

Multidisciplinair zorgpad voor mensen met longkanker bij gebruik orale oncolytica

Negen verbeterpunten

Farmacie / gezondheidseconomie / poliklinische en openbare apothekers

Job van Boven, Patricia van den Bemt, Karen van Rooijen, Nienke de Boer-Veger

Afdeling longoncologie

Bettina Stienstra, Anthonie van der Wekken, Geke de Haan, Anita Veltman-Rijpkema

Huisartsen

Boudewijn Dierick

Patiënten en Longkanker Nederland

Merel Hennink, Lidia Barberio

Afdeling Toegepast Gezondheidsonderzoek

Annemieke Visser, Alina Rozeboom

Doel van onderzoek

Het in samenwerking met alle betrokkenen (patiënten, naasten, longartsen, verpleegkundigen, apothekers, huisartsen, thuiszorg) optimaliseren van het gebruik van doelgerichte therapie (orale oncolytica) bij patiënten met niet-kleincellige longkanker

Multidisciplinair zorgpad

Focus op drie thema's

Therapietrouw



Bijwerkingen



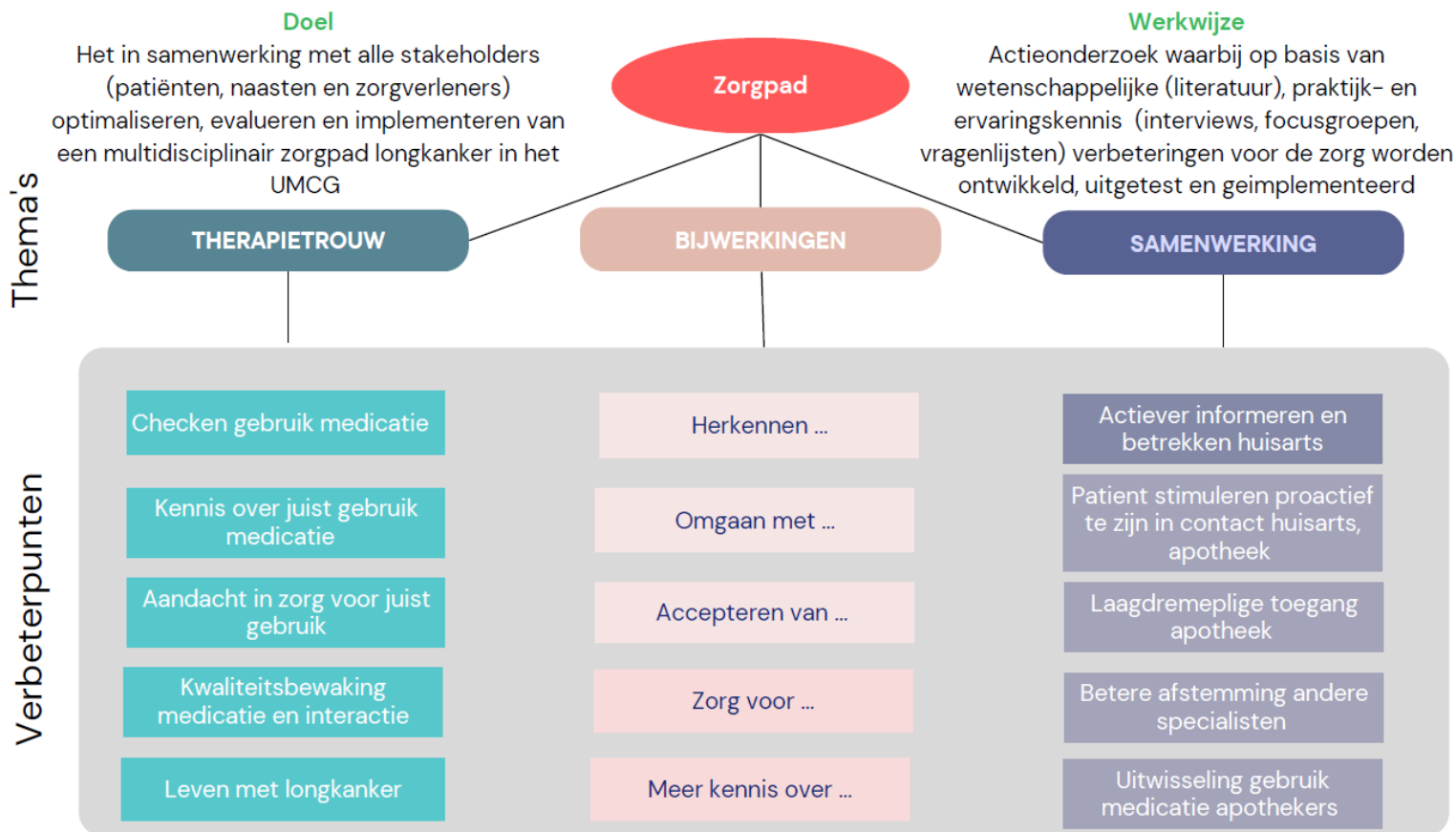
Afstemming en samenwerking



Met aandacht voor eigen regie, verminderde gezondheidsvaardigheden,
gedeelde besluitvorming

Verbeterpunten

Multidisciplinaire topzorg voor mensen met longkanker bij gebruik orale oncolytica



Project wordt uitgevoerd door Afdeling Farmacie / gezondheidseconomie, Afdeling longoncologie, Huisartsen, Stichting Longkanker Nederland, Mensen met longkanker, Afdeling Toegepast Gezondheidsonderzoek (TGO)

Contact: annemieke.visser@umcg.nl

1. Informatiepiramide - informatie op-maat

Alectinib (Alecensa®)



Behandeling voor niet-kleincellige longkanker met ALK-mutatie

<p>Hoeveel</p> <p>Zie etiket op verpakking</p>	<p>Wanneer</p> <p>2x per dag</p> <p>Vaste tijd</p>	<p>Innemen</p> <p>Via de mond</p> <p>Met water</p> <p>Met eten</p>	<p>Niet</p> <p>Kauwen</p> <p>Breken</p> <p>Fijn malen</p> <p>Liggend innemen</p> <p>X</p>	<p>Geen</p> <p>Grapefruit(sap)</p> <p>Pompelmoes</p> <p>Sint Janskruid</p> <p>X</p>
<p>Vergeeten in te nemen</p> <p>Minder dan 6 uur na vaste inname tijdstip dan capsule innemen.</p> <p>Meer dan 6 uur na vaste inname tijdstip: capsule overslaan en op het volgende vaste tijdstip capsule innemen.</p> <p>Bel ons bij twijfel</p>		<p>Braken na inname</p> <p>Geen nieuwe capsules nemen. Capsules op volgende vaste tijdstip van inname innemen.</p> <p>Bel ons bij twijfel</p>		
<p>Bewaren</p> <p>In de verpakking</p> <p>In een kast</p> <p>Buiten bereik van kinderen</p>	<p>Bijwerkingen</p> <p>Diarree, misselijkheid</p> <p>Huiduitslag, jeuk</p> <p>Leverproblemen</p> <p>Vocht vasthouden</p>	<p>Bel ons bij twijfel, vragen of klachten</p> <p>050 3615643</p> <p>Bij avond, nacht, weekend of feestdagen: Bel 050-3616161 en vraag naar de dienstdoende longarts</p>		

Level 1: Meest noodzakelijke informatie voor gebruik orale oncolytica (zie afbeelding)

Toepassing

- Per orale oncolytica
- Makkelijk aanpasbaar
- Zowel digitaal als schriftelijk beschikbaar
- Combineren met bestaande materialen, 'Stoplicht', 'Kijksluiter'

Voor wie

- Voor alle patiënten (met veel of weinig gezondheidsvaardigheden) en naasten
- Daarnaast huisarts, evt. thuiszorg

Level 2: Brochure met meer gedetailleerde informatie + verwijzing 'Kijksluiter'

Level 3: Bijsluiter via apotheek

2. Multidisciplinair zorgpad

Taken en rollen



Bij vragen: Laagdrempelig telefonisch contact met verpleegkundigen

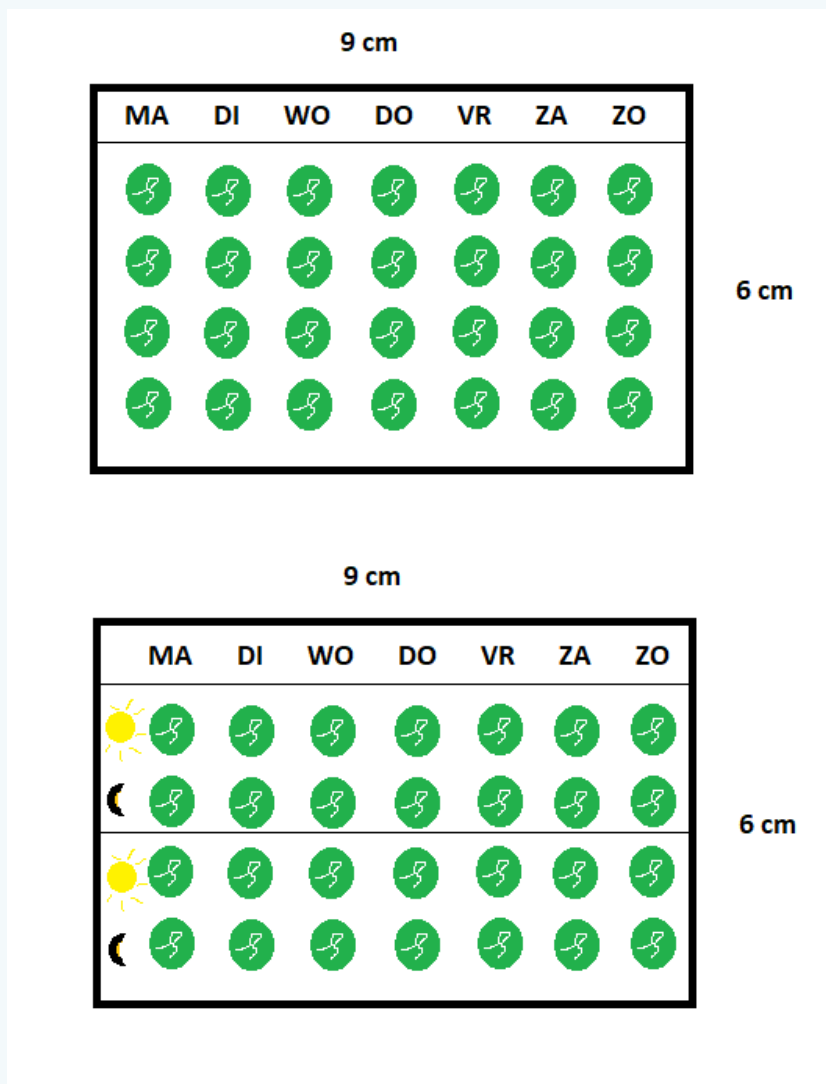
VS Verpleegkundig specialist, VC Verpleegkundig consulent

Aandacht voor:

- Ervaringen gebruik medicatie, therapietrouw (evt. tellen pillen) en bijwerkingen
- Gebruik andere medicatie, supplementen, kruiden
- Taken en rollen; o.a. grotere betrokkenheid van poliklinische en openbare apotheek en huisarts

3. Medicatie krassticker

Controle inname



Hulpmiddel voor patiënt, naaste of thuiszorg waarmee inname van medicijn kan worden gecheckt.

Toepassing

- 4 soorten stickers
- Sticker met twee of vier weken
- Voor eenmaal of tweemaal daags
- Sticker kan op medicijndoosje worden geplakt

4. Interacties orale oncolytica



Websites met betrouwbare informatie over interacties met andere medicijnen en indien mogelijk kruiden, supplementen, voedingsmiddelen.

- Radboud UMC. Nieuwe website in ontwikkeling wordt ontwikkeld door Radboud en gaat op termijn www.cancer-druginteractions.org vervangen. Eind 2023 beschikbaar voor longkanker. Vragen over interacties, mailen: david.burger@radboudumc.nl
- Andere betrouwbare websites:
 - Memorial Sloan-Kettering Cancer Center: <https://www.mskcc.org/cancer-care/diagnosis-treatment/symptom-management/integrative-medicine/herbs/search>
 - Complementary and Alternative Medicine for Cancer (CAM-Cancer): www.cam-cancer.org
 - MedlinePlus: www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginfo/herb_All.html,
 - National Center for Complementary and Alternative Medicine, (NCCAM): <https://nccih.nih.gov/health/herbsataglance.htm>
 - Office of Dietary Supplements (ODS): <http://ods.od.nih.gov/factsheets/list-all/>
- Interacties beschikbaar via de bijsluiter en het farmacotherapeutisch kompas.

5. Uitwisseling informatie apothekers

- Landelijk Schakelpunt (LSP)
 - Toestemming patiënt
 - Handeling apotheek
- Vooral aandacht voor informatie uitwisseling in geval van compassionate use en medicatie in Trial verband
- Enquête onder openbare apothekers (via GAV) voor inventariseren behoefte aan betrokkenheid

Evt.

- Patiënt actiever informeren over belang van toestemming geven, door hulpmiddelen via LSP (filmpje, formulier, informatie)
- Patiënt stimuleren medicatieoverzicht bij apotheek te vragen

6. Uitwisseling informatie huisarts

Huisarts wordt vanaf het begin betrokken bij de zorg

- Patiënt wordt gestimuleerd bij start orale oncolytica contact met huisarts op te nemen
- Huisarts ontvangt een smartfrase bij start orale oncolytica vanuit het ziekenhuis met info over gebruik medicijn en meest voorkomende bijwerkingen
- Huisarts is door deze betrokkenheid ook beter in staat zorg over te nemen als de behandeling met orale oncolytica wordt gestopt

7. Bijwerkingapp PRO-Lung

1. Patiënt wordt gevraagd bijwerkingen te registreren via een app en ontvangt informatie over wat patiënt zelf kan doen
 2. Patiënt wordt geadviseerd contact op te nemen als bijwerkingen drempelwaarden overschrijden (waardoor erger kan worden voorkomen)
 3. Monitoren van bijwerkingen kan meer kennis opleveren over welke bijwerkingen bij welke orale oncolytica kan optreden
- Gebruik PRO-Lung lijkt tot verbeterde kwaliteit van leven en overleving te leiden

8. Leven met een ongeneeslijke ziekte

- Patiënten ontvangen informatie over betrouwbare website, interventies en hulpmiddelen gericht op fit blijven, goede voeding, impact of omgaan met naasten, werk en palliatieve zorg via informatiebrochure en tijdens consulten
- Meer aandacht voor verwijzen van patiënten naar meer gespecialiseerde zorg, zoals BAAN, palliatieve zorg
- Enquête patiënten: behoefte aan meer aandacht voor palliatieve zorg, voeding en leefstijl in de vorm van een informatiefolder

Dank voor jullie input!



CONTACT INFORMATIE

Job van Boven

j.f.m.van.boven@umcg.nl

050-3617893

Bettina Stienstra

b.w.stienstra@umcg.nl

Alina Rozeboom

a.m.rozeboom@umcg.nl

Annemieke Visser

annemieke.visser@umcg.nl

050-3616637