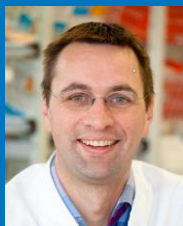




# Medicatieoverdracht Kickstart



Dr. Michiel Duyvendak  
Ziekenhuisapotheker Antonius Ziekenhuis



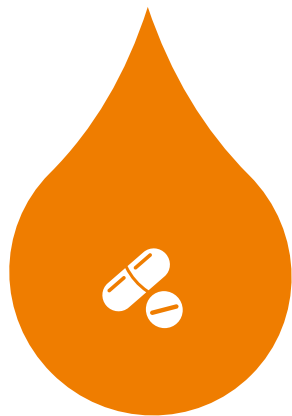
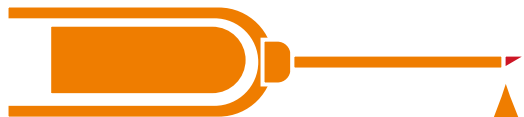


# Implementatie Kwaliteitsstandaard en Informatiestandaard





# Waarom dit programma?



Dagelijks veel  
fouten met medicatie



Gemiddeld per dag 179  
geneesmiddel-gerelateerde  
ziekenhuisopnames

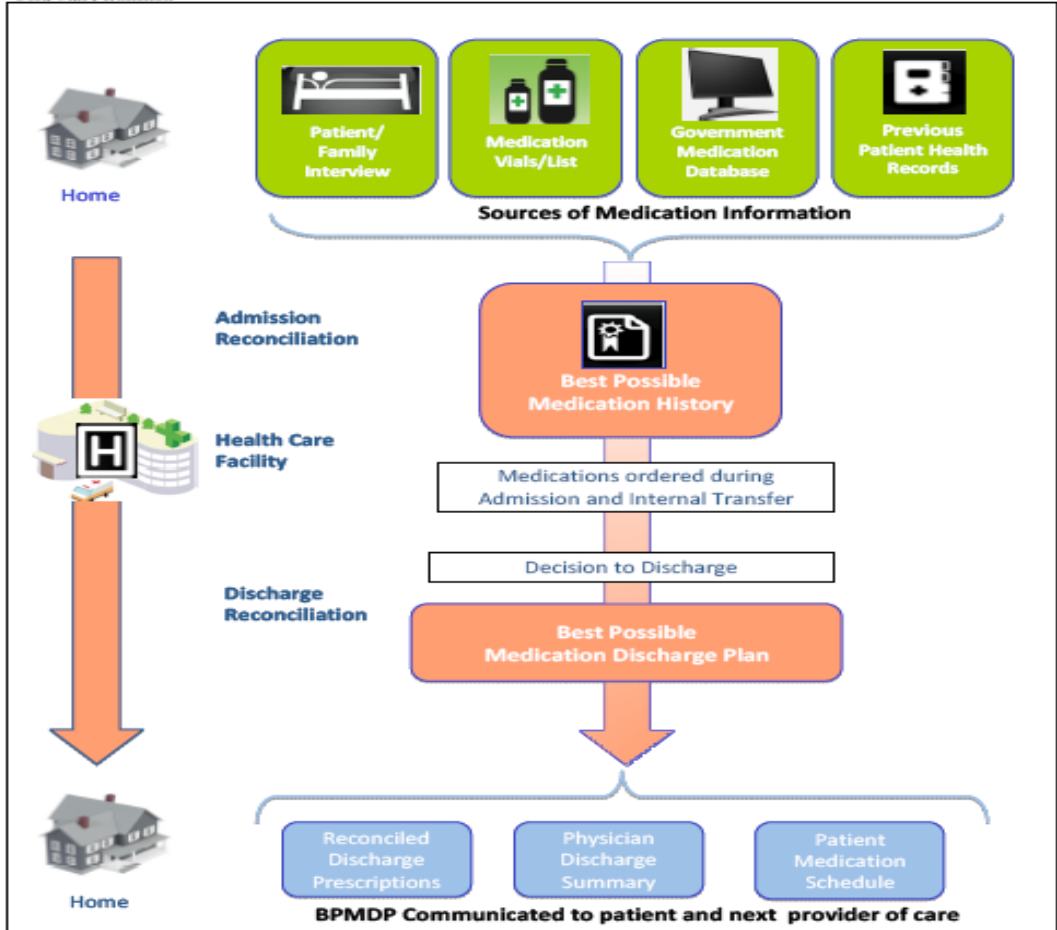


Waarvan 75  
vermijdbaar





*\*Used with Permission*





# Noodzaak aanpassing proces Medicatieoverdracht



81%

In de **thuis**situatie komen bij 81% van de patiënten de medicatielijsten van patiënt, huisarts en apotheker niet overeen<sup>2</sup>

- is 1,6-3,5% van deze discrepanties potentieel levensbedreigend<sup>12,13</sup>
- zijn ongeplande opname, het aantal geneesmiddelen en oudere leeftijd van de patiënt risicofactoren voor het optreden van discrepanties<sup>14,15</sup>



62%

Bij **overplaatsing vanuit het ziekenhuis** ontstaat bij 62% van de patiënten  $\geq 1$  onbedoelde discrepantie in de medicatielijsten<sup>16</sup>



50%

Rondom **ontslag uit het ziekenhuis**:

- sluipst in de helft van de medicatielijsten (spreiding: 25-84%) een onbedoelde discrepantie, bijvoorbeeld door fouten die doorlopen vanuit de opnamemedicatie<sup>11</sup>

55%

- is het aantal geneesmiddelen de belangrijkste risicofactor hiervoor<sup>14,17</sup>
- kan bij 55% van de patiënten  $\geq 1$  medicament dat in het ziekenhuis nieuw voorgeschreven is, gestaakt worden<sup>3</sup>



58%

Terug in de **thuis**situatie:

- weet 58% van de patiënten niet welke medicatie gewijzigd is<sup>18</sup>
- wordt 26% van de wegens bijwerkingen gestaakte medicatie binnen 6 maanden hervat<sup>19</sup>
- is 21% v. vermijdb

26%

• is 21% van de heropnames medicatiegerelateerd, waarvan 69% potentieel vermijdbaar<sup>20</sup>



83%

Bij **bezoek** tussen de t





# Wat levert betere medicatieoverdracht op?

## Actueel medicatie-overzicht

Op basis van de informatie wordt een actueel medicatie-overzicht gemaakt



## Overzicht = Startpunt

Dat overzicht is het startpunt voor de volgende zorgverlener of de patiënt



## Medicatie-verificatie

Het overzicht is de basis van de risico-inschatting en de medicatie-verificatie



## Grotere medicatie-veiligheid



## Zorgbreed toepasbaar





# Regie en samenwerking essentieel



Regio-organisaties



Infrastructuur-aanbieders



Standaardisatie-organisaties



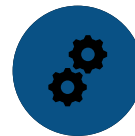
Patiënt en cliënt



Zorgverleners



Software-leveranciers



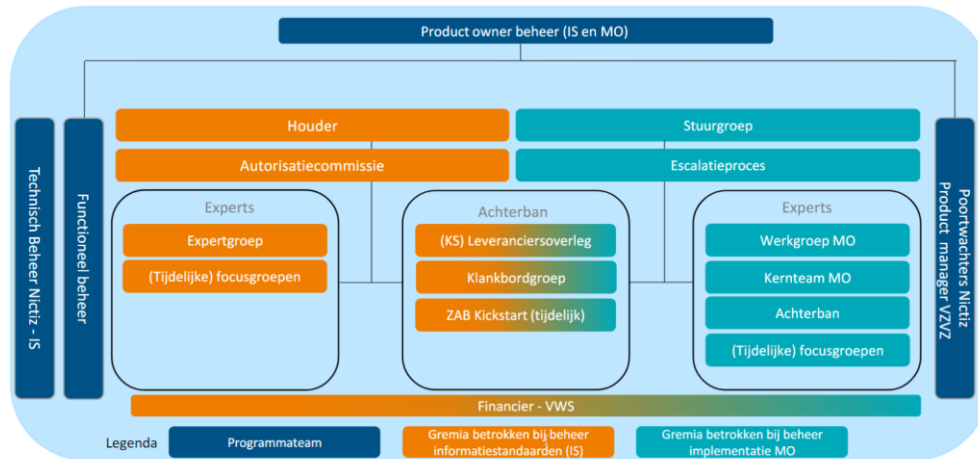
VWS



Verzekeraars



Zorginstituut Nederland





# Deelnemende sectoren

- Patiënt en cliënt
- GGZ
- Gehandicaptenzorg
- Huisartsenzorg
- Medisch specialistische zorg
- Mondzorg
- Openbare farmacie
- Publieke zorg
- Trombosezorg
- VVT

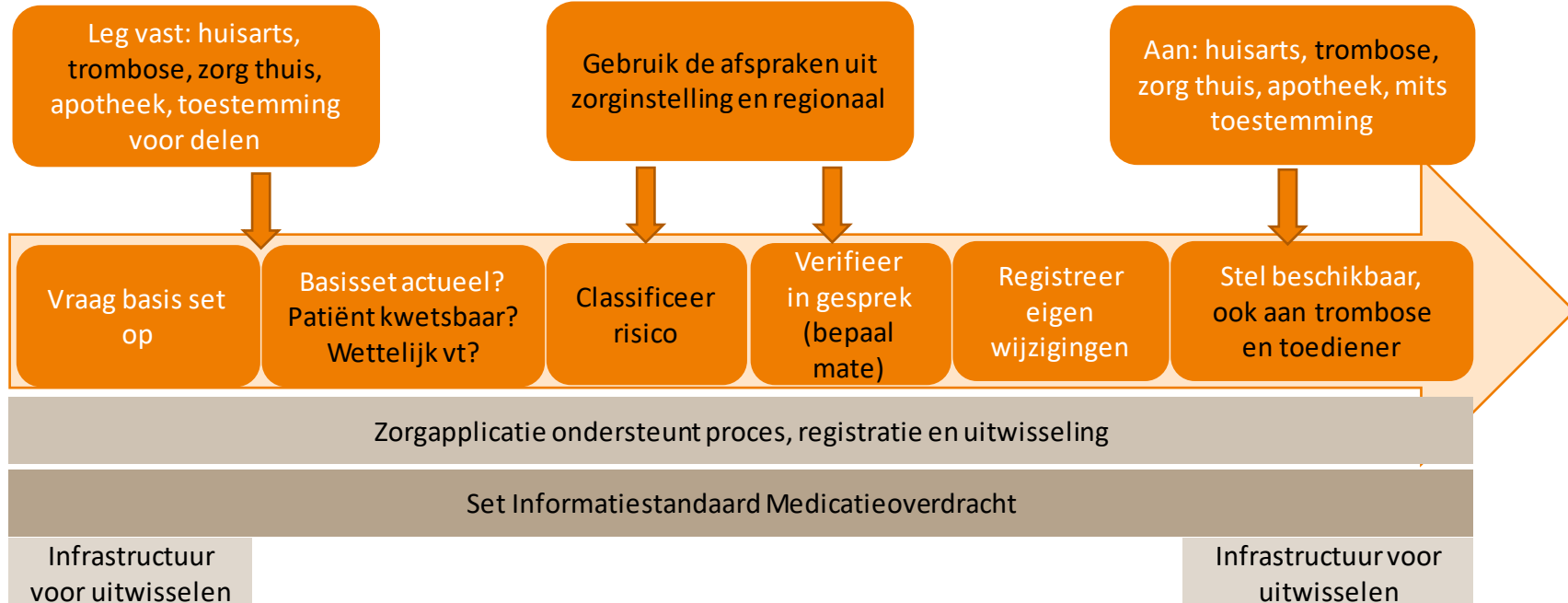
Nog afspraken maken met:

- Gevangeniszorg
- Verloskundige zorg





# Kwaliteitsstandaard





# Bouwstenen Medicatieproces 9



Bouwsteen (afkorting)	
Medicatieafpraak	(MA)
Verstrekkingverzoek	(VV)
Wisselend doseerschema	(WDS)
Toedieningsafpraak	(TA)
Medicatieverstrekking	(MVE)
Medicatie-toediening	(MTD)
Medicatiegebruik	(MGB)
Medicatieverbruik	(MVB)





# Kickstart Medicatieoverdracht

- Doel** Van tekentafel naar praktijk brengen (toetsen, meerwaarde aantonen en voorbereiden brede uitrol)
- Tijdslijn** Oktober 2022 tot oktober 2024
- Scope**
- Deel kwaliteitsstandaard en Medicatieproces 9: voorschrijven (incl. labwaarden nierfunctie), medicatieverificatie en gebruik, verstrekken + toedienen
  - Daarnaast ook hybride werken, generieke voorzieningen, kennisdeling!
- Doelgroep** Patiënten binnen 7 sectoren, daarnaast patiënten & cliënten via PGO's



Patiënt  
en cliënt



Geestelijke  
gezondheidszorg,  
verslavingszorg en  
forensische zorg



Gehandicapten-  
zorg



Huisartsenzorg



Medisch  
specialistische  
zorg



Openbare  
farmacie



Trombosezorg



VVT  
(wijkverpleging  
en verpleeghuiszorg)





## Deelnemende Kickstart regio's

De Kickstart wordt uitgevoerd in de regio's Friesland en Rijnmond. In de samenwerkingsverbanden in deze regio's nemen in totaal 13 zorgaanbieders, 10 verschillende zorginformatiesystemen en 3 PGO's deel.

### Regio Friesland

#### Openbare farmacie

Apothekerspraktijk De Dokkumer  
Wâlden *Chipsoft*  
Gezondheidscentrum Makkum  
*CGM Apotheek*

#### Huisartsenzorg

Gezondheidscentrum Makkum  
*CGM Huisarts*

#### MSZ

Stichting Antonius Zorggroep (Sneek)  
*Chipsoft*

#### Patiënt en Cliënt

*Zorgdoc | Quli | Medxprt*

#### GGZ

Stichting Geestelijke Gezondheidszorg  
Friesland *FarMedvisie*

#### GZ

Stichting Alliade *Medimo*

#### VVT - verpleeghuis

Stichting Patyna *Chipsoft*

#### VVT - thuiszorg

Stichting Patyna *CareConnections*

### Regio Rijnmond

#### Openbare farmacie

Apotheek Pijnacker Centrum  
*SmartMed*  
Poli-apotheek Sint Franciscus  
Gasthuis  
*CGM Apotheek*

#### Huisartsenzorg

Huisartsenpraktijk Overschie  
*MicroHis*  
Huisartsenpraktijk Emmapark  
*CGM Apotheek*

#### MSZ

Erasmus Universitair Medisch  
Centrum Rotterdam *Chipsoft*

#### Patiënt en Cliënt

*Zorgdoc*

#### VVT - verpleeghuis

Stichting Laurens *FarMedvisie*

#### Trombosezorg

Stichting Star-shl *ASolutions*





# Scope Kickstart

- 10 Meetinstrument ZiN
- 9 Patiëntkenmerken
- 8 Contra-indicaties en overgevoeligheden
- 7 Laboratoriumwaarden
- 6 Toedienen
- 5 Verstrekken
- 4 Verificatie en gebruiken
- 3 Voorschrijven
- 2 Transitiefase
- 1 Patiënt, cliënt & netwerk
- 0 Voorbereiding

## Scope Kickstart

- 6 Toedienen
- 5 Verstrekken
- 4 Verificatie en gebruiken
- 3 Voorschrijven
- 0 Voorbereiding

## Stap 0 en 3, 4, 5 en 6 uit 10-stappenplan

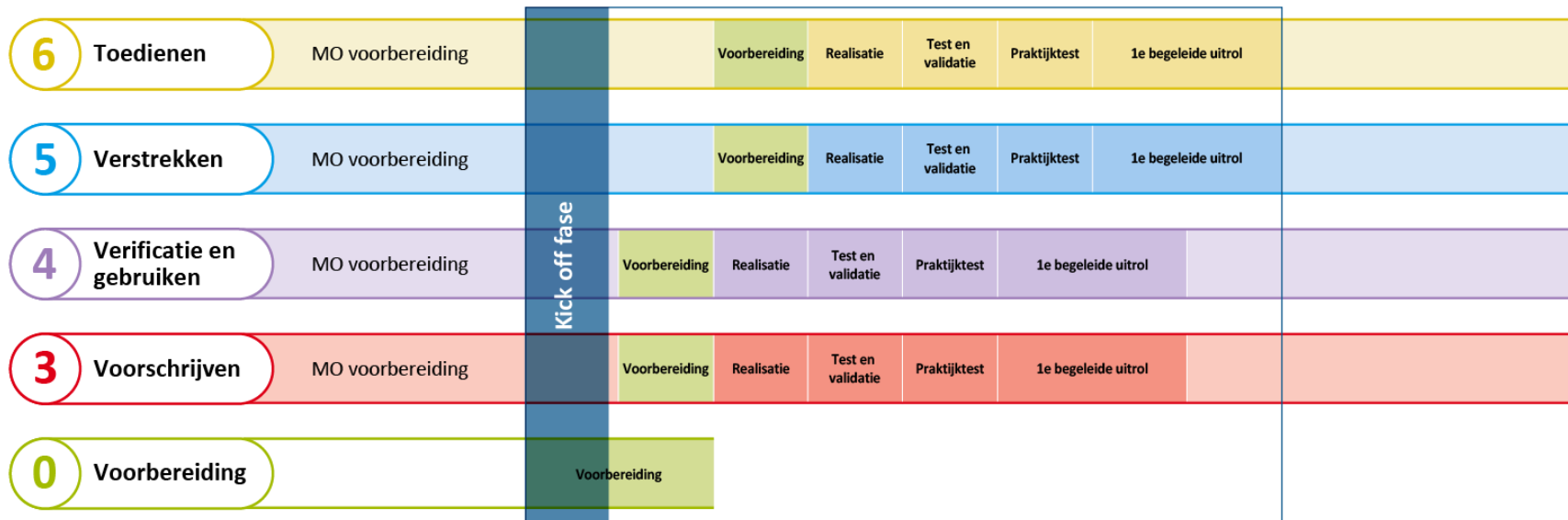
1. Besluiten vanuit de kernteams en uitwerking in werkproces- en gebruikerseisen
2. Migratie en hybride werken
3. Generieke voorzieningen
4. Evaluatie en kennisdeling





# Planning Kickstart

## Kickstart scope





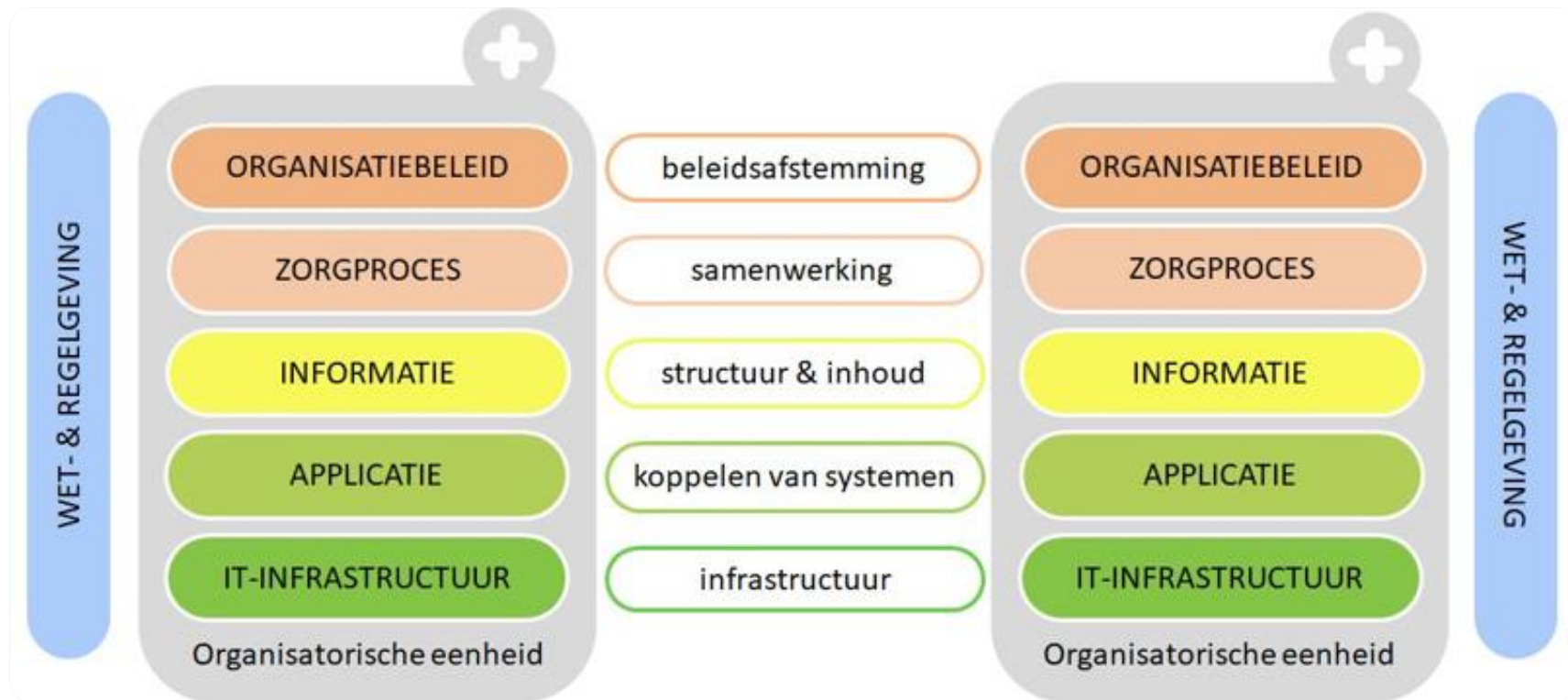
# Vervolg medicatieoverdracht

- Aanvullende beproevingen
- De landelijke opschaling gebeurt stapsgewijs op basis van resultaten uit de Kickstart





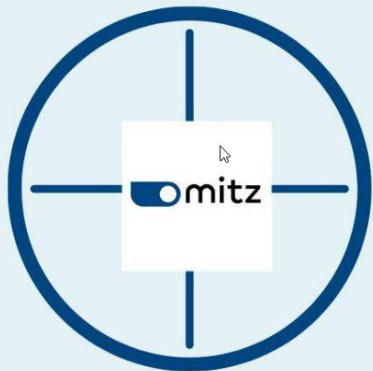
# Interoperabiliteit: vijf lagen model (Nictiz)







# Generieke Voorzieningen



## Scope Mitz

De scope van Mitz betreft bij aanvang alleen de situatie waarin medische gegevens beschikbaar worden gesteld door zorgaanbieders aan andere zorgaanbieders via een elektronisch uitwisselingsstelsel. Mitz gaat (nog) niet over toestemmingen aan zorgaanbieders om gegevens te delen ten behoeve van kwaliteitsbevordering of wetenschappelijk onderzoek. Dat wordt voor een volgende versie van Mitz wel onderzocht. Mitz gaat ook (nog) niet over toestemmingen om gegevens uit te wisselen met een persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO).

## Vereenvoudigd gebruik UZI-pas

© januari 2021 • januari 2023

Zorgverleners die met het Landelijk Schakelpunt (LSP) werken, moeten eerst inloggen met een UZI-pas voor de identificatie en authenticatie van zichzelf en hun systeem (XIS). Alleen dan kunnen zij gegevens uitwisselen met andere zorgverleners. Maar binnen sommige zorgprocessen is gebleken dat het opvragen van medische gegevens met behulp van de UZI-pas belemmerend werkt: het kost extra tijd en het is kostbaar, omdat elke zorgverlener die patiëntgegevens wil raadplegen via het LSP, een UZI-pas moet aanschaffen. Daarnaast worden in de zorg steeds vaker mobiele apparaten ('handhelds') ingezet, die niet kunnen werken met een UZI-pas. Om de werkprocessen beter te ondersteunen en om potentiële beveiligingsrisico's te voorkomen, heeft VZVZ het vereenvoudigd gebruik van de UZI-pas geïntroduceerd. Deze oplossing maakt het gebruik van de UZI-pas bij het werken met het LSP een stuk eenvoudiger.

## Minister Kuipers onderzoekt opt-out voor delen medicatiegegevens

22 september 2022

Minister Kuipers (VWS) doet onderzoek naar een zogeheten opt-out-regeling voor het delen van medicatiegegevens. Dat liet de bewindspersoon weten tijdens een Kamerdebat over de gegevensuitwisseling in de zorg. Met een opt-out zijn relevante medicatiegegevens van patiënten beschikbaar voor alle zorgverleners die hen behandelen, tenzij de patiënt daartegen bezwaar maakt. De KNMP en andere zorgkoepels pleitten richting het debat gezamenlijk voor zo'n opt-out-regeling. Daarmee kan de medicatieveiligheid worden verbeterd en administratieve lasten worden vermindert.





# Meer weten?

Lees meer over de Kickstart medicatieoverdracht in de keten op de website: [www.medicatieoverdracht.nl](http://www.medicatieoverdracht.nl)

Ontvang de nieuwsbrief:  
[www.samenvoormedicatieoverdracht.nl/aanmelden-nieuwsbriefzorgprofessionals](http://www.samenvoormedicatieoverdracht.nl/aanmelden-nieuwsbriefzorgprofessionals)

Volg LinkedIn:  
[www.linkedin.com/company/samen-voor-medicatieoverdracht](http://www.linkedin.com/company/samen-voor-medicatieoverdracht)



## Medicatieoverdracht in de keten

Complete en goede elektronische overdracht van medicatiegegevens is belangrijk. Ze kan menselijk leed door onnodige medicatiefouten en ziekenhuisopnamen voorkomen. Daarnaast vervangt digitale uitwisseling tijdrovende administratieve werkzaamheden. Dat geeft ons de ruimte om te doen waar we zo goed in zijn: patiënten de beste zorg verlenen. Lees meer over het programma Medicatieoverdracht.





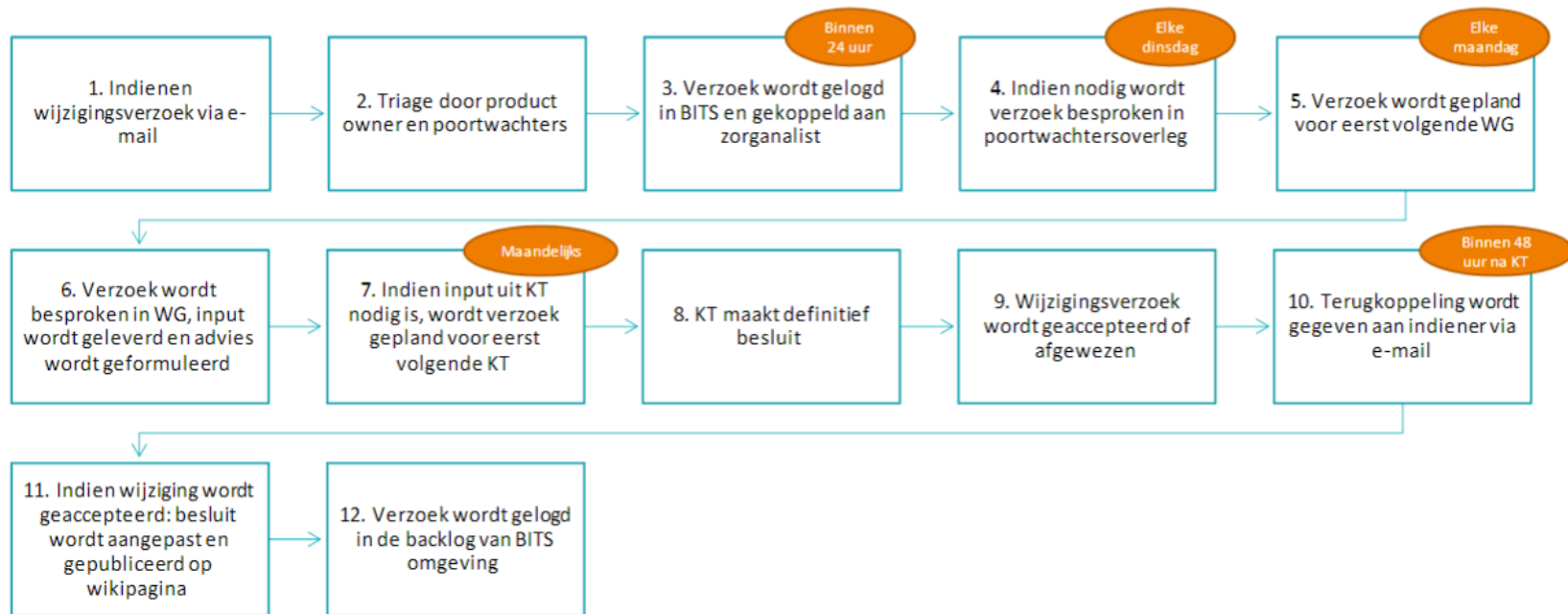
# Vragen over medicatieoverdracht of Wegiz? **Stel ze gerust!**

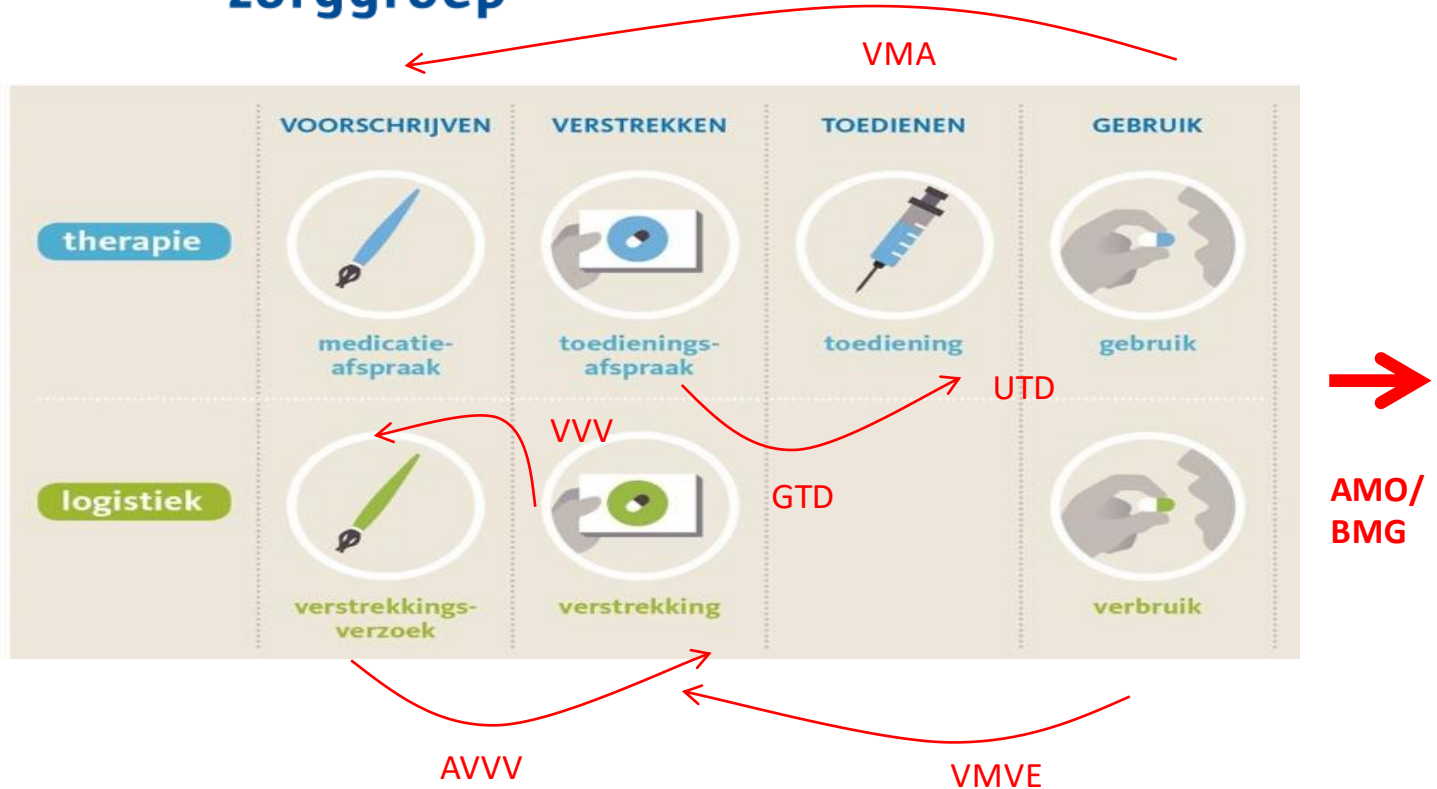




# Workflow issues Informatiestandaard / Implementatie

## Indienen van een wijzigingsverzoek en vervolg







Term/Bouwsteen	Afk.	Beschrijving
Medicatieafspraken	ma	Een medicatieafspraken is het voorstel van een voorschrijver tot gebruik van medicatie waarmee de patiënt akkoord is. Ook de afspraken om het medicatiegebruik te staken is een medicatieafspraken.
Verstrekkingverzoek	vv	Een verstrekkingverzoek is het verzoek van een voorschrijver aan de apotheker medicatieverstrekking(en) te doen aan de patiënt, ter ondersteuning van de geldende medicatieafspraken.
Toedieningsafspraken	ta	Een toedieningsafspraken is de gebruiks- (of toedienings-)instructie van de apotheker aan de patiënt (of zijn vertegenwoordiger of toediener), waarbij een medicatieafspraken concreet wordt ingevuld.
Medicatieverstrekking	mve	Een medicatieverstrekking is de ter handstelling van een hoeveelheid van een geneesmiddel aan de patiënt, zijn toediener of zijn vertegenwoordiger.
Medicatie-toediening	mtd	Medicatie-toediening is de registratie van de afzonderlijke toedieningen van het geneesmiddel aan de patiënt door de toediener (zoals een verpleegkundige of patiënt zelf), in relatie tot de gemaakte afspraken.
Medicatiegebruik	mgb	Medicatiegebruik is een uitspraak over historisch, huidig of voorgenomen gebruik van een geneesmiddel
Medicatieverbruik	mvb	Het verbruik is de logistieke invalshoek van het gebruik. Het beschrijft tot wanneer een patiënt heeft gedaan of nog kan doen met een (deel)voorraad geneesmiddelen.
voorstel-medicatieafspraken	vma	Het voorstel-medicatieafspraken is een advies of verzoek van de apotheker of de patiënt aan de voorschrijver over de afgesproken medicatie. Het adviesverzoek kan bijvoorbeeld inhouden medicatie te evalueren, te staken, te starten of te wijzigen.
voorstel-verstrekkingverzoek	vvv	Het voorstel-verstrekkingverzoek is een voorstel van de apotheker aan de voorschrijver om (een) medicatieverstrekking(en) te fiatteren ten behoeve van geldende medicatieafsprak(en). Dit is vergelijkbaar met de huidige situatie van het aanbieden van het autorisatieformulier of verzamelrecept of het ter ondertekening aanbieden van een herhaalrecept. Ook de patiënt kan een voorstel-verstrekkingverzoek indienen bij de voorschrijver.
antwoord voorstel-verstrekkingverzoek	avv	Het antwoord voorstel-verstrekkingverzoek is een antwoord van de voorschrijver op het voorstel-verstrekkingverzoek.

Voorstel Medicatieverstrekking: VMVE : Het voorstel voor een verstrekking. Dit kan een verzoek van toediener of patiënt zijn voor nieuwe voorraad. De apotheek bekijkt of er nog een geldig VV is of dat een VVV nodig is.

