

Feasibility of redispensing novel oral anticancer agents unused by patients: the return study

Charlotte Bekker, PhD
Onderzoeker Apotheek
charlotte.bekker@radboudumc.nl

Disclosure belanger spreker

(potentiële) belangenverstrengelingen: geen

Geneesmiddelenverspilling

Any pharmaceutical product that remains unused or is not fully consumed throughout the pharmaceutical supply and use chain

Miljoenen aan (onnodige) verspilling

Onnodig weggegooide pil enorme kostenpost

NIJMEGEN - De verspilling van medicijnen als patiënten de pillen die zij thuis gekregen hebben weggegooid. Dat zou een besparing van...

Verspilling medicijnen kan tot 40 procent omlaag
...en blijven

Plaats een reactie

Ongeveer 40...

40% kan [moet] voorkomen worden

'Apothekers gooien nu voor 100 miljoen aan medicijnen weg'



Academisch ziekenhuis komt in actie tegen verspilling medicijnen

Het Radboudumc is een proef gestart om verspilling van medicijnen tegen te gaan. Het academische ziekenhuis in Nijmegen hoopt dat zo jaarlijks duizenden pillen minder worden weggegooid.

Jaarlijks gaat 40 miljoen aan medicijnen de prullenbak in. Dat is te voorkomen, blijkt uit onderzoek

Door medicijnverspilling tegen te gaan, kan Nederland zo'n 40 miljoen euro besparen op de zorg. Dat zegt onderzoeker Charlotte Bekker van het UMC Utrecht in [Trouw](#). Zij heeft promotieonderzoek gedaan in apotheken.

Geneesmiddelenverspilling

- Veel verpakkingen zijn onaangebroken, maar mogelijk van goede kwaliteit
- Weggooien is zonde (ook patiënten beamen dit)
- Als preventie niet mogelijk is..

Heruitgifte van ongebruikte dure geneesmiddelen

Van de patiënt terug naar de apotheek

Support VWS

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Postbus 20018
2500 EA DEN HAAG

Bezoekadres
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Kenmerk
1713655-207568-GMT

Bijlage(n)
-

Uw brief

Datum 8 oktober 2020
Betreft Best practices die verspilling van geneesmiddelen voorkomen

*Correspondentie uitsluitend
richten aan het retouradres
met vermelding van de
datum en het kenmerk van
deze brief.*

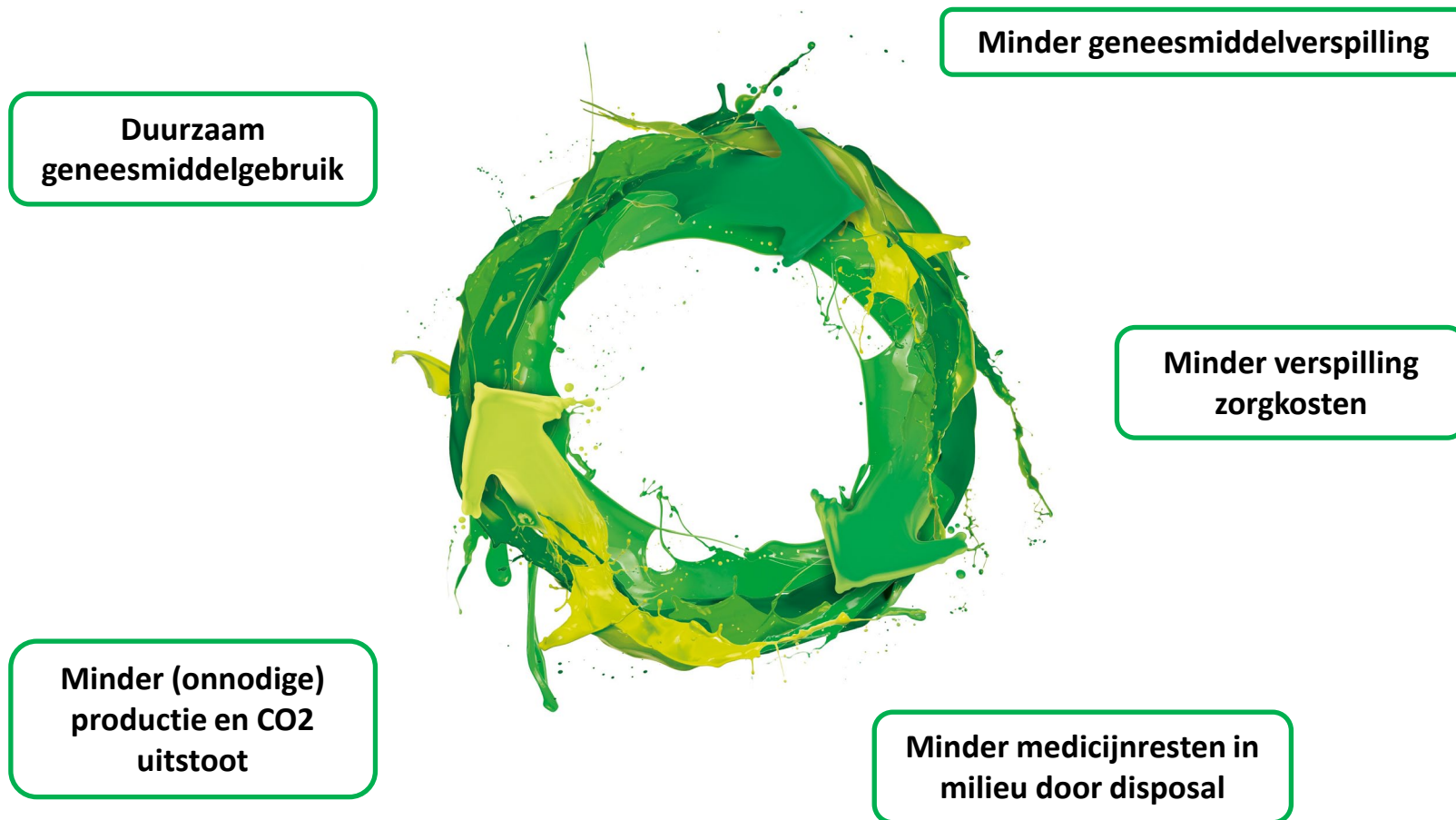
Geachte voorzitter,

Zoals toegezegd in het Algemeen Overleg Geneesmiddelen op 6 november 2019 bericht ik u over de best practices ter voorkoming van verspilling van geneesmiddelen¹.

In de brieven van 29 november 2016, 3 april 2018 en 5 juli 2019 heeft mijn ambtsvoorganger u reeds uitvoerig geïnformeerd over het Programma Verspilling in de zorg². Dit meerjarige programma is opgezet om goede initiatieven die verspilling, onder meer van geneesmiddelen, helpen voorkomen een impuls te geven zodat partijen hiermee aan de slag kunnen. Bij de afronding van dit Programma was er voor de geneesmiddelen een aantal veelbelovende initiatieven. De implementatie van deze initiatieven wordt opgepakt in de praktijk om ze langdurig en toekomstbestendig te maken. Het zijn immers de zorgprofessionals op de werkvloer die daadwerkelijk het verschil kunnen maken in het tegengaan van verspilling, passend in hun dagelijkse werkzaamheden.

Verspilling van geneesmiddelen blijft een actueel onderwerp, dat veel mensen raakt. Van een ongebruikte voorraad medicijnen in de thuis situatie tot het voorschrijven van nieuwe medicijnen bij ziekenhuisopname, terwijl deze thuis op voorraad zijn. Ik deel de mening, samen met het zorgveld, dat aandacht voor het onderwerp nodig blijft. Om die reden vind ik het van belang om een podium te bieden voor goede ideeën die verspilling helpen voorkomen en heb ik een

Potentie heruitgifte van medicatie



Testcase bij orale oncolytica

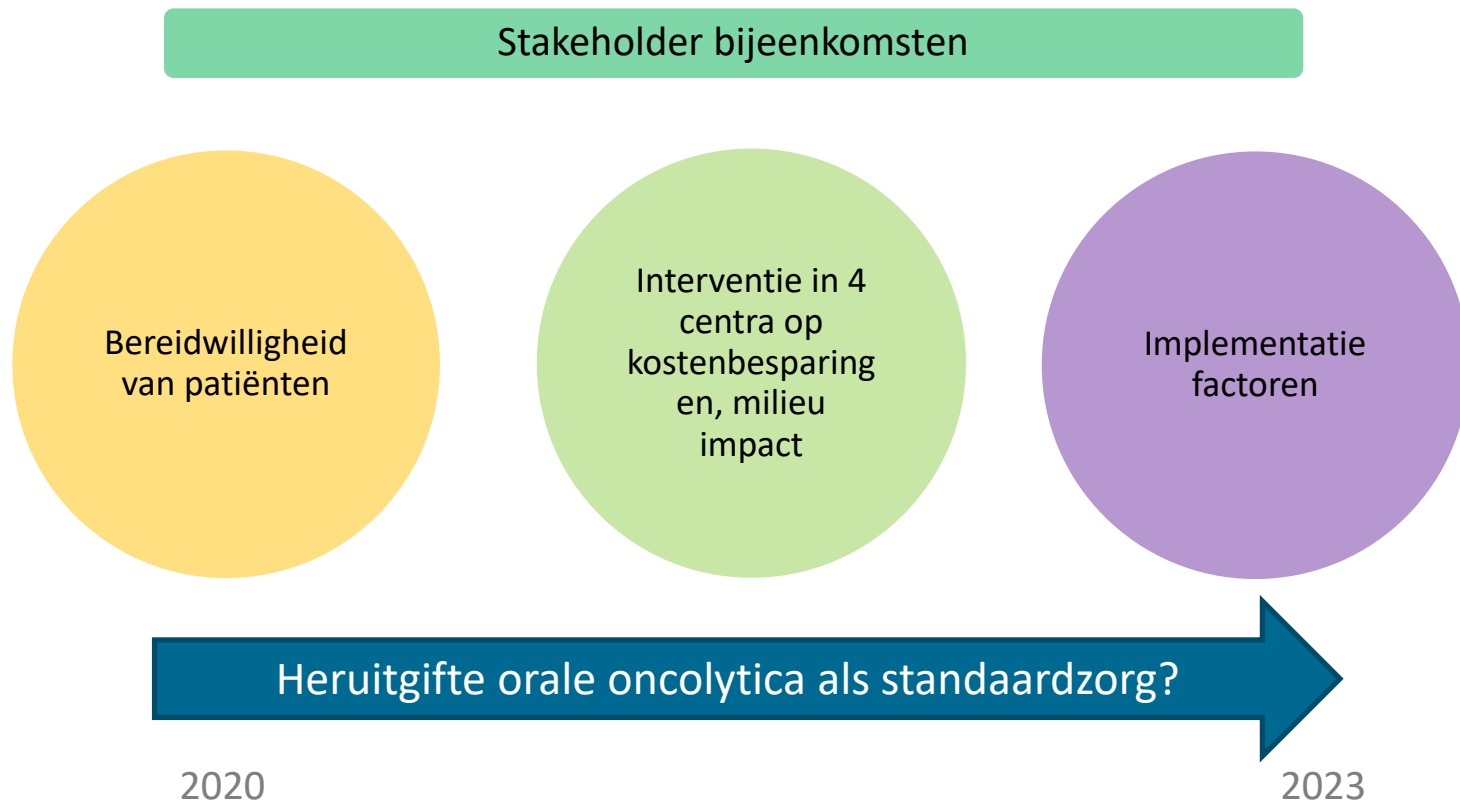
Dure
geneesmiddelen

Veel
therapiewijzigingen;
één derde stopt
voortijdig

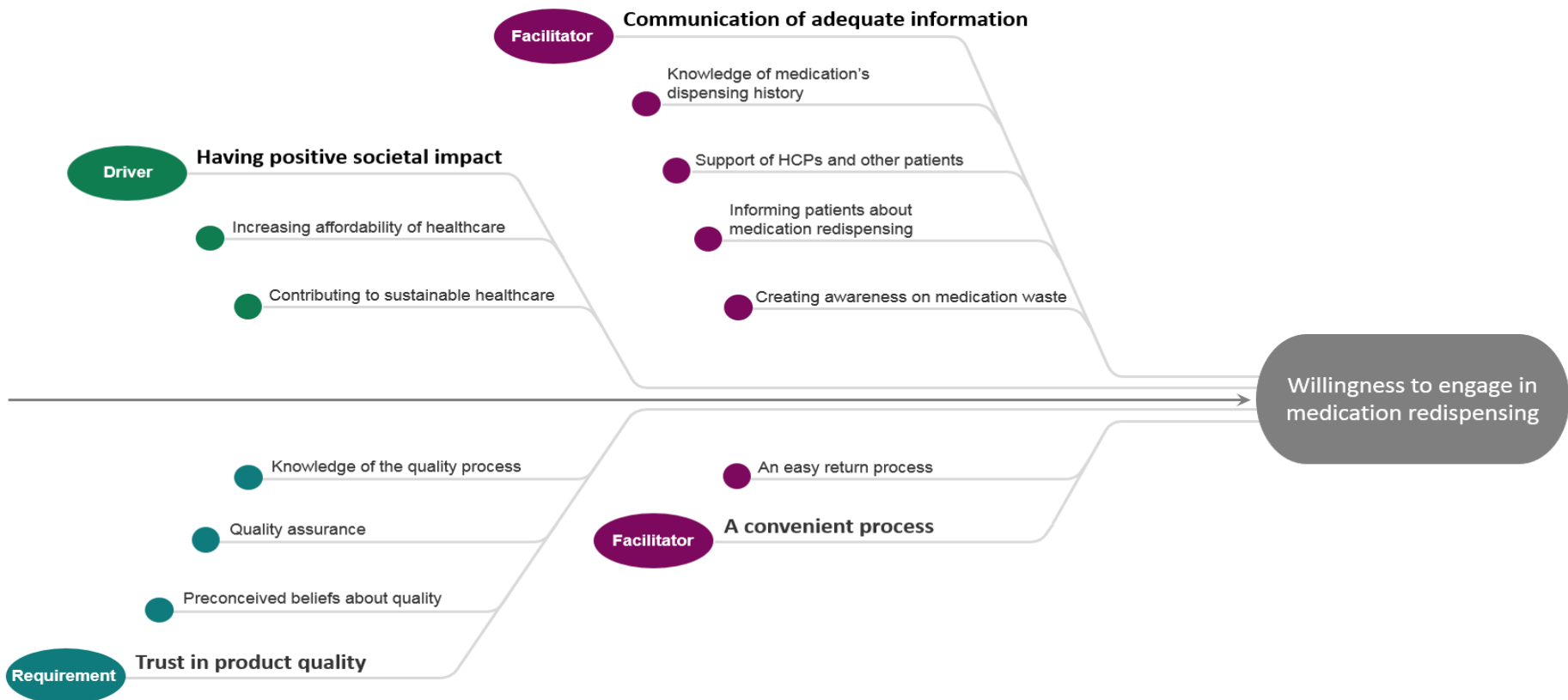
Veel verspilling; helft
van stoppers houdt
medicatie over

Bewaaradvies op
kamertemperatuur;
>90% wordt goed
bewaard

Project heruitgifte van orale oncolytica



Bereidheid van oncologie patiënten



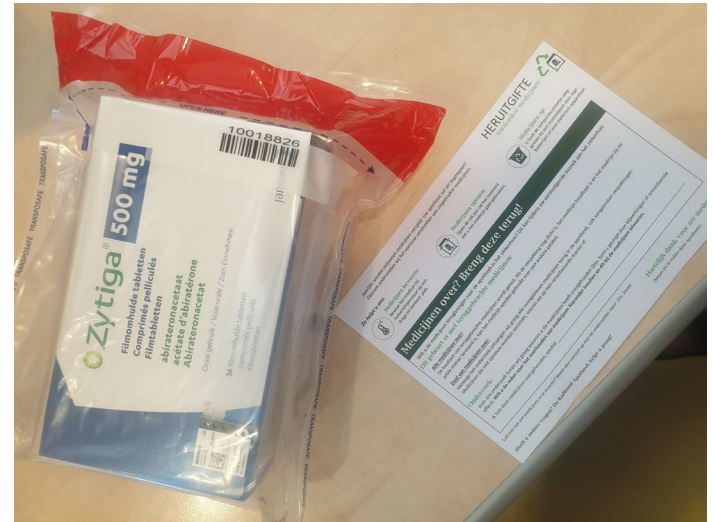
Heruitgifte in 4 ziekenhuizen

- Oncologie patiënten krijgen verzegelde medicatie met temperatuur logger
- Bij retour in de apotheek wordt de kwaliteit beoordeeld
- Bij akkoord wordt medicatie opnieuw verstrekt

Heruitgifte

Kwaliteitswaarborging

- ✓ Onaangebroken verpakking
- ✓ Bewaartemperatuur
- ✓ Kwaliteit verpakking
- ✓ Houdbaarheidsdatum
- ✓ Licht en luchtvochtigheid



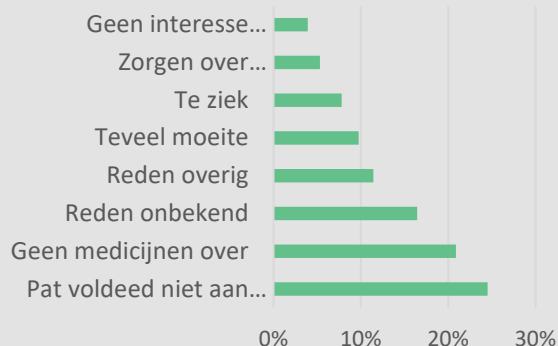
Kostenbesparingen

1079

PATIËNTEN GESTART

Deelname: 49%

REDENEN GEEN DEELNAME

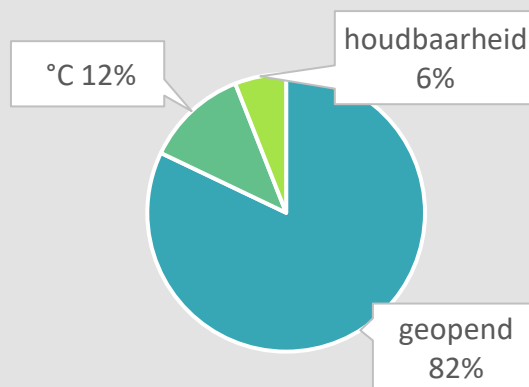


250

VERPAKKINGEN RETOUR

€644.979

REDENEN AFKEUREN



188

VERPAKKINGEN
GOEDGEKEURD

€519.895

Duurste verpakking
goedgekeurd voor
heruitgifte: €14k



Milieu impact van heruitifte middels Life Cycle Analysis

Implementatie evaluatie

- Evaluatie van de interventie bij deelnemende centra én patiënten
- Bevorderende en belemmerende factoren
- Hoe kunnen we het proces opschalen

Vervolg stappen

- Vanuit duurzame coalitie farmacie met alle stakeholders
- Vaststellen van (wettelijke) kaders
- Haalbaar proces voor opschaling (logistiek, financiële afhandeling, wel/geen loggers)
- Ook voor andere (dure) geneesmiddelen?
- Ook voor aangebroken verpakkingen?
- Wat doen we met goedkope geneesmiddelen die verspild worden?

Bedankt voor uw aandacht

