

Medicatieoverdracht



**samen voor
medicatieoverdracht**

Introductie Medicatieoverdracht
CoLab Café, 11 november 2021

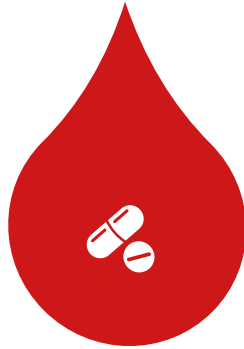




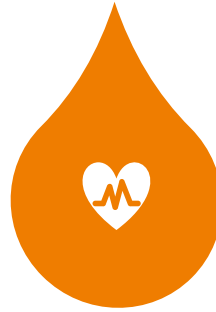
**samen voor
medicatieoverdracht**

Medicatieveiligheid

Aandacht voor medicatieveiligheid nodig



Dagelijks veel fouten
met medicatie



Gemiddeld per dag 179
geneesmiddel gerelateerde
ziekenhuisopnames



Waarvan 75
vermijdbaar

Wat ontbreekt?



Digitaal alleen verstrekkingen (apotheek) beschikbaar

- geen stopinformatie en wijzigingen
- fax nog onmisbaar

Artsen zijn niet op de hoogte van elkaars voorschriften

Informatie over medicatiegebruik en toedieningen ontbreekt

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



**samen voor
medicatieoverdracht**

Programma Medicatieoverdracht

Missie, doel en scope programma



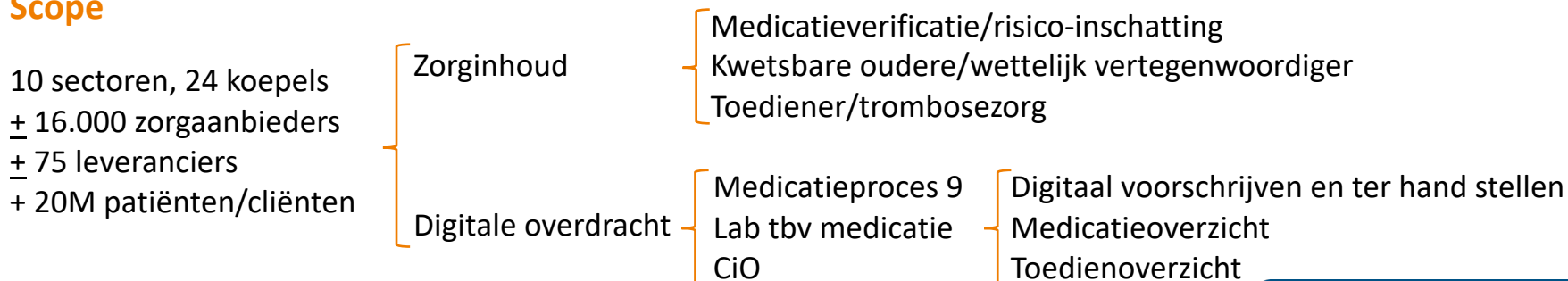
Missie

Verbeteren van de medicatieveiligheid door afspraken te maken over verantwoordelijkheden, werkprocessen en betere informatievoorziening die het startpunt zijn van voorschrijven, verstrekken en toedienen van medicatie.

Doel

Het implementeren van de herziene richtlijn Overdracht van medicatiegegevens in de keten en de bijbehorende set informatie-standaarden: Medicatieproces 9, Laboratoriumwaarden voor medicatie en Contra-indicaties & Overgevoeligheden.

Scope



Deelnemende sectoren



Patiënt
en cliënt



Geestelijke
gezondheidszorg,
verslavingszorg en
forensische zorg



Gehandicapten-
zorg



Huisartsenzorg



Medisch
specialistische
zorg



Mondzorg



Openbare
farmacie



Trombosezorg



VVT
(wijkverpleging
en verpleeghuiszorg)



Publieke
gezondheid



Overig

Regie en samenwerking essentieel



Patiënt
en cliënt



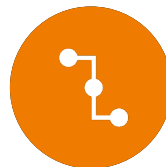
Zorgverleners



Software-
leveranciers



Regio-
organisaties



Infrastructuur
aanbieders



Standaardisatie-
organisaties



VWS

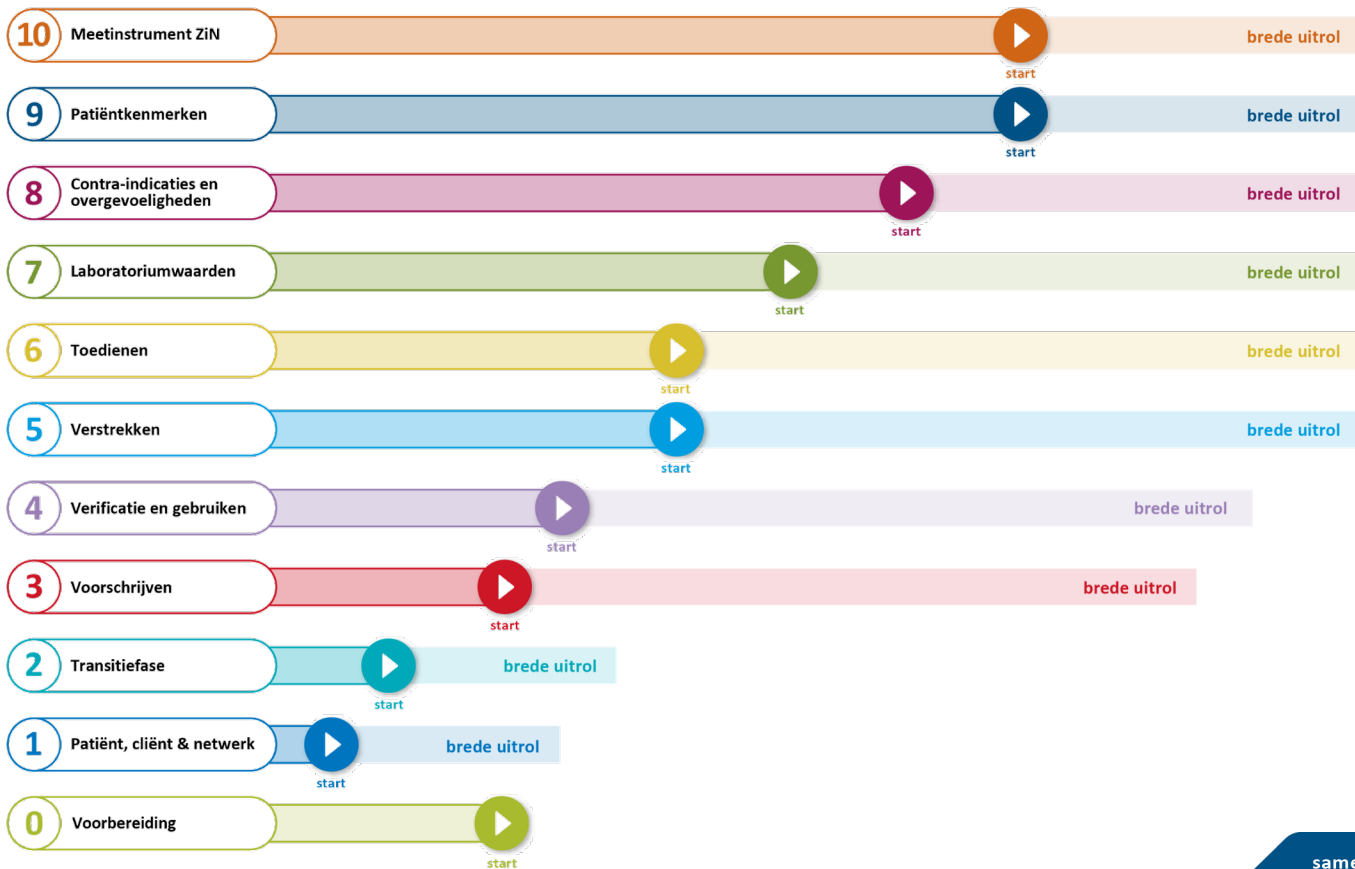


Verzekeraars

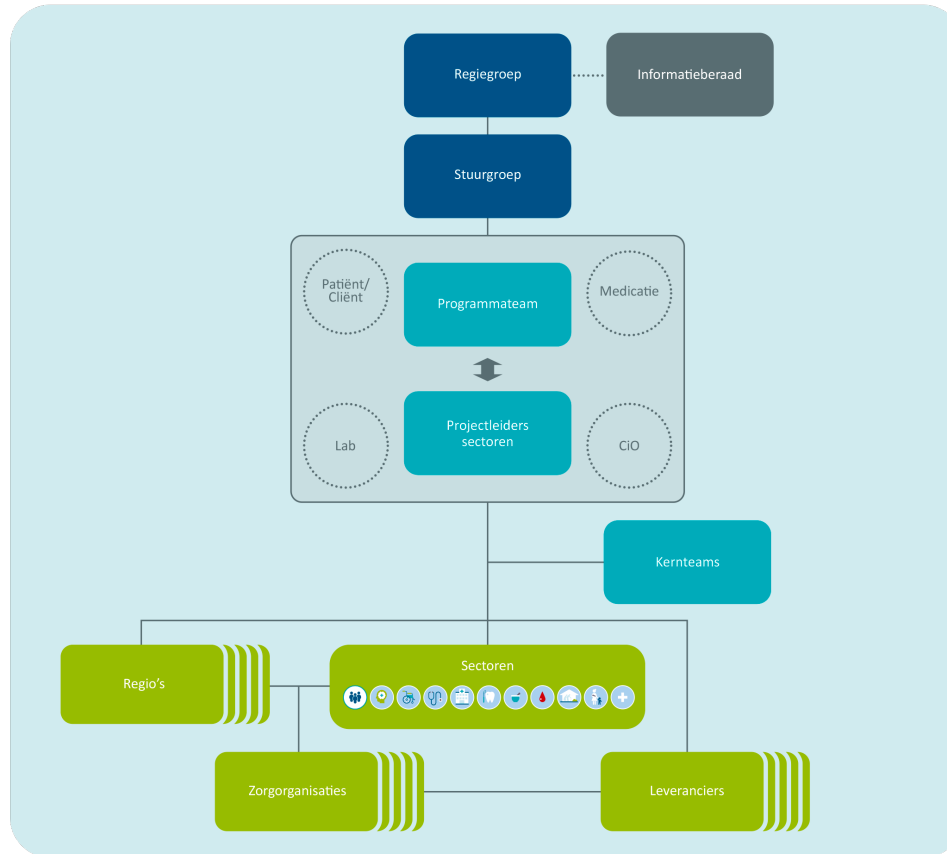


Zorginstituut
Nederland

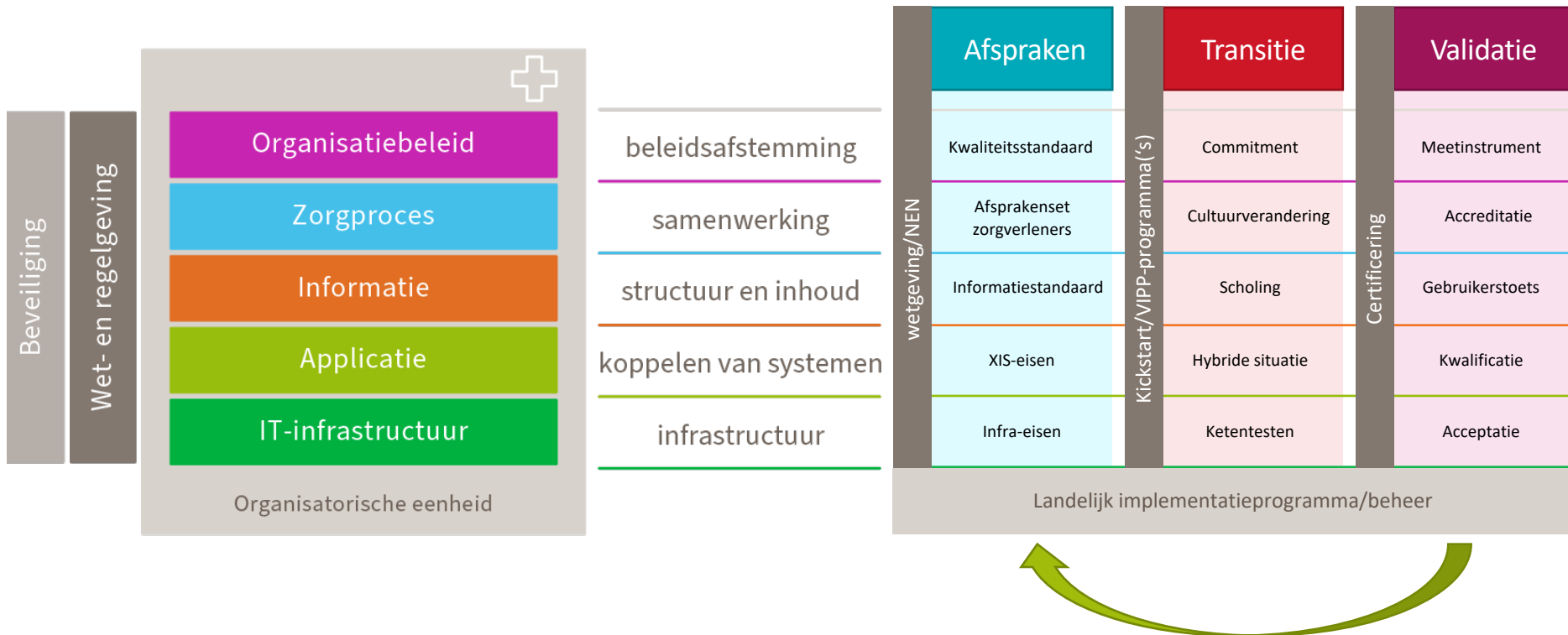
10 stappenplan Medicatieoverdracht



Governance



Interoperabiliteit Medicatieoverdracht





**samen voor
medicatieoverdracht**

Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten

Richtlijn overdracht medicatiegegevens



Kwaliteitsregister

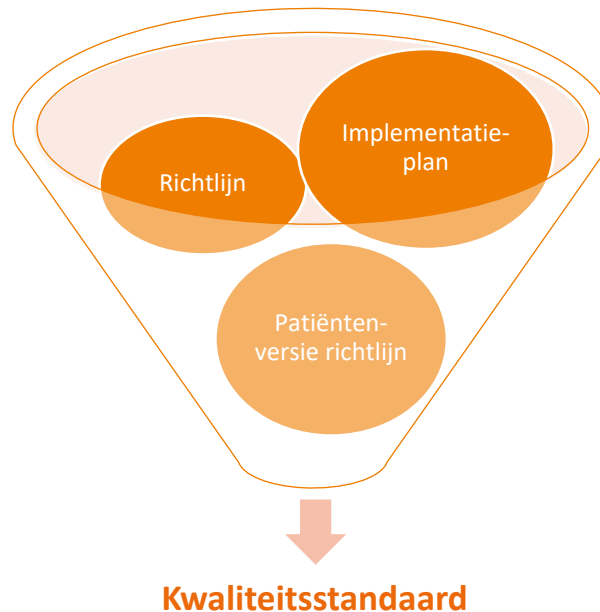
Zorginstituut Nederland

Zorginstituut Nederland > Actueel > Nieuws >

Kwaliteitsstandaard medicatieoverdracht verbetert patiëntveiligheid
Nieuwsbericht | 14-02-2020 | 13:27

Fouten bij de overdracht van medicatiegegevens van patiënten kosten elk jaar levens. De kwaliteitsstandaard 'Overdracht van medicatiegegevens in de keten' moet de medicatieveiligheid sterk vergroten, onder meer door een goede elektronische gegevensuitwisseling.

Kwaliteitsstandaard



Basisset medicatiegegevens (BMG)



1. Afspraken per geneesmiddel

- geneesmiddel, handelsproductnaam en generieke naam
- dosering (doseerfrequentie, dosis en doseervorm) en therapeutische gebruiksduur, inname tijdstippen, stop- en eventueel einddatum (zodat chronisch gebruik herkenbaar is)
- toedieningsweg
- sterkte per toedieningseenheid

2. Gestopte of gewijzigde medicatie in de laatste twee maanden

3. Patiëntgegevens

- BSN
- NAW
- geboortedatum en geslacht

4. Afwijkende nierfunctiewaarden plus datum van bepaling

5. Geneesmiddelovergevoeligheden

- intoleranties
- allergieën
- (ernstige) bijwerkingen
- voor de patiënt relevante contra-indicaties

6. Reden(en) van voorschrijven minimaal voor de 23 wettelijk verplichte geneesmiddelen

7. Reden van stoppen en wijzigen geneesmiddelen (voor zover relevant)

8. Datum wanneer wijzigingen in medicatie zijn doorgevoerd

* Deze BMG is uitgewerkt in de bij de kwaliteitsstandaard behorende set informatiestandaarden

Aanvullende set



1. Meest recente laboratoriumuitslagen, minimaal:

- elektrolyten
- INR
- geneesmiddelconcentraties met datum afname laboratorium

2. Relevante (beperkte) gezondheidsvaardigheden die impact kunnen hebben op medicatiegebruik/behandeling:

- geletterdheid
- reken- en digitale vaardigheden
- taal/beheersing Nederlands
- eigen vermogen om te informeren en alle zorgverleners adequaat op de hoogte stellen van relevante informatie

3. Persoonskenmerken

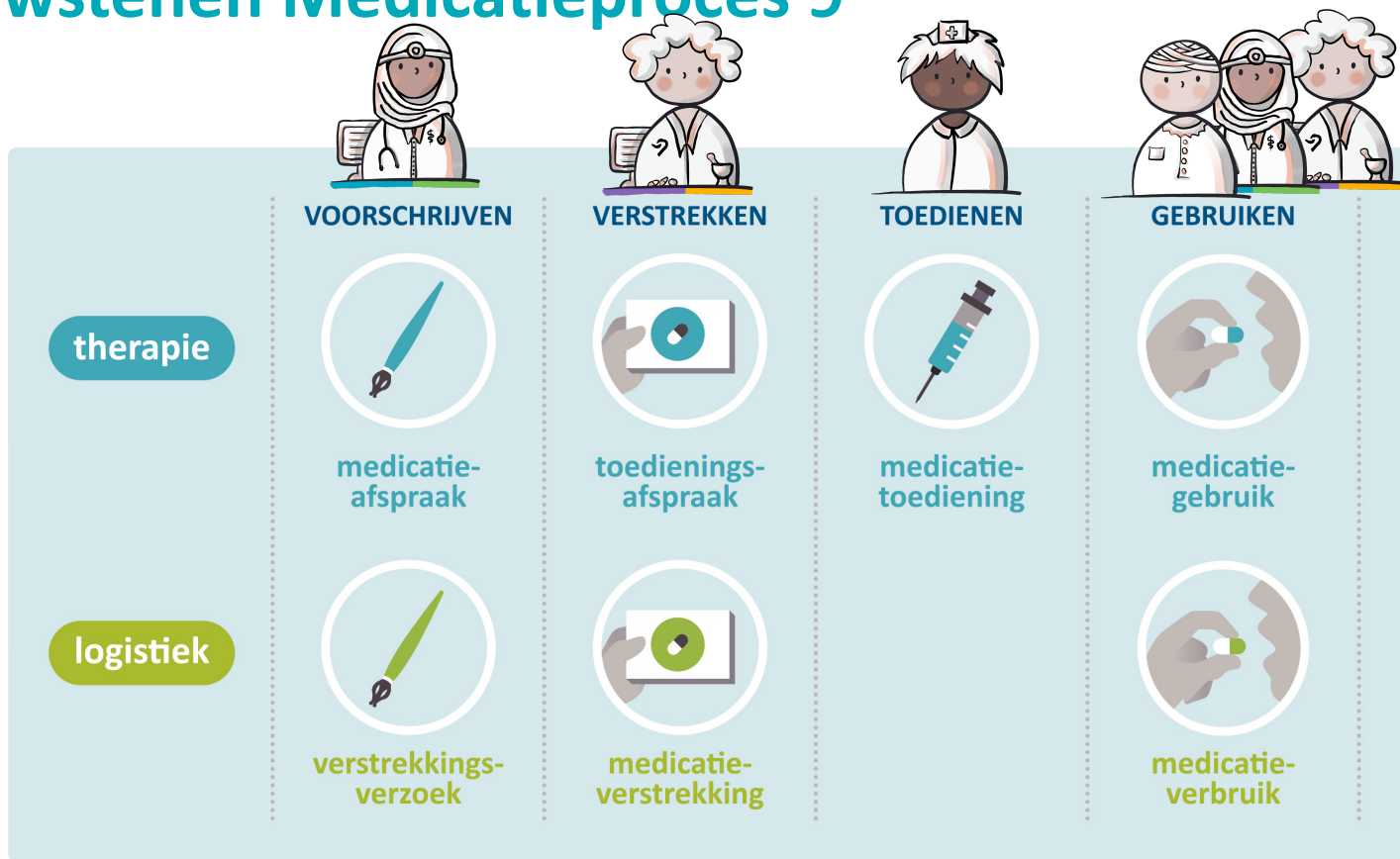
- Gewicht
- Alcohol
- Drugs
- Zelfzorgmiddelen
- Additionele voedingssupplementen



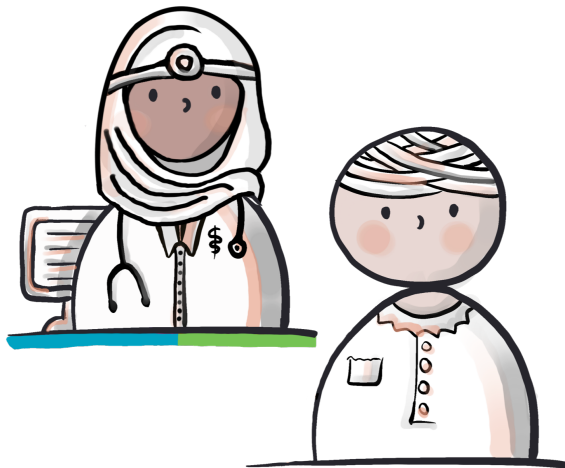
**samen voor
medicatieoverdracht**

Informatiestandaard Medicatieproces 9

Bouwstenen Medicatieproces 9



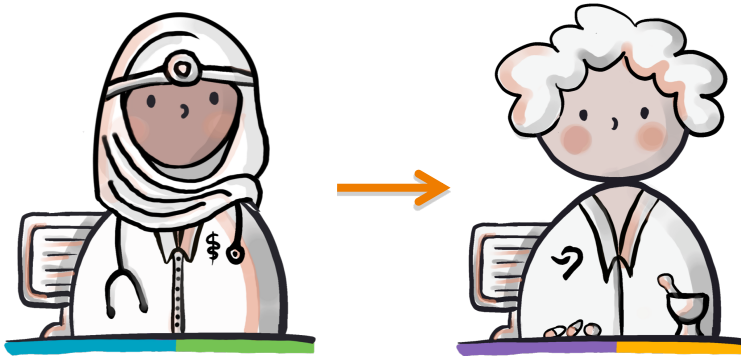
Medicatieafspraak



2 oktober 2021

- Nitrofurantoïne capsule 100 mg
- 2 maal daags 1 capsule
- van 2 tot en met 6 oktober

Verstrekkingverzoek

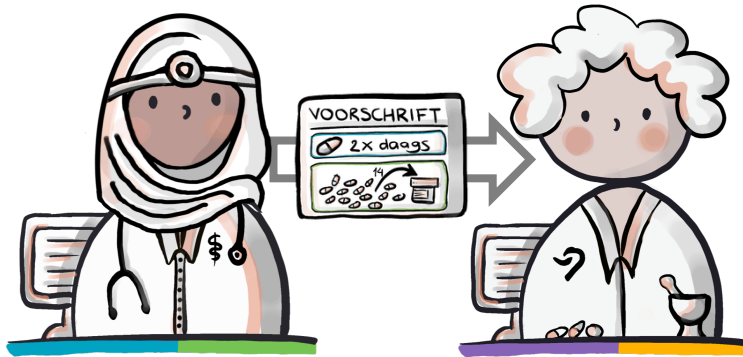


	VOORSCHRIJVEN	VERSTREKKEN	TOEDIENEN	GEBRUIKEN
therapie	 medicatie-afpraak	 toedienings-afpraak	 medicatie-toediening	 medicatie-gebruik
logistiek	 verstekkings-verzoek	 medicatie-verstrekking		 medicatie-verbruik

2 oktober 2021

- 10 stuks nitrofurantoïne capsule 100 mg

Informatie uitwisselen



NB Als relevant wordt ook nierfunctiewaarde meegestuurd met de Medicatieafpraak en het Verstekkingsverzoek

Toedieningsafspraken

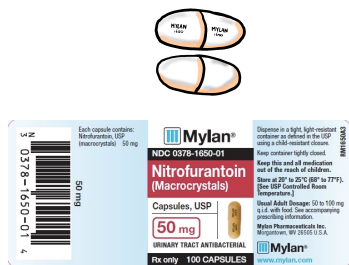


	VOORSCHRIJVEN	VERSTREKKEN	TOEDIENEN	GEBRUIKEN
therapie	 medicatie-afpraak	 toedienings-afpraak	 medicatie-toediening	 medicatie-gebruik
logistiek	 verstekkings-verzoek	 medicatie-verstrekking		 medicatie-verbruik

3 oktober 2021

- Nitrofurantoïne MC Mylan capsule 50 mg
- 4 maal daags 1 capsule
- van 3 tot en met 7 oktober

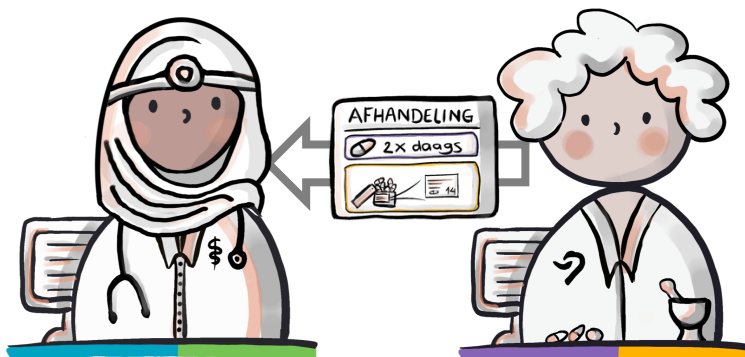
Medicatieverstrekking



3 oktober 2021

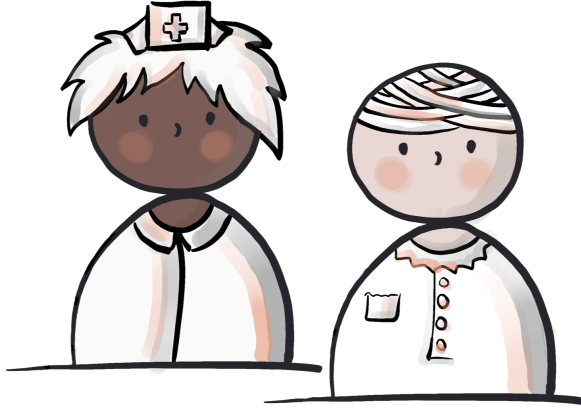
- 20 stuks Nitrofurantoin MC Mylan capsule 50 mg

Informatie uitwisselen



	VOORSCHRIJVEN	VERSTREKKEN	TOEDIENEN	GEBRUIKEN
therapie	 medicatie-afpraak	 toedienings-afpraak	 medicatie-toediening	 medicatie-gebruik
logistiek	 verstrekking-verzoek	 medicatie-verstrekking		 medicatie-verbruik

Toedienen



3 oktober 2021

- 1 capsule 50 mg 12:00 uur
- 1 capsule 50 mg 16:15 uur
- 1 capsule 50 mg 20:30 uur

4 oktober 2021

- 1 capsule 50 mg 08:05 uur
- 1 capsule 50 mg 12:00 uur
- 1 capsule 50 mg 16:15 uur
- 1 capsule 50 mg 20:30 uur



Gebruiken



Medicatiegebruik

dagelijks 4 x 1 capsule 50 mg

	VOORSCHRIJVEN	VERSTREKKEN	TOEDIENEN	GEBRUIKEN
therapie	 medicatie-afpraak	 toedienings-afpraak	 medicatie-toediening	 medicatie-gebruik
logistiek	 verstekkings-verzoek	 medicatie-verstrekking		 medicatie-verbruik

Medicatieverbruik



Verificatie met medicatiegebruik



Medicatieafspraak (MA): 2 oktober 2021

- nitrofurantoïne capsule 100 mg
- 2 maal daags 1 capsule
- van 2 tot en met 6 oktober 2021



Toedieningsafspraak (TA): 3 oktober 2021

- nitrofurantoïne MC Mylan capsule 50 mg
- 4 maal daags 1 capsule
- van 3 tot en met 7 oktober 2021



Medicatiegebruik: 6 oktober 2021

- 2 maal daags 1 capsule 50 mg òf
- volgens afspraak ten opzichte van de MA of TA
- vastlegging door patiënt of zorgverlener
- de informant is de patiënt



Patiëntparticipatie



Registratie en delen met zorgverleners van

- Medicatiegebruik
- Medicatietoedieningen
- Zelfzorgmiddelen



PGO is geen randvoorwaarde voor Medicatieoverdracht.

Het gebruik van een PGO is aanvullend op de uitwisseling tussen zorgverleners. Alles wat de patiënt kan registreren in het PGO, kan ook geregistreerd worden in het eigen systeem van de zorgverlener (op eigen titel of namens de patiënt).

PGO is van meerwaarde

- Voor de patiënt: actuele inzage in eigen medicatiegegevens en de mogelijkheid om zelf gegevens te registreren of suggesties te doen aan een voorschrijver
- Voor de zorgverlener: medicatieverificatie en inzicht in werkelijk gebruik in relatie tot de gemaakte afspraken worden efficiënter

Inzage in eigen medicatiegegevens

MEDICATIEINZICHT									
Naam: E. SMITH (15 november 1945, M) Adres: 12345678 Telefoon: 0612345678 E-mail: info@medicatieoverdracht.nl				Zorgverlener: Naam: Dr. J. de Vries Adres: 987654321 Telefoon: 0698765432 E-mail: info@zorgverlener.nl		Systeem: Goede Zorg Versie: 1.0.0 (15 november 2023) Contact: 0612345678 E-mail: info@medicatieoverdracht.nl			
Medicatieoverdracht: Naam: Dr. J. de Vries Adres: 987654321 Telefoon: 0698765432 E-mail: info@zorgverlener.nl				Documentatie: Naam: Dr. J. de Vries Adres: 987654321 Telefoon: 0698765432 E-mail: info@zorgverlener.nl		Documentatie: Naam: Dr. J. de Vries Adres: 987654321 Telefoon: 0698765432 E-mail: info@zorgverlener.nl			
Medicatie	Naam	Doel	Doel	Doel	Doel	Doel	Doel	Doel	Doel
1	Aspirine 100mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
2	Paracetamol 500mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
3	Insuline 100U/ml	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags	1 insuline per dag 1x daags
4	Cholesterol 20mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
5	Antidepressant 10mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
6	Anticancer 100mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
7	Anticancer 100mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
8	Anticancer 100mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
9	Anticancer 100mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags
10	Anticancer 100mg	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags	1 tablet per dag 1x daags

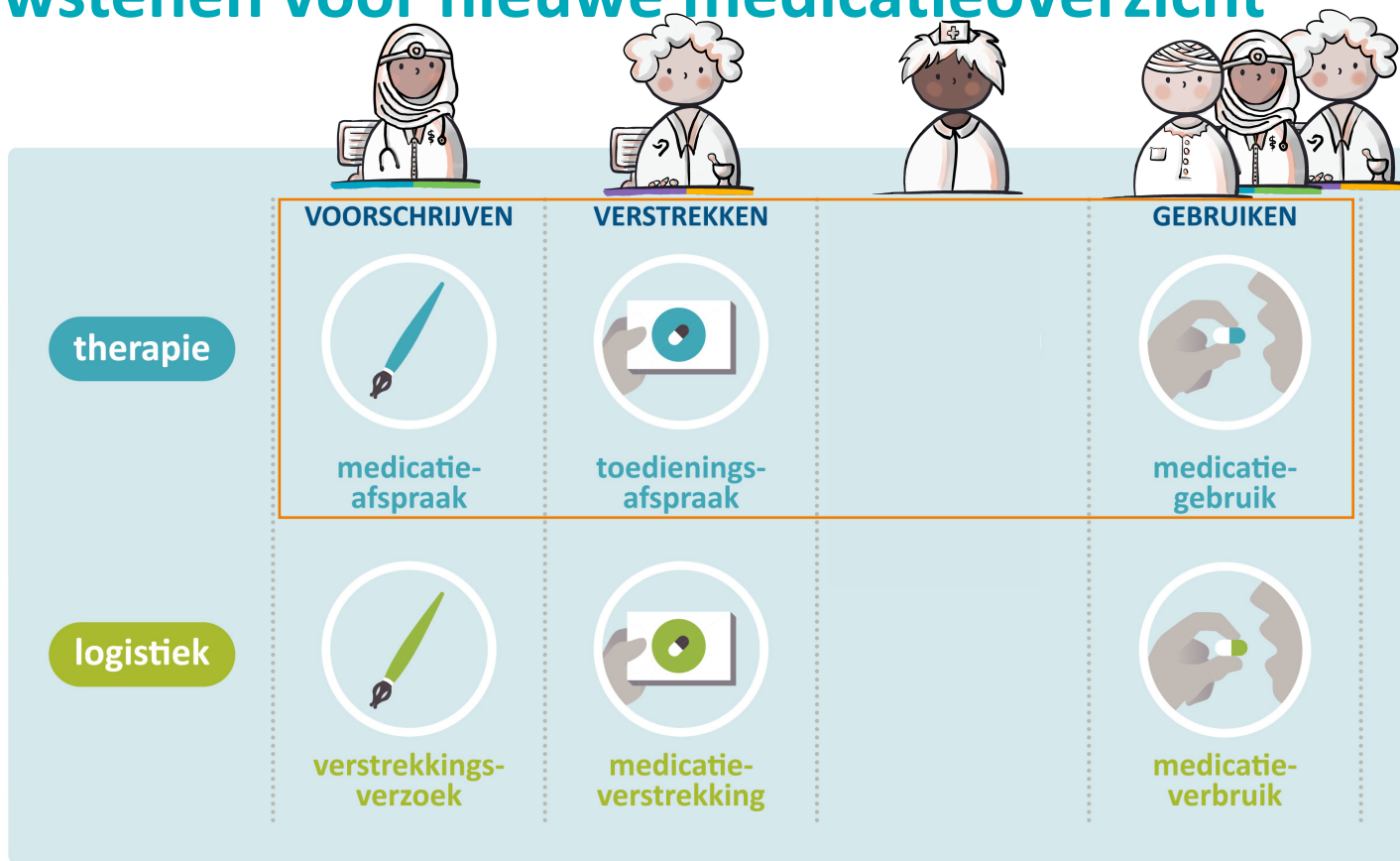
Herhaalrecept aanvragen



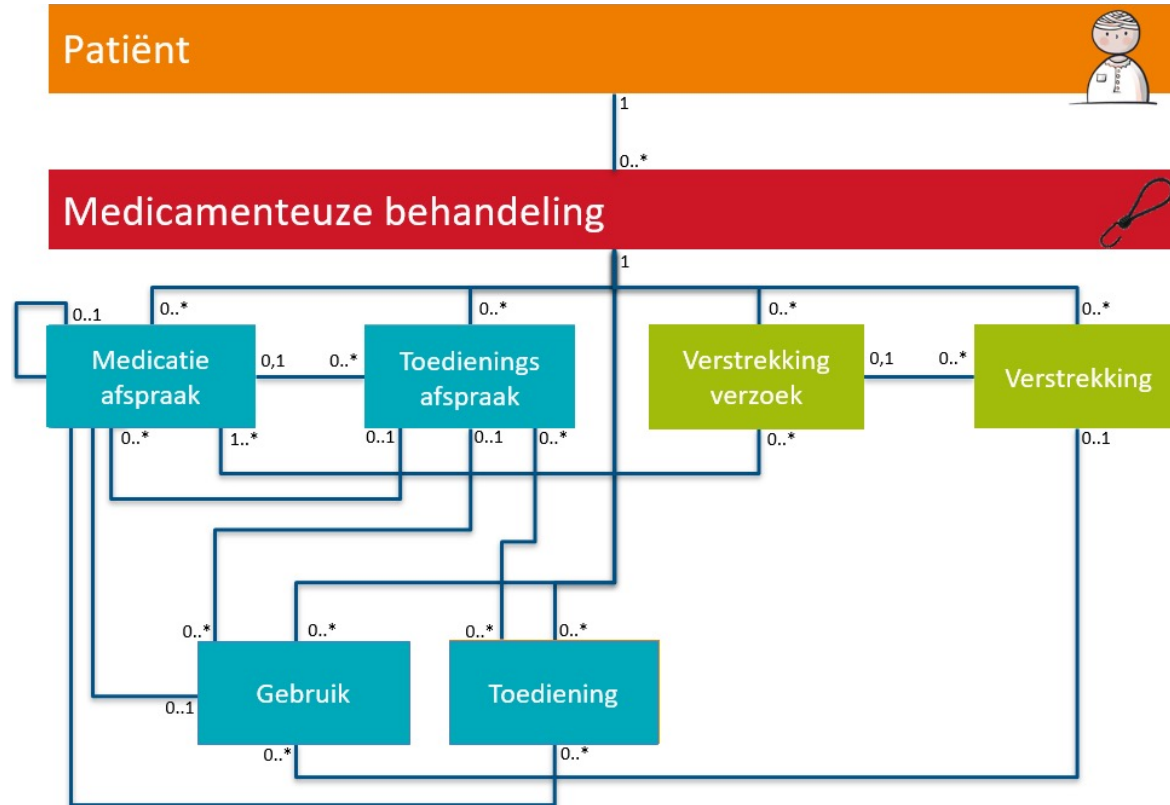
Voorstel (aanpassing) medicatieafspraken



Bouwstenen voor nieuwe medicatieoverzicht



Samenhang tussen bouwstenen



Het nieuwe medicatieoverzicht



Naam **P. JANSEN (15 november 1942, M)**
 Adres Straat 2 1234 AB Stadje
 Telefoon 0612345678
 BSN **012345672**

MEDICATIEOVERZICHT

Zorgaanbieder
 Adres
 Telefoon
 E-mail

Apotheek De Gulle Gaper
 Straat 5 1598 FG Utrecht
 0703655424
 info@apothekgulgullegaper.com

Algemeen

Datum Medicatieoverzicht 01 december 2017
 Lengte, Gewicht 179cm (Datum onbekend) , 72kg (15 augustus 2017)

Gecontroleerd door zorgverlener
 Geverifieerd met patiënt/mantelzorg

Nee
 Nee

Huidige medicatie

	Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Einddatum / Duur	Dosering	Toedieningsweg	Reden	Toelichting	Bron
+		Glimepiride tablet 3mg	24 november 2017	4 wk	1 maal per dag 2 tabletten	Oraal	Diabetes Mellitus	Exact 4 weken	H. Huis (Huisarts)
		Emovate zalf 0,5 mg/g	13 november 2017	3 wk	eerst 2 maal per dag zalf gedurende 7 dagen, dan 1 maal per dag zalf gedurende 7 dagen, dan 3 maal per week zalf gedurende 7 dagen	Cutaan		Eczeem bij oogleden	Gulle Gaper
		METFORMINE TABLET 500MG	03 november 2017		3 maal per dag 1 tablet				H. Huis (Huisarts)
+		Perindopril tert-butylamine glenmark tablet 8 mg	26 oktober 2017	90 d	1 maal per dag 1 tablet	Oraal			Poliaapothek Antonius
+		Insuline glargine 100e/ml injvst	01 oktober 2017		1 maal per dag 10 IE	Subcutaan			I. Ternist (Internist)
		Ibuprofen	27 juni 2017		4 maal per dag 1 stuk	Oraal		Pijn	Patiënt
+		Simvastatine tablet fo 20mg	03 juli 2015		1 maal per dag 1 tablet 's avonds	Oraal			H. Huis (Huisarts)

Toekomstige medicatie

	Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Einddatum / Duur	Dosering	Toedieningsweg	Reden	Toelichting	Bron
		Flucloxaciline capsule 500mg	03 december 2017	17 december 2017	3 maal per dag 1 capsule, om de 8 uur				H. Huis (Huisarts)

Recent beëindigde medicatie

	Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Einddatum / Duur	Dosering	Toedieningsweg	Reden	Toelichting	Bron
		Atorvastatine ranbaxy tablet filmomhuld 40 mg	15 oktober 2017	02 november 2017	1 maal per dag 1 tablet 's avonds		Beleidswijziging		Poliaapothek Antonius
		Flucloxaciline capsule 500mg	15 oktober 2017	29 oktober 2017	3 maal per dag 1 capsule, om de 8 uur				H. Huis (Huisarts)
		Perindopril tert-butylamine glenmark tablet 8 mg	04 oktober 2017	24 oktober 2017	1 maal per dag 1 tablet 's morgens		Geen of onvoldoende effect		Poliaapothek Antonius

Doel Revisie NEN 7503

- 
- Wet Elektronische Gegevensuitwisseling In de Zorg
 - Algemene Maatregel van Bestuur
 - NEN 7503:2021 Elektronische verwerking en uitwisseling van gegevens voor het voorschrijven en ter hand stellen van medicatie
 - Informatiestandaard Medicatieproces 9, onderdelen
 - Informatiesysteem van zorgaanbieder



**samen voor
medicatieoverdracht**

Informatiestandaard Lab2zorg

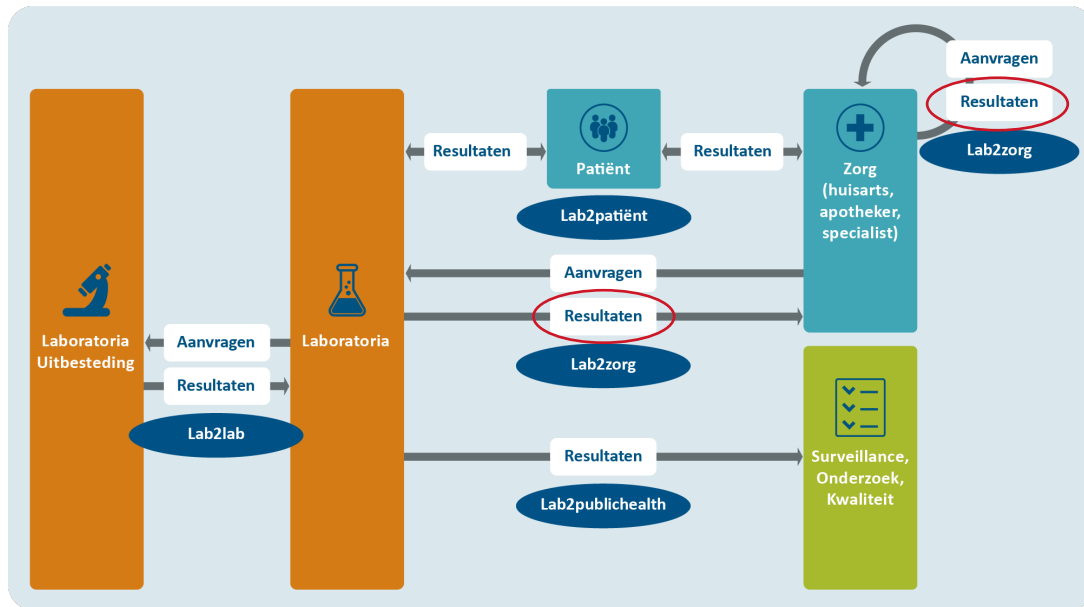
Use case medicatie

Laboratoriumwaarden voor medicatie



Scope

- De uitwisseling van laboratoriumwaarden voor medicatie naar en tussen zorgverleners
- NB Nierfunctiewaarde gaat ook mee met Medicatie-afspraken en Verstrekkings-verzoek van voorschrijver naar verstrekker





**samen voor
medicatieoverdracht**

Informatiestandaard Contra-indicaties en overgevoeligheden

Contra-indicaties en Overgevoeligheden



Scope

- Doorontwikkeling Informatiestandaard ICA naar Contra-indicaties en Overgevoeligheden (CiO)
- Taken, verantwoordelijkheden, bevoegdheden en proces Contra-indicaties en overgevoeligheid

Drie werkgroepen

- Contra-indicatie
- Overgevoeligheid
- Organisaties en proces





**samen voor
medicatieoverdracht**

Kickstart

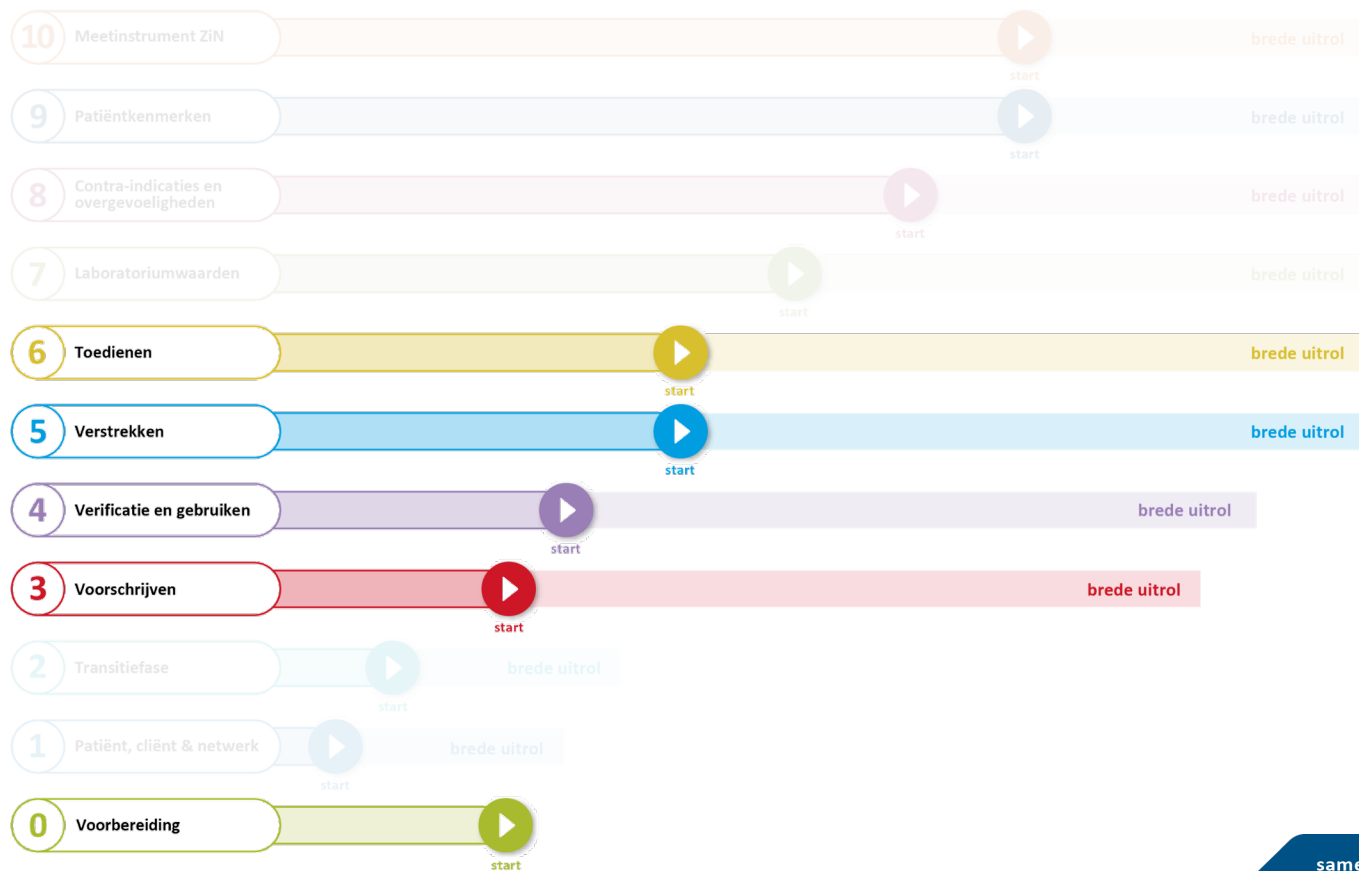
Doel



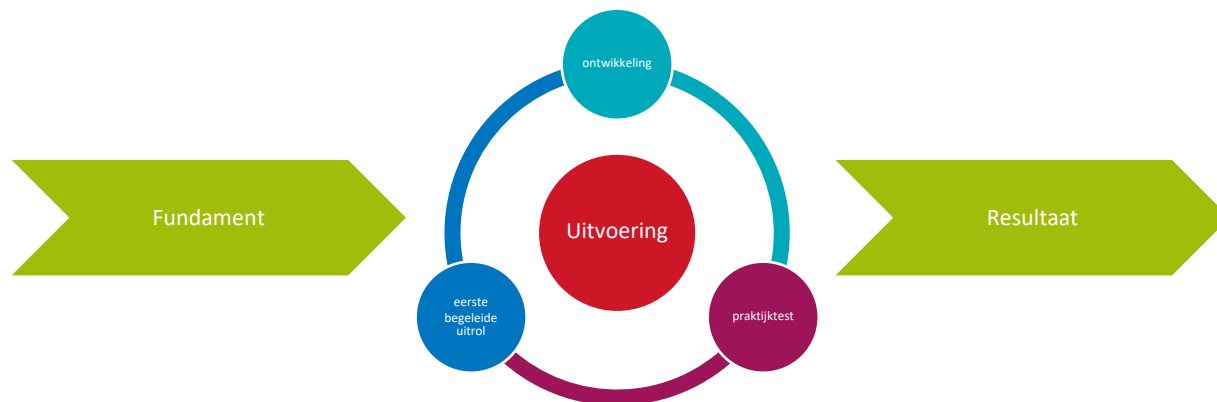
Informatiestandaard Medicatieproces 9 in samenhang met de richtlijn Overdracht van medicatiegegevens in de keten:

- toetsen in de praktijk
- aantonen van de meerwaarde voor de zorg
- voorbereiding beheerste brede implementatie
- voortgang behouden

Scope



Leren en ontwikkelen



Breed gedragen en afgestemde producten waaronder:

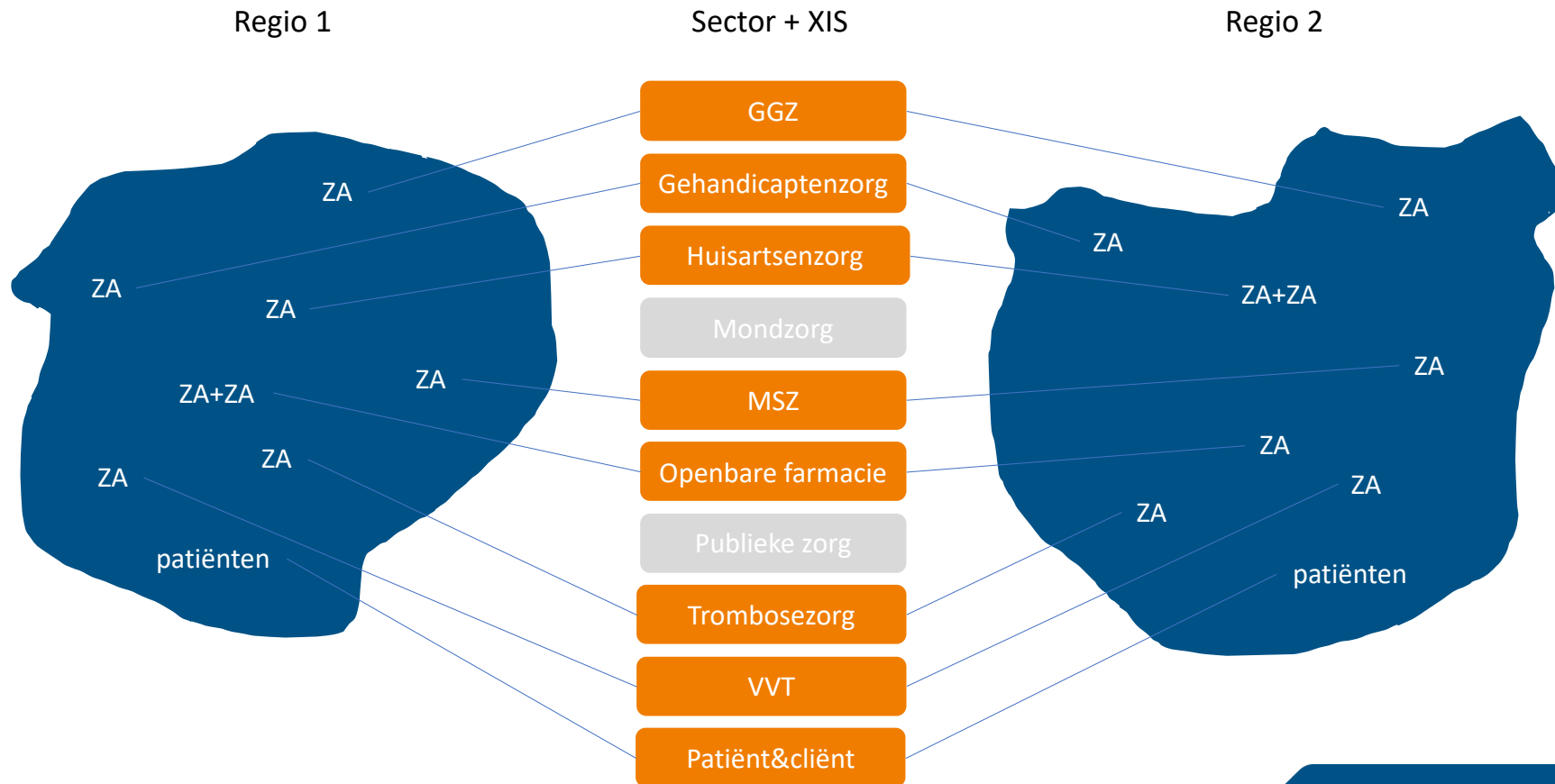
- de richtlijn “Overdracht van medicatiegegevens in de keten”
- de informatiestandaard Medicatieproces 9
- de besluiten uit de kernteams

Proces van leren, ontwikkelen, evalueren en eventueel bijsturen en bijstellen:

- kennisdeling
- (keten)testen
- valideren
- intensieve samenwerking
- bovensectorale gebruikersvertegenwoordiging

Generieke en geteste producten zoals implementatie handboeken en werkpakketen

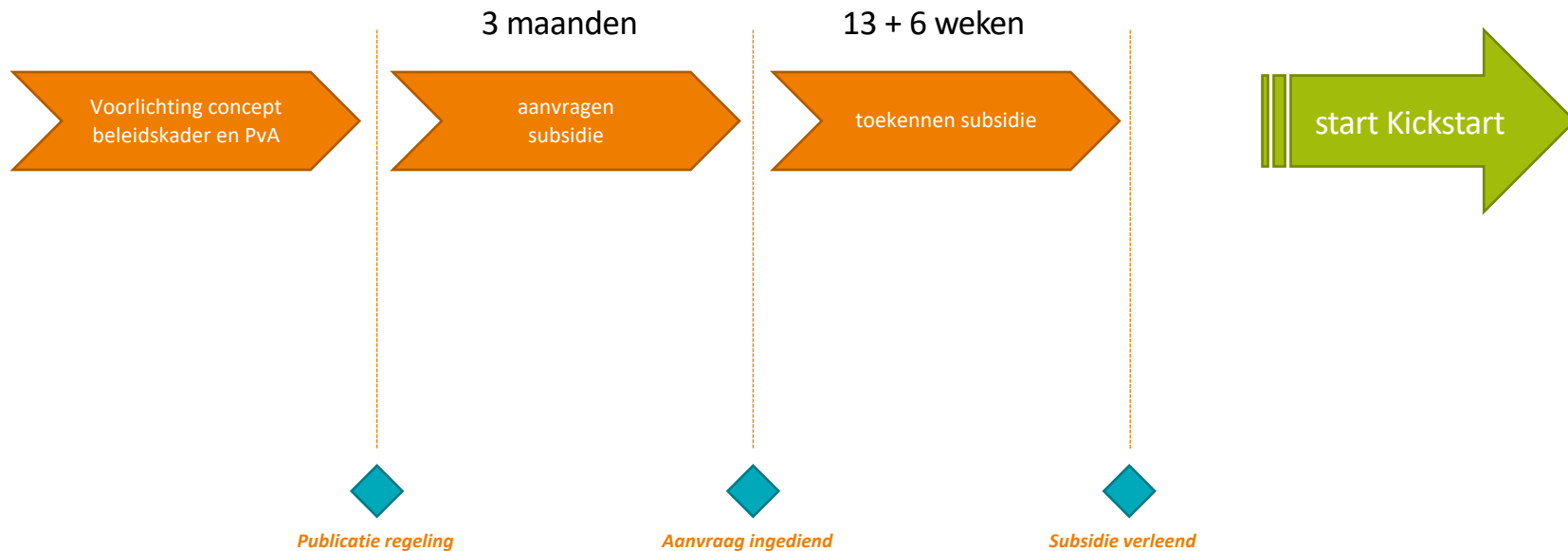
Beoogde deelnemers



Aanvraagproces subsidie



Planning



Kennismaken met elkaar ...



Vrijblijvend prikbord

➔ Scan de QR of klik op de link in de chat.

Het wachtwoord is: **SamenVoorMedicatieoverdracht**

- *Plaats je pin door de locatie toe te voegen:*
Oranje voor leveranciers, groen voor zorgaanbieder, blauw voor samenwerkingsorganisaties
- *Noteer in de kop:*
Naam organisatie, (lid van samenwerkingsverband), locatie
- *Noteer in de kaart:*
Vraag / aanbod t.b.v. samenwerking Kickstart
- Contactgegevens

Sluitingsdatum: 6 weken voor deadline subsidieaanvraag

Meer informatie



**samen voor
medicatieoverdracht**

- [Richtlijn Overdracht van medicatiegegevens in de keten](#)
-
- [Programma Medicatieoverdracht](#)
-
- [Informatie Kickstart](#)
-
- [Informatiestandaard Medicatieproces](#)
-
- [Landingspagina Informatiestandaard Medicatieproces Wiki](#) (o.a. functioneel ontwerp, testscripts)



samen voor medicatieoverdracht