook is het daardoor niet mogelijk om meteen zorg te verlenen, maar moet gewacht worden tot de huisarts een recept heeft geschreven en medicatie of ander materiaal aanwezig is bij de patiënt.

Wat en hoe?

De palliatieve kit is een (door de apotheek) afgesloten box waarin zich benodigdheden bevinden om (acute) symptomen direct te kunnen behandelen. NB: het gaat om een set om de palliatieve sedatie op te kunnen starten en daarom zit er geen pomp in de kit.

De kit wordt bij palliatieve patiënten in huis gezet op het moment dat deze in de terminale fase komen (dus op een planbaar moment) waarbij de verwachting is dat palliatieve sedatie aan de orde komt. Doordat de juiste spullen al bij de patiënt thuis aanwezig zijn en toestemming voor gebruik hiervoor is verleend, kan de verpleegkundige/arts meteen de kit gebruiken wanneer dit nodig is. De apotheek controleert de inhoud van de palliatieve kit na inzet bij de patiënt en vult deze zo nodig aan. Niet gebruikte (hulp)middelen kunnen zo bij andere patiënten alsnog worden ingezet.

Betrokken Zorgverleners

Huisartsen (Medicamus), apothekers (coöperatie apothekers NW-Veluwe en Zeewolde) en wijkverpleegkundigen. Het Netwerk palliatieve zorg heeft een faciliterende rol.

Drie belangrijke voordelen

Volle aandacht voor patiënt, dit geeft ook rust bij naasten

De aanwezigheid van de palliatieve kit geeft rust en vertrouwen bij de patiënt en diens naasten. Alles is in huis aanwezig en de palliatieve sedatie kan gestart worden als deze geïndiceerd en afgestemd is. In het acute moment geen geregeld, dus volle aandacht voor de cliënt. Dit in het bijzonder tijdens avond-, nacht-, en weekendsituatie.

De patiënt krijgt meteen de zorg die nodig is

Omdat alle hulpmiddelen en medicatie thuis aanwezig zijn. Met betrekking tot de middelen speelt het volgende. Apotheken hebben geen overeenkomst meer voor de levering van verbandmaterialen. Leveringen moeten gedaan worden volgens de postorder methodiek (telefonisch en online bestellen en materialen volgens afspraak thuisbezorgen) die tijdrovend is en veel logistieke problemen met zich meebrengt. De palliatieve sedatie kit kan wel via de apotheek met 1 recept geleverd worden en bevat alle noodzakelijke materialen en medicatie.

In de door de arts vooraf duidelijk omschreven situaties kan na telefonisch contact met de huisarts of spoedpost sedatie worden ingezet; in andere gevallen vraagt het om beoordeling ter plaatse en kan ook dan sedatie snel worden ingezet.

Voorkomen verspilling van tijd professionals en hulpmiddelen

Onnodige tijd van de wijkverpleegkundige, huisarts, spoedpost en apotheker wordt voorkomen. Niet gebruikte hulpmiddelen kunnen, na controle van de kit, bij een andere patiënt worden ingezet.

Inhoud van de kit (voldoende voor start eerste 24 uur) Noordwest Veluwe

Medicatie

Middel	Aantal
Midazolam 5 mg / 1 ml	10
Morfine 10mg / 1 ml	10
Natriumchloride 0,9% 10 ml	10
Levomepromazine (Nozinan) 25 mg/ml *	4

Sputen/Naalden

Middel	Aantal
DB Saf-T-Intima of vlindernaald	2
Sputen Luer Lock 5 ml	20
Optreknaalden - veilig met filter	20
Injectienaalden – veilig subcutaan	20
Afsluitdop	20

Verband Middelen

Middel	Aantal
Gaasje Steriel 5 x 5 cm	10
Gaasje Onsteriel 5 x 5 cm	1 pak
Hechtpleister 2,5 cm	1 rol
Transparante pleister	1 st Vecafix infuuspleister

Katheters/Urinezakken

Middel	Aantal
Inbrengset verblijfskatheter	1
Katheter Siliconen CH 16	1
Katheter Siliconen CH18	1
Urinezak (lange slang) Met aftapkraan 2 liter	1
Bedbeugel	1
Beenbandje	1
Katheterstop	1
Colex Klysm*	1

* De Levomepromazine (Nozinan) en het Klysm is uitzondering op de inhoud vastgesteld door VGZ, maar door de regio als zinvolle aanvulling bestempeld en toegevoegd

Documenten die in de kit zitten

- Uitvoeringsverzoek voor palliatieve kit
- Uitvoeringsverzoek met start dosering (voor thuiszorg en apotheek)
- Toedienlijst Morfine en Midazolam en Levomepromazine
- Lijst met inhoud palliatieve kit
- [Folders palliatieve sedatie](#) en [stervensfase](#)
- Telefoonnummer palliatief consultteam en vrijwilligersorganisaties

De kit is aanwezig in (alle) lokale apotheken, poliapotheek en dienstapotheek.

Extra info

1. Bij bolus van 5 mg midazolam s.c./i.v. als start sedatie zijn er nog voor 9 momenten (5mg s.c./i.v.) bij ongewijzigde dosering en tijdsinterval beschikbaar
2. Bij bolus van 10 mg midazolam s.c./i.v. als start sedatie is er nog voor 8 momenten (5 mg s.c./i.v.) bij ongewijzigde dosering en tijdsinterval beschikbaar
3. Bij bolus 10 mg midazolam s.c./i.v. als start sedatie is er nog voor 4 momenten 10 mg midazolam s.c./i.v.) bij ongewijzigde dosering en tijdsinterval beschikbaar
4. Bij bolus 15 mg s.c./i.v. midazolam s.c./i.v. als start ACUTE sedatie is er nog voor 2 momenten midazolam s.c./i.v. beschikbaar indien nodig bij ongewijzigde dosering
5. Bij bolus 30 mg s.c./i.v. midazolam s.c./i.v. als start ACUTE sedatie is er nog maximaal 20 mg midazolam s.c./i.v. beschikbaar indien nodig

Processen

De werkwijze en bijbehorende afspraken.

Werkwijze

- Huisarts schrijft op bij voorkeur op een planbaar moment na overleg met patiënt en naasten recept uit voor de kit met 1 recept.
 - Gebruik de ICPC code A69.01 (palliatieve zorg)
 - Kies alle recepten die onder 'palliatieve kit' staan via het plusje in het EVS en verzend naar de apotheek

< Nieuw voorschrift

PRESRIPTOR Richtlijnen Thuisarts.nl Patiënt afbeeldingen Medicatiebegeleiding

A69.01 - Andere reden voor contact 🗨️

Indicaties (1) Verbergen ▾

➔ Palliatieve kit (compleet) - Medicamus

Therapie schema's (1) Verbergen ▾

➔ palliatieve kit (selecteer alles en verzend)

Therapie clusters (1) **Eigen keuze**

➔ Palliatieve kit

Alert	Ri	d.	S.		
		MIDAZOLAM INJVLST 5MG/ML AMP 1ML	10 ML	1 maal per dag ampul gebruik volgens aanwijzingen huisarts:palliatieve kit	👍
🚫		MORFINE INJVLST 10MG/ML AMP 1ML	10 ML	1 maal per dag ampul gebruik volgens aanwijzingen huisarts:palliatieve kit	👍
		LEVOMEPRMAZINE INJVLST 25MG/ML AMP 1ML	4 ML	1 maal per dag ampul gebruik volgens aanwijzingen huisarts:palliatieve kit	👍
		NATRIUMCHLORIDE INF CONC 100MG/ML(10%) AMP 10ML	10 ML	gebruik volgens aanwijzingen huisarts:palliatieve kit	👍
		NATRIUMFOSFATEN KLYSMA (COLEX)	100 ML	1 maal per dag klysama gebruik volgens aanwijzingen huisarts:palliatieve kit	👍

- Zet de einddatum op 1 dag later, zodat er geen verstoring optreedt van het huidige medicatieoverzicht

Voorschriften en stopberichten

+ Nieuw recept

Voorschriften

MIDAZOLAM INJVLST 5MG/ML
29-06-2023
Dosering 1D AM | GVH

Medicatie

Doseringscode 1D AM | GVH
Dosering 1 maal per dag ampul gebruik volgens aanwijzingen
Voorschrijffreden A69.01
Opmerking palliatieve

Startdatum 29-06-2023
Einddatum * 30-06-2023

Medicatie herhalen

10 ST
n.v.t.
29-06-2023
onbekend

JUN 2023

M	D	W	D	V	Z	Z
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

- Thuiszorg wordt geïnformeerd.
- Apotheek levert de kit aan huis; de kit is verzegeld met een ty-rap.
 - In de ANW-situatie moet de kit opgehaald worden. De voorschrijvend arts meldt wie er naar de apotheek komt om deze op te halen. Deze persoon moet zich legitimeren.
- Inzet kan alleen in opdracht arts.
- Bij de poliapotheek en dienstapotheek is de kit aanwezig. Proactieve inzet heeft voorkeur.
- Apotheek haalt kit na melding huisarts/thuiszorg op bij patiënt.

Belangrijke aandachtspunten hierin zijn:

- Heldere uitleg aan patiënt en naasten dat de kit alleen gebruikt/geopend mag worden door professionals (bij twijfel niet inzetten). Bij ongeoorloofd openen moet er een melding naar de apotheek worden gedaan door de zorgverlener/arts die dit ontdekt. Na gebruik wordt de kit weer verzegeld met een andere kleur ty-rap die in de kit aanwezig is. De niet gebruikte kit heeft een **rode** kleur ty-rap en een aangebroken maar weer verzegelde kit een **groene** kleur. Met een sticker op de kit de kleurcode aangeven.
- De wijkverpleging en huisarts dienen op de hoogte te zijn van de aanwezigheid van de kit en hoe er met een palliatieve kit omgegaan moet worden.
- Bij gebruik of na overlijden dient wijkverpleging aan te geven aan apotheker dat hij/zij de kit terug kan halen.
- De palliatieve sedatie kit is ingericht om de eerste 24 uur met bolussen de palliatieve sedatie te kunnen starten. Indien bij de sedatie snelle ophoging van de dosering en/of verkorting van het toedieningsinterval aan de orde is zal de kit niet toereikend zijn voor 24 uur en zal aanvullende medicatie moeten worden voorgeschreven en worden gehaald. Wanneer er meteen een CADD-pomp ingezet gaat worden is bestellen van de kit niet nodig. Alle materialen buiten medicatie die bij de start van de sedatie nodig zijn moeten via de reguliere bestellingen (en niet via de apotheek) geplaatst zijn/worden.
- Overweeg bij de inzet sedatie overleg met het palliatief consultteam **088-6051444**.

Aandachtspunten spoedpost

- Op de spoedpost kunnen zich 2 situaties voordoen, namelijk:
 1. De kit is aanwezig bij de patiënt en het is gewenst om te gaan starten met sedatie.
 - Arts geeft toestemming om te starten. Terugkoppeling naar dagpraktijk zoals standaard (via HC).
 2. Er is geen kit aanwezig bij de patiënt, maar inzet is toch tijdens de ANW-uren nodig.
 - Voorschrijven zoals in de werkwijze besproken. Terugkoppeling naar dagpraktijk zoals standaard (via HC).

Betrokken partijen bij de uitvoering

- Huisartsencoöperatie Medicamus (inclusief spoedpost).
- Apothekers vereniging CAN (coöperatie apothekers NW Veluwe en Zeewolde).
- Thuiszorgorganisaties (zijn zelf verantwoordelijk voor bevoegd en bekwaam personeel).
- Voor het geval er over gegaan wordt op continu sedatie met een CADD-pomp is het belangrijk na te gaan of de huidige zorgaanbieder deze zorg kan bieden.

Evaluatie

Elk half jaar zullen betrokken partijen het gebruik evalueren. De CAN (coöperatie apotheken Noordwest Veluwe) doet de monitoring van de inzet van de kit. De Medicamus-arts palliatieve zorg zal kwalitatief onderzoek doen bij collega's. De netwerkcoördinator doet navraag bij de spoedpost, de thuiszorgorganisaties en de wijkverpleegkundigen.