

Workshop implementatie vanuit de kernteams



**samen voor
medicatieoverdracht**



Agenda

- Wat doet het kernteam?
- Aanpak en voorbeelden van de stap verificatie

Tussentijds vragen?
Stel deze in de chat!



Mira Dalessi
Adviseur



Leanne Kool
Informatieanalist



Anne de Roos
Adviseur



Maike van der Schuit
Projectleider P&C

Wat doet het kernteam?



**samen voor
medicatieoverdracht**



Programma Medicatieoverdracht



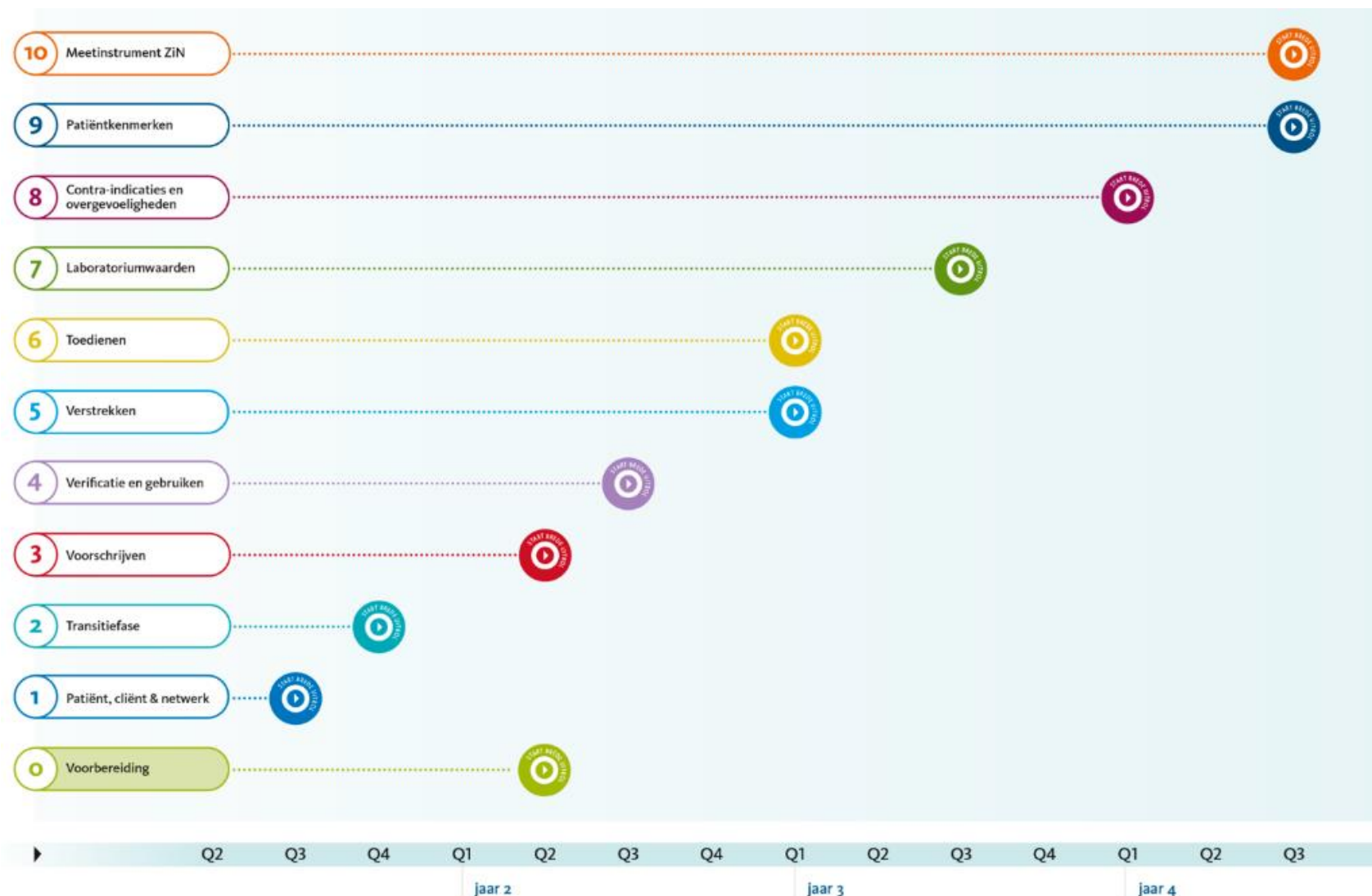
Doel: verbeteren medicatieveiligheid door effectief implementeren van

- richtlijn Overdracht van medicatiegegevens in de keten en
- informatiestandaarden:
 - Medicatieproces
 - Labwaarden voor medicatie
 - Contra-indicaties en overgevoeligheden (CiO)

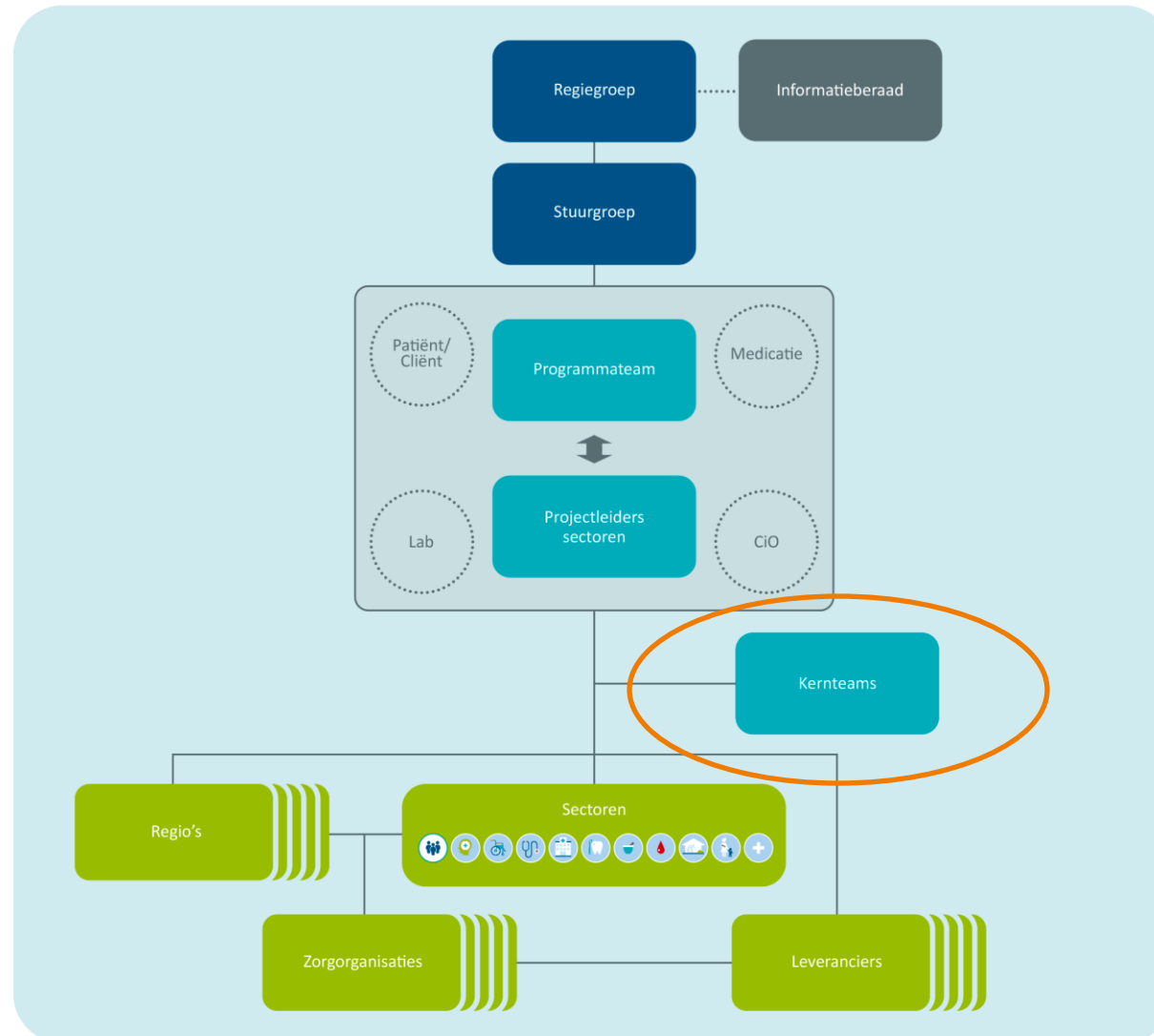
Beoogde resultaten van implementatie

- Een actueel en compleet medicatieoverzicht
- Medicatieverificatie en risico-inschatting
- Digitaal receptenverkeer
- Een toedienoverzicht
- Een betere positie van de kwetsbare patiënt

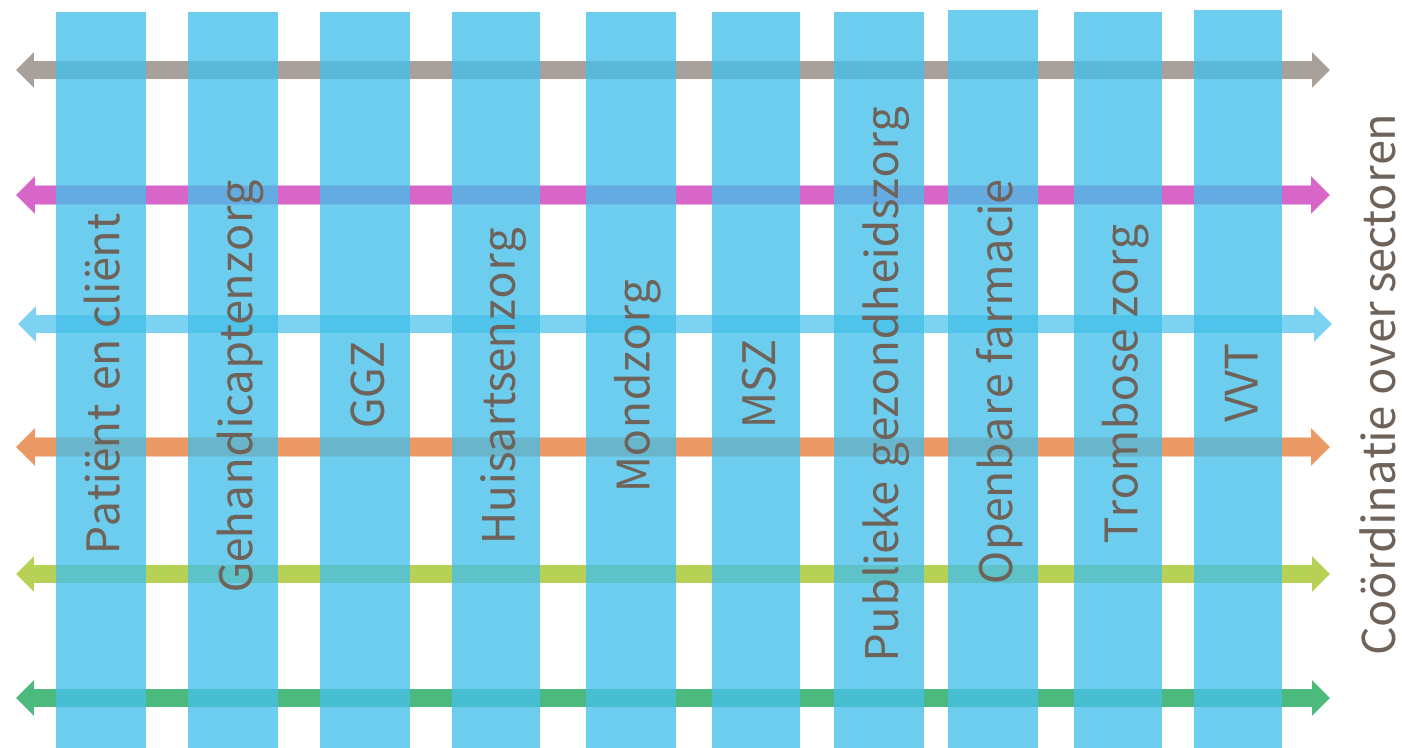
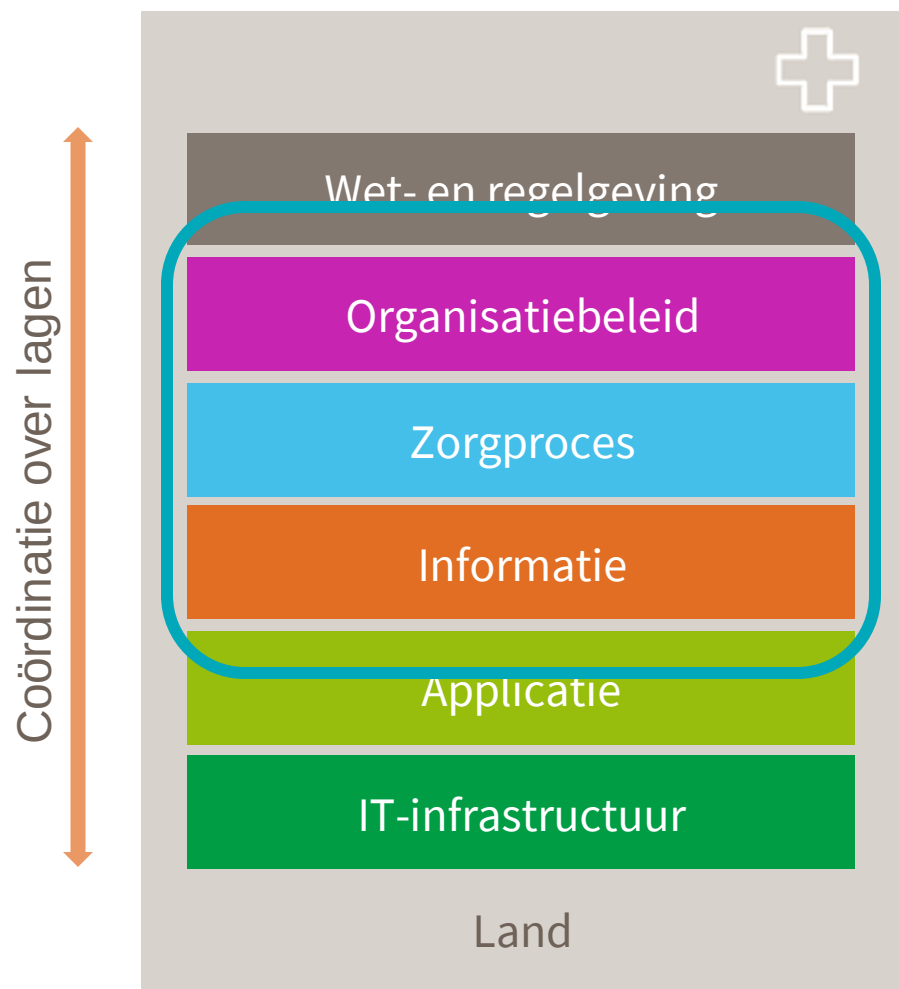
In 10 stappen naar medicatieoverdracht in de keten



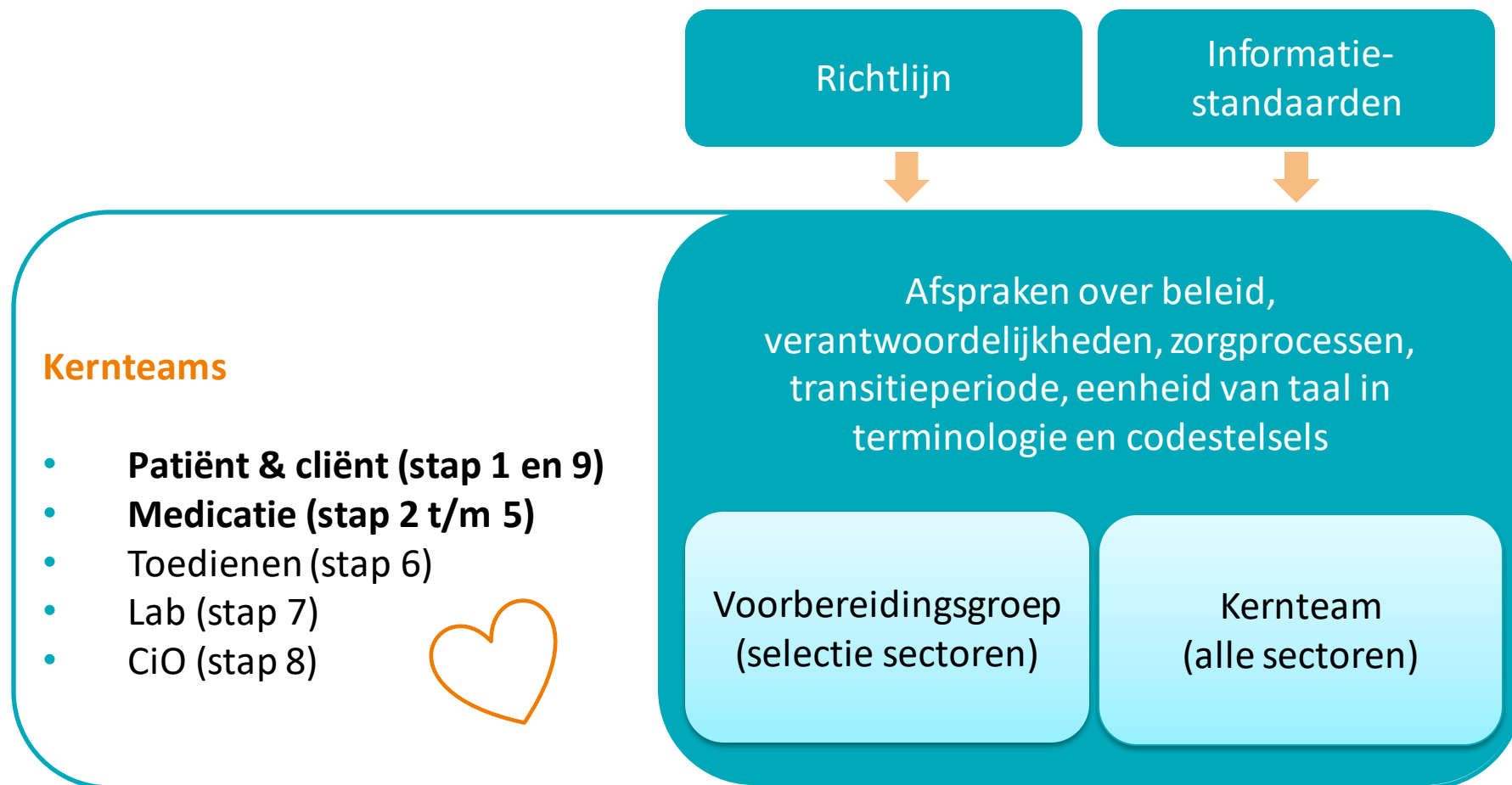
Governance



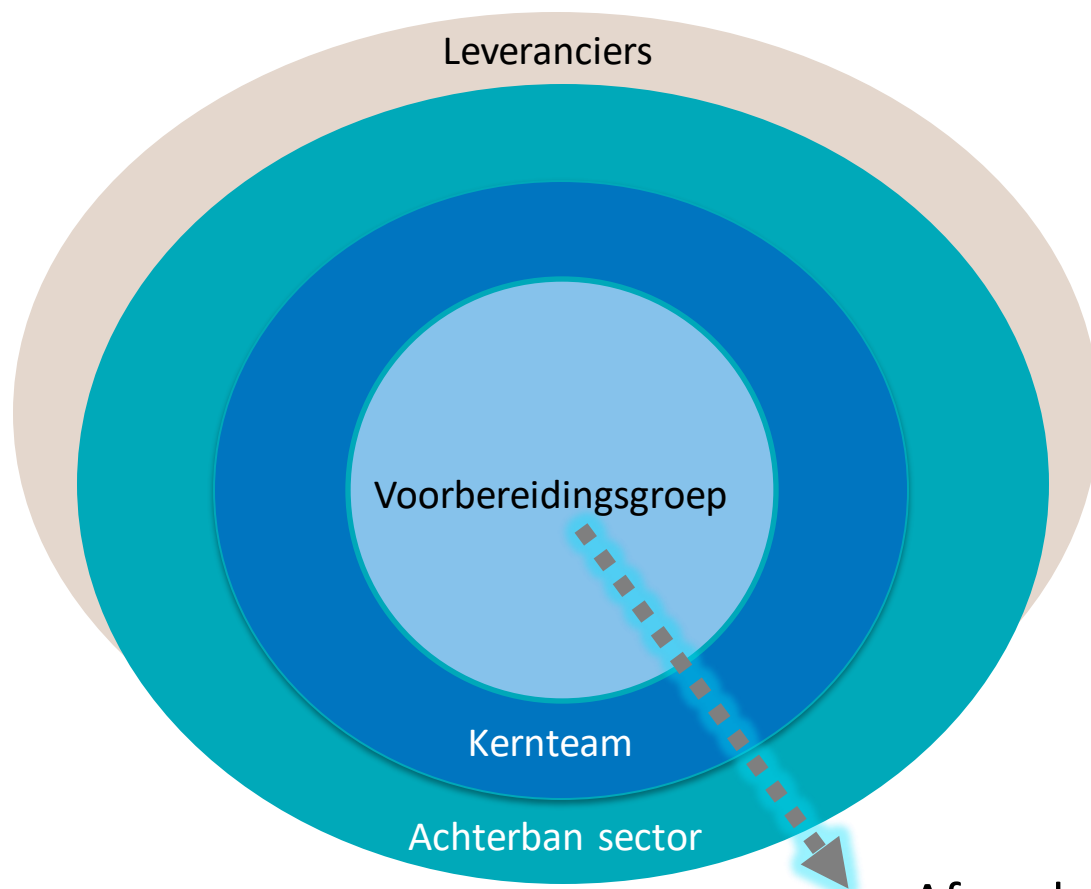
Afspraken op alle lagen



Kernteam



Besluitvorming



Leveranciers hebben een belangrijke adviserende rol.

- Besluiten voorgelegd
- Technische uitwerking (indien nodig)



Afspraken (definitief)

Besproken onderwerpen



Kernteam patiënt & cliënt

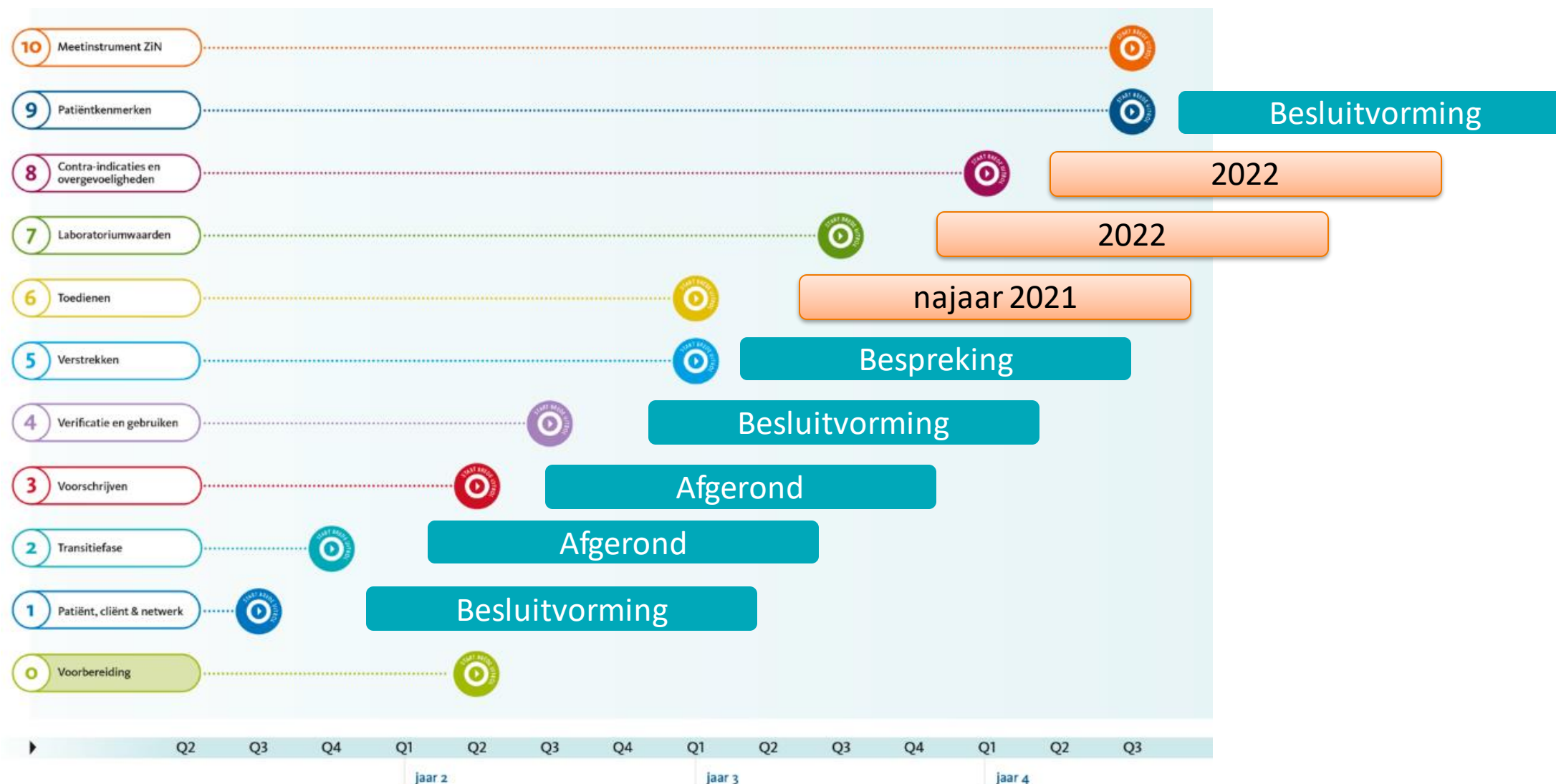
- Patiënt verantwoordelijkheden
- Extra inspanningen van zorgverleners en patiënt t.a.v. medicatieoverdracht
- Extra inspanningen voor kwetsbare patiënt, terzake wilsonbekwame patiënt en wettelijke vertegenwoordiger
- Verantwoordelijkheden en beleidsafspraken bij (geen) toestemming zijn afgestemd (tussen de sectoren).
- Het zorgverlenersnetwerk is uitgewerkt in besluiten en activiteiten voor de sectoren.
- Patientkenmerken relevant voor medicatieoverdracht

Kernteam medicatie

- Stappen (processen):
 - Transitiefase
 - Voorschrijven
 - Verificatie en gebruiken
 - Verstrekken
- Situaties binnen proces (bijv stoppen MA)
- Verantwoordelijkheden
- Wijze van overdracht/informereren
- Welke gegevens overdragen
- Specifieke deelprocessen, zoals opname en ontslag

Medicatiemaandag

Waar staan we?



Hoe pakken we het aan in de kernteams?



**samen voor
medicatieoverdracht**

Voorbeeld: stap Verificatie



Startpunt: verantwoordelijkheden uit de richtlijn



Relevante verantwoordelijkheden uit de richtlijn voor verificatie en gebruik vormen de start

Richtlijn Overdracht van Medicatiegegevens in de keten Herziening 2018/2019

Versie: 28 november 2019

Opgesteld door:

ActiZ
Associatie van ketenapotheken
Federatie Medisch Specialisten
Federatie van Nederlandse Trombosediensten
GGD GHOR Nederland
GGZ Nederland
InEen
Koepel Artsen Maatschappij en Gezondheid
Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst
Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie
Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Tandheelkunde
Nederlandse Apothekers Coöperatie
Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
Nederlands Huisartsen Genootschap
Nederlandse Vereniging van Artsen voor Verstandelijk Gehandicapten
Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen
Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers
Patiëntenfederatie Nederland
Verenso
Vereniging Gehandicaptenzorg Nederland
Verpleegkundigen en Verzorgenden Nederland
Zorgverzekeraars Nederland

Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport heeft de totstandkoming van de herziening gefinancierd.

De voorschrijver/apotheker:

Maken een **risico-inschatting** en beslist welke **mate van verificatie** van de **basisset medicatiegegevens (BMG)** nodig is bij voorschrijven/ter hand stellen.

Extra inspanning wordt verwacht voor het vergaren van de juiste medicatiegegevens bij **bepaalde groepen patiënten.***

De voorschrijver:

Kan bij opname en ontslag aan de **apotheker** vragen verificatie uit te voeren, maar blijft zelf eindverantwoordelijk.

* kwetsbare patiënten, patiënten die terzake wils(on)bekwaam zijn en bij patiënten met beperkte gezondheidsvaardigheden

Verantwoordelijkheden bij verificatie voor de patiënt



De richtlijn benoemt ook verantwoordelijkheden bij verificatie voor de patiënt

Richtlijn Overdracht van Medicatiegegevens in de keten Herziening 2018/2019

Versie: 28 november 2019

Opgesteld door:

ActiZ
Associatie van ketenapotheken
Federatie Medisch Specialisten
Federatie van Nederlandse Trombosediensten
GGD GHOR Nederland
GGZ Nederland
InEen
Koepel Artsen Maatschappij en Gezondheid
Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst
Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie
Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Tandheelkunde
Nederlandse Apothekers Coöperatie
Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
Nederlands Huisartsen Genootschap
Nederlandse Vereniging van Artsen voor Verstandelijk Gehandicapten
Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen
Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers
Patiëntenfederatie Nederland
Verenso
Vereniging Gehandicaptenzorg Nederland
Verpleegkundigen en Verzorgenden Nederland
Zorgverzekeraars Nederland

Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport heeft de totstandkoming van de herziening gefinancierd.

De patiënt zal zorgverleners naar beste weten de informatie geven die redelijkerwijs voor het uitvoeren van de behandelingsovereenkomst nodig is.

Dit houdt in, dat de patiënt zorgverleners juist informeert en ervaringen met gebruik en bijwerkingen van alle gebruikte (zelfzorg)medicatie uit eigen beweging aangeeft.



Wat staat in de informatiestandaard Medicatieproces?

Daarnaast kijken we wat er beschreven staat in de informatiestandaard Medicatieproces en welke medicatiebouwstenen relevant zijn



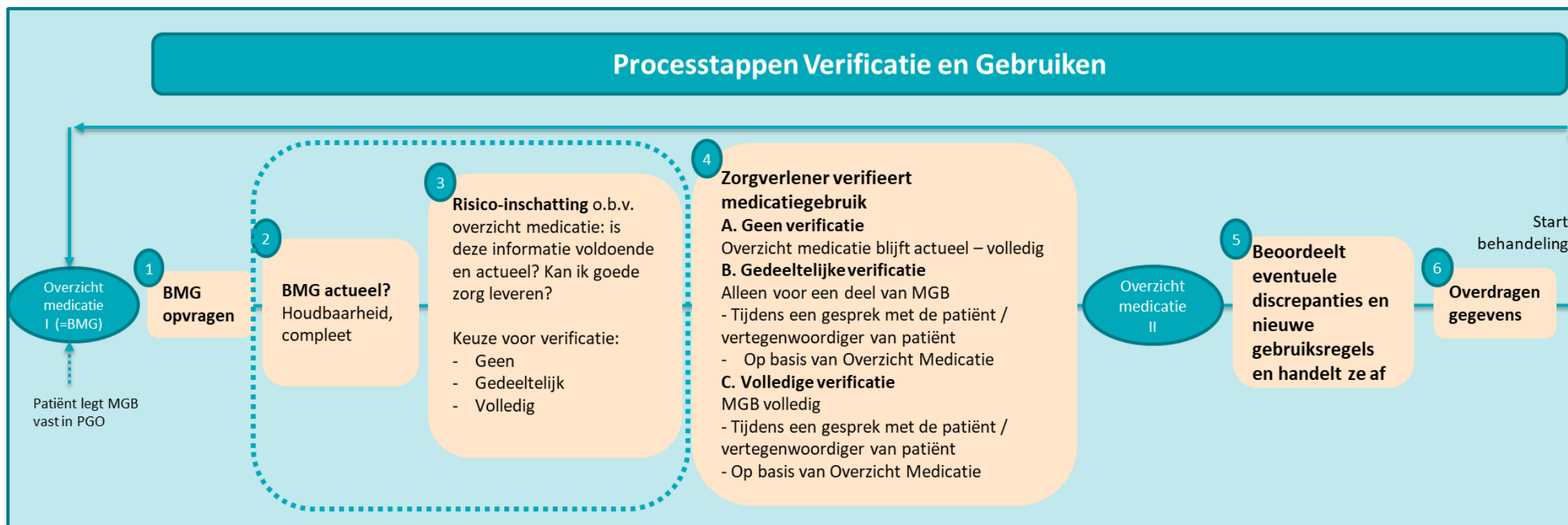
Medicatiegebruik (MGB) is een uitspraak over historisch, huidig of voorgenomen gebruik van een geneesmiddel.

Medicatieverbruik (MVB) is de logistieke invalshoek van het gebruik. Het beschrijft tot wanneer een patiënt heeft gedaan of nog kan doen met een (deel)voorraad geneesmiddelen.

Basis processtappen verificatie om te bespreken



Dit vormt de basis voor de processtappen die met het Kernteam verder worden uitgewerkt



Afkortingen: BMG=Basisset Medicatie Gegevens; MGB=medicatiegebruik; PGO=persoonlijke gezondheidsomgeving



Identificeren vragen en knelpunten

Bij de processtappen worden vragen en knelpunten worden geïdentificeerd – enkele voorbeelden

Algemeen

- Wat zijn de **verantwoordelijkheden** van een zorgverlener (voorschrijver, apotheker, toediener) die bij een medicatieverificatie **afwijkend medicatiegebruik** constateert? (en is er een verschil bij eigen of andermans voorgeschreven medicatie)
- Wat zijn de **verantwoordelijkheden** van de zorgverlener die **afwijkend medicatiegebruik ontvangt/benadert**?
- Hoe **snel** moet je als zorgverlener reageren op medicatiegebruik vastgelegd door de patiënt?
- Hoe **lang** is medicatieverificatie **geldig**?
-

Medicatieverificatie

- **Risico-inschatting**: in de transitiefase is afgesproken dat praktische handvatten worden uitgewerkt, maar dat risico-inschatting ook **aan de professionele autonomie van de zorgverlener** is. Moeten er nog andere afspraken gemaakt worden?
- Welke **consequenties** heeft **de mate van verificatie** (geen verificatie, verificatie op een deel van de basisset en een verificatie van de volledige basisset medicatiegegevens) **voor het zorgproces** en voor bijv. medicatiebewaking?
- Hoe wordt **medicatiegebruik vastgelegd** na verificatie en hoe **interpreteren derden** dit?
-

De vragen worden aan de hand van patiënt-journeys en use cases verder besproken met het kernteam om tot procesafspraken te komen. Vandaag als voorbeeld – gedeeltelijke en volledige verificatie vastleggen.

Hoe kan het verificatieproces er uit zien met MP9?



We volgen dhr P.A. Tient

Soms last van oren

Diabetes



26 jan



Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

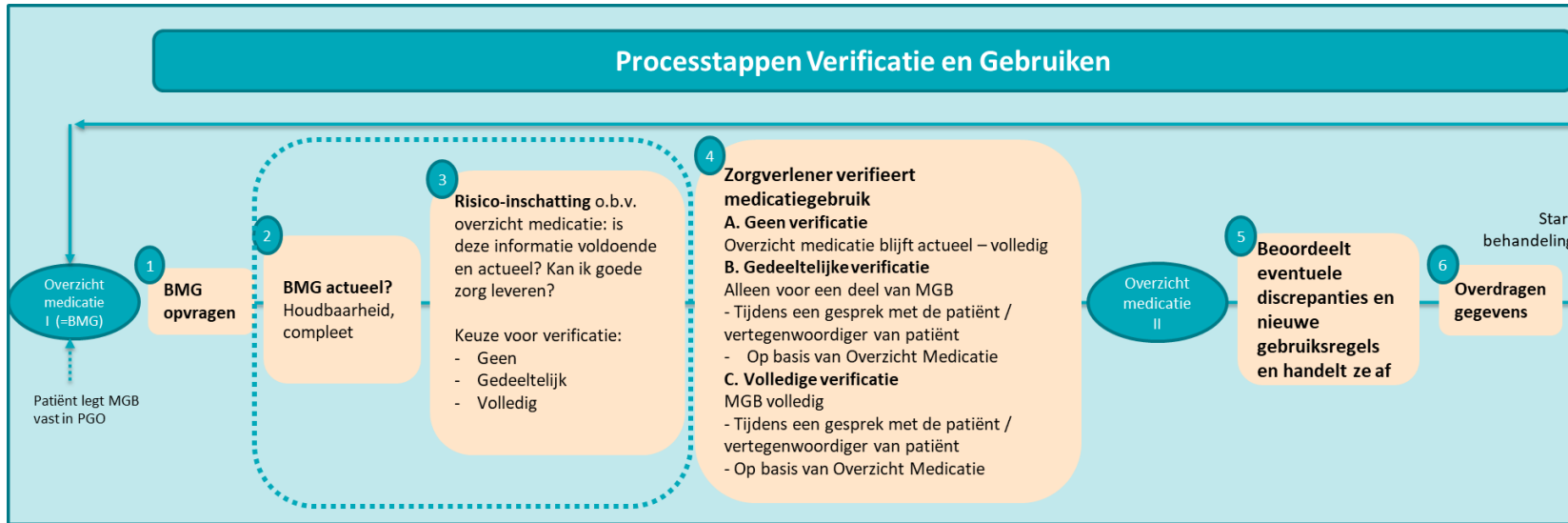
☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Eind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS



Opname gepland – 6 februari 2021
Preoperatief gesprek – 3 februari 2021

BMG wordt opgevraagd ter voorbereiding van de opname



Aan Dhr P.A. Tient is gevraagd om zijn medicatiegebruik in te voeren in een PGO voor het preoperatieve gesprek. Hij doet dit op 30 januari.

Op 2 februari (een dag voor het gesprek) wordt de BMG opgevraagd door een bekwame medewerker in het ziekenhuis.

BMG uitgebreid met gebruiksregels patiënt

BMG is nu uitgebreid met de gebruiksregels door de patiënt ingevuld.
De informatie kan op verschillende manieren worden weergegeven



2 februari



Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Eind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type	Correcte AMO	Geconsolideerd AMO	ADHV Datums
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS	MA 30	MA 30	MA 30
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS	MA 1	MA 1	MA 1
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT	MGB 31	MGB 31	MGB 31
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT	MGB 2	MGB 2	MGB 2

Huidig Medicatie Overzicht (getrapt)

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk	HIS
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Patient	PAT
MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk	HIS
MGB	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	zn vanaf: 18-okt-2020	Patient	PAT

Recent gestopt

OF

Huidig Medicatie Overzicht (getrapt, eenvoudig)

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk	HIS	PAT
MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk	HIS	PAT

Recent gestopt

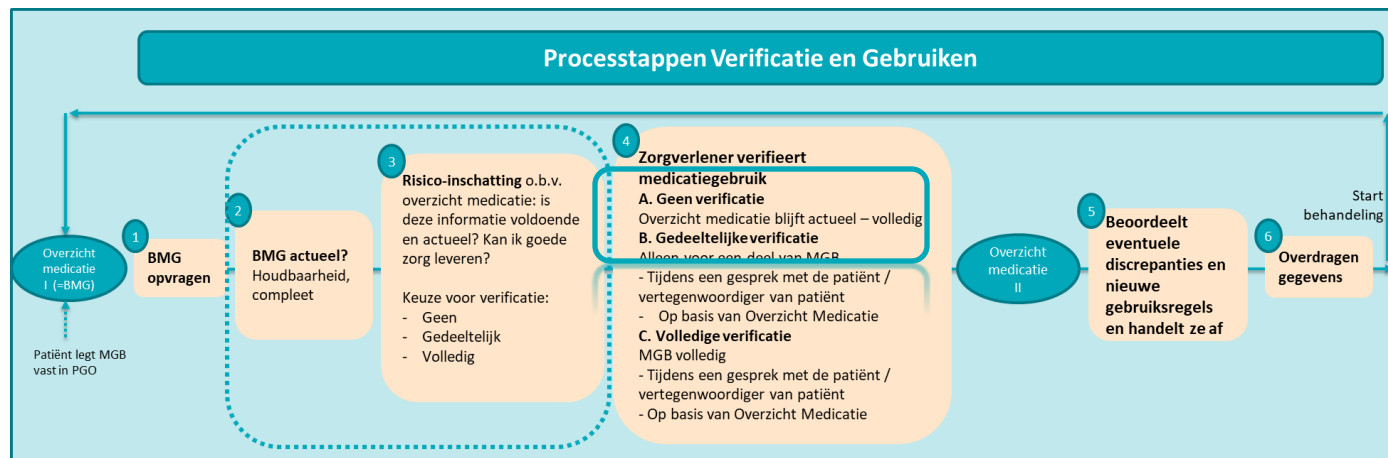
Zorgverlener verifieert alleen diabetes medicatie

De zorgverlener verifieert alleen de diabetes medicatie en legt dit vast – geen discrepanties



3 februari

Processtappen Verificatie en Gebruiken



Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Eind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT
1	3	03-feb-2021	03-feb-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis intra	ZIS

Huidig Medicatie Overzicht

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk	HIS
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Patient	PAT
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Ziekenhuis intra	ZIS

MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk	HIS
MGB	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	zn vanaf: 18-okt-2020	Patient	PAT

Recent gestopt

OF

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk	HIS	PAT	ZV
----	--------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	----

MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk	HIS	PAT
----	--	--------------------	-------------------	-----	-----

Recent gestopt

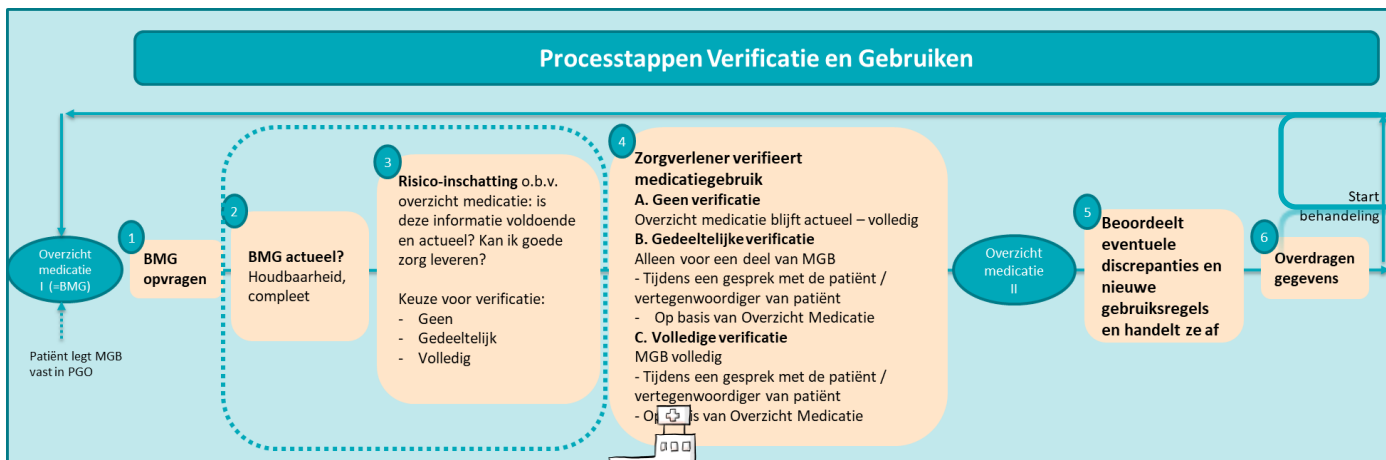
Opname 6 februari en antibiotica

Dhr P.A. Tient wordt opgenomen op 6 februari en krijgt antibiotica tijdens de opname



6 februari

Processtappen Verificatie en Gebruiken



Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Ind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT
1	3	03-feb-2021	03-feb-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis intra	ZIS
3	101	06-feb-2021	06-feb-2021	06-feb-2021	13-feb-2021		MA	AMOXICILLINE CAPSULE 500MG		Ziekenhuis intra	ZIS

Huidig Medicatie Overzicht

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Patient PAT
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Ziekenhuis intra ZIS

MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS
MGB	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	zn vanaf: 18-okt-2020	Patient PAT

MA	AMOXICILLINE CAPSULE 500MG	vanaf: 06-feb-2021 tot:13-feb-2021	Ziekenhuis intra ZIS
----	----------------------------	------------------------------------	----------------------

Recent gestopt

OF

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS PAT ZV
----	--------------------------	-------------------------	------------------------------

MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS PAT
----	--	--------------------	---------------------------

MA	AMOXICILLINE CAPSULE 500MG	vanaf: 06-feb-2021 tot:13-feb-2021	Ziekenhuis intra ZIS
----	----------------------------	------------------------------------	----------------------

Recent gestopt

Ontslag en na 2 weken bezoek huisarts

Dhr P.A. Tient wordt na een week ontslagen en gaat na 2 weken langs bij de huisarts



Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Eind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT
1	3	03-feb-2021	03-feb-2021	30-jan-2021		1d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis intra	ZIS
3	101	06-feb-2021	06-feb-2021	06-feb-2021	13-feb-2021		MA	AMOXICILLINE CAPSULE 500MG		Ziekenhuis intra	ZIS

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Patient PAT
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	1d1t vanaf: 30-jan-2021	Ziekenhuis intra ZIS

MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS
MGB	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	zn vanaf: 18-okt-2020	Patient PAT

Recent gestopt

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

OF

Actief

MA METFORMINE TABLET 1000MG 1d1t vanaf: 26-jan-2021 Huisarts Praktijk HIS PAT ZV

MA NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn vanaf: 18-okt-2020 Huisarts Praktijk HIS PAT

Recent gestopt

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

Huisarts ziet dat BMG recent gedeeltelijk is geverifieerd



1 mrt



Actief

MA METFORMINE TABLET 1000MG 1d1t vanaf: 26-jan-2021 Huisarts Praktijk HIS PAT ZV

MA NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn vanaf: 18-okt-2020 Huisarts Praktijk HIS PAT

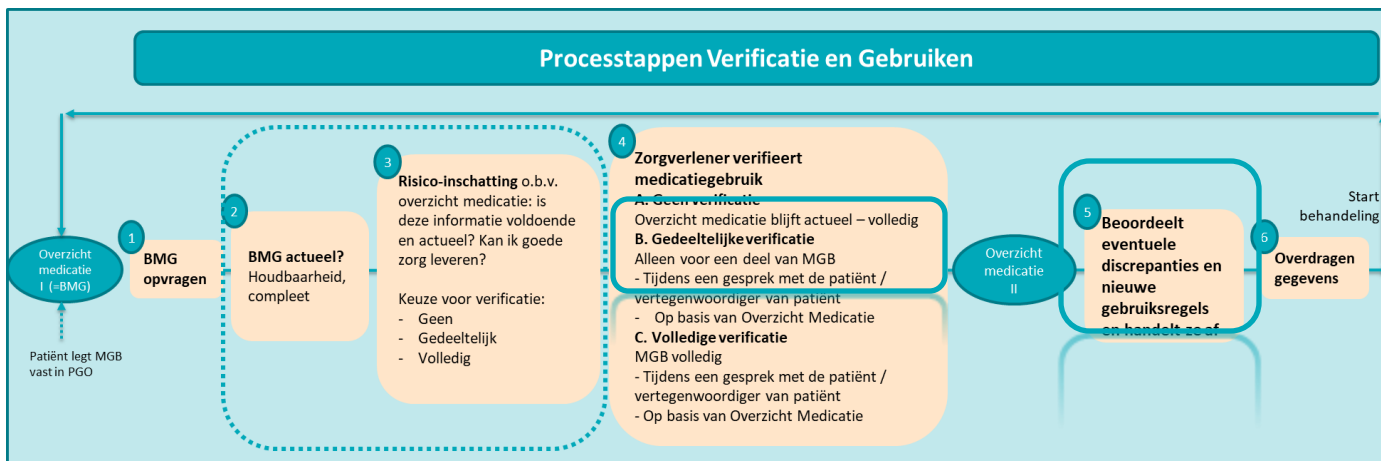
Recent gestopt

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

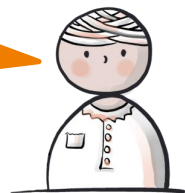
- Huisarts maakt op uit het huidig medicatie overzicht dat BMG gedeeltelijk is geverifieerd recentelijk
- HA vraagt Dhr P.A. Tient of er nog wijzigingen zijn. Aangezien er geen zelfzorg is vastgelegd, en er recentelijk geen gehele verificatie is gedaan, vraagt huisarts ook naar zelfzorg

Gebruik komt niet overeen met voorschrift

Terug naar 3 februari – Dhr P.A. Tient heeft gebruik vastgelegd maar dit komt niet overeen met voorschrift



Ik heb onvoldoende effect bij 1d1t



Tijdens de opname moet je toch het originele voorschrift blijven volgen vind ik. Bespreek dit maar later met je huisarts

Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Eind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		2d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT
1	3	03-feb-2021	03-feb-2021	30-jan-2021		2d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis Intra	ZIS



3 februari

Huidig Medicatie Overzicht

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	2d1t vanaf: 30-jan-2021	Patient PAT
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	2d1t vanaf: 30-jan-2021	Ziekenhuis Intra ZIS

MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS
MGB	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	zn vanaf: 18-okt-2020	Patient PAT

Recent gestopt

OF

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS
MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS
MA	AMOXICILLINE CAPSULE 500MG	vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021	Ziekenhuis Intra

Recent gestopt

MA en het MGB komen niet overeen

Zorgverlener noteert zijn conclusie als opmerking – originele MA blijft ongewijzigd

Huisarts valt iets op bij diabetes medicatie

Na ontslag gaat dhr P.A. Tient naar de huisarts. Deze ziet dat er iets is opgevallen bij de diabetes medicatie en kijkt naar de opmerkingen



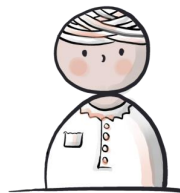
1 mrt



Ik zie dat je onvoldoende effect hebt ervaren met 1d1t voor je diabetes medicijnen. Hoe gaat het nu?



Laten we hogere dosering proberen



Nog steeds....wat denkt u wat ik moet doen?

HA gaat voorschrift aanpassen en voert bijbehorende acties uit (nieuwe MA)

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS	PAT	ZV	
MGB	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	2d1t vanaf: 30-jan-2021	Patient	PAT		Een maal daags heeft niet voldoende effect
MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS	PAT		

Recent gestopt

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

Terug naar 3 febr: gebruik komt niet overeen voorschrift



Weer terug naar 3 februari – patiënt heeft gebruik vastgelegd maar dit komt niet overeen met het voorschrift



4 februari

Huidig Medicatie Overzicht

Actief

MA METFORMINE TABLET 1000MG 2d1t vanaf: 04-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

MA NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn vanaf: 18-okt-2020 Huisarts Praktijk HIS
MGB NATRIUMCARB OORDR 10% DCB zn vanaf: 18-okt-2020 Patient PAT

Recent gestopt

SMA METFORMINE TABLET 1000MG 1d1t vanaf: 26-jan-2021 tot:14-mei-2021 Ziekenhuis intra ZIS

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot:13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

OF

Actief

MA METFORMINE TABLET 1000MG 2d1t vanaf: 04-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

MA NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn vanaf: 18-okt-2020 Huisarts Praktijk HIS PAT

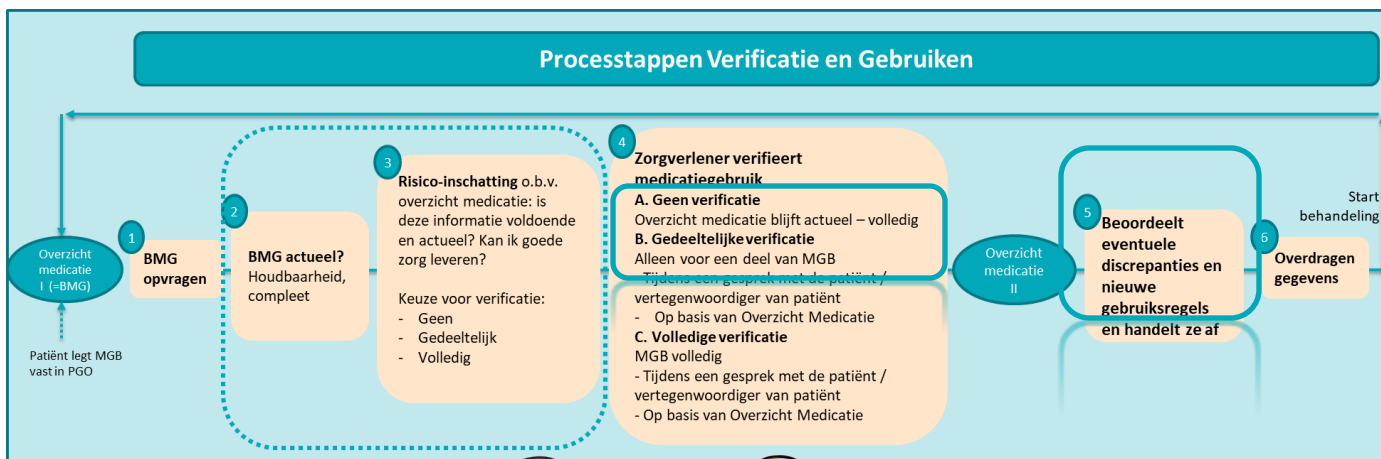
Recent gestopt

SMA METFORMINE TABLET 1000MG 1d1t vanaf: 26-jan-2021 tot:14-mei-2021 Ziekenhuis intra ZIS

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot:13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

Specialist maakt nieuwe MA

Processtappen Verificatie en Gebruiken



Ik heb onvoldoende effect bij 1d1t



Dat is niet goed – we passen het voorschrift aan



Basisset Medicatie Gegevens (BMG)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Eind Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021	(03-feb-2021)	1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		2d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT
1	3	03-feb-2021	03-feb-2021	30-jan-2021		2d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis intra	ZIS
1	1	04-feb-2021	04-feb-2021	18-okt-2020	03-feb-2021	1d1t	SMA	METFORMINE TABLET 1000MG		Ziekenhuis intra	ZIS
1	3	04-feb-2021	04-feb-2021	04-feb-2021		2d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis intra	ZIS

Huisarts voert gesprek over aangepaste medicatie

Na ontslag gaat dhr P.A. Tient naar de huisarts. De HA ziet dat de diabetes medicatie recent is aangepast en voert een gesprek met dhr P.A. Tient hierover



1 mrt



Ok

Ik zie dat de specialist de metformine heeft aangepast omdat je aan hebt gegeven onvoldoende effect te ervaren met 1d1t en het zelf al zo gebruikte. Hoe bevalt het nu met deze dosering?



Goed! Ik doe het nog steeds zo en ik denk dat we het zo moeten houden

Actief

MA METFORMINE TABLET 1000MG 2d1t vanaf: 04-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

MA NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/MLzn vanaf: 18-okt-2020 Huisarts Praktijk HIS PAT

Recent gestopt

SMA METFORMINE TABLET 1000MG 1d1t vanaf: 26-jan-2021 tot: 14-mei-2021 Ziekenhuis intra ZIS

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

HA kan uitkomst van dit gesprek vastleggen in dossier als MGB en/of MA overnemen

Verificatie uitgevoerd en zelfzorg doorgegeven



In het ziekenhuis is volledige verificatie uitgevoerd en dhr P.A. Tient heeft aangegeven zelfzorg (diclofenac) te gebruiken. De HA ziet het volgende:



1 mrt

Basiset Medicatie Gegevens (BMG, na opvragen)

☐ Toon reden niet op overzicht (ook onder mouseover)

MBH ID	ID	Registratie Datum	Afspraak Datum	Start Datum	Stop Datum	Dosering	Type	PRK naam	HPK naam	Bron Naam	Bron type	C
1	1	26-jan-2021	26-jan-2021	26-jan-2021		1d1t	MA	METFORMINE TABLET 1000MG		Huisarts Praktijk	HIS	M
1	2	30-jan-2021	30-jan-2021	30-jan-2021		2d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Patient	PAT	M
1	3	03-feb-2021	03-feb-2021	30-jan-2021		2d1t	MGB	METFORMINE TABLET 1000MG	METFORM HCL SDZ 1000MG T FO	Ziekenhuis intra	ZIS	M
3	101	06-feb-2021	06-feb-2021	06-feb-2021	13-feb-2021		MA	AMOXICILLINE CAPSULE 500MG		Ziekenhuis intra	ZIS	
10	100	30-jan-2021	30-jan-2021	15-jan-2021			MGB	DICLOFENAC-NATRIUM TABLET MSR 50MG	DICLOFENAC NA CF 50MG T MSR	Patient	PAT	M
2	30	18-okt-2020	18-okt-2020	18-okt-2020		zn	MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML		Huisarts Praktijk	HIS	M
2	31	30-jan-2021	30-jan-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Patient	PAT	M
2	11	03-feb-2021	03-feb-2021	18-okt-2020		zn	MGB	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML	NATRIUMCARB OORDR 10% DCB	Ziekenhuis intra	ZIS	M



Bij gehele verificatie had het overzicht er zo uit kunnen zien



1 mrt



Ik zie dat je diclofenac bent gaan gebruiken. Hoe gaat het daarmee?

Ok



Goed, heb ik nodig voor pijn in mijn schouder door het thuiswerken

Medicatie Overzicht (getrapt, eenvoudig)

Actief

MA	METFORMINE TABLET 1000MG	1d1t vanaf: 26-jan-2021	Huisarts Praktijk HIS	PAT	ZV
MA	NATRIUMCARBONAAT OORDRUPPELS 100MG/ML zn	vanaf: 18-okt-2020	Huisarts Praktijk HIS	PAT	ZV
MGB	DICLOFENAC NA CF 50MG T MSR	vanaf: 15-jan-2021	Patient	PAT	🔊

Recent gestopt

MA AMOXICILLINE CAPSULE 500MG vanaf: 06-feb-2021 tot: 13-feb-2021 Ziekenhuis intra ZIS

HA kan uitkomst van dit gesprek vastleggen in dossier als MGB en/of MA overnemen



Met elkaar worden voorgenomen besluiten gemaakt

Enkele voorbeelden

Vastleggen van verificatie

VG9. De voorschrijver / apotheker moet per medicamenteuze behandeling verificatie kunnen vastleggen in het systeem middels de bouwsteen medicatiegebruik, ook wanneer er geen sprake is van discrepantie, ofwel afwijkend gebruik.

Afhandelen van discrepanties – aanpassing MA

VG16. De voorschrijver mag direct de MA aanpassen en hoeft geen medicatiegebruik vast te leggen in het systeem, als de voorschrijver dit besluit n.a.v. verificatie en/of medicatiegebruik vastgelegd door de patiënt of een deskundig en bekwaam persoon aan wie de voorschrijver de medicatieverificatie heeft uitbesteed. De voorschrijver legt wel een reden van stoppen/wijzigen vast in de medicatieafpraak (volgens afspraak van stap 3 voorschrijven).

Mate van verificatie afleiden

VG10. De voorschrijver / apotheker kan de mate van verificatie (volledig, gedeeltelijk of niet) afleiden aan de hand van medicatiegebruik (MGB) die wel of niet zijn toegevoegd door een zorgverlener.

Geldigheidsduur

VG14. Er is geen landelijke afspraak mogelijk en ook niet gewenst over de geldigheidsduur van een geverifieerde medicatieregel.

Vastleggen van de reden van mate van verificatie

VG11. De voorschrijver / apotheker kan optioneel de reden van de gekozen mate van verificatie (volledig, deels of geen) vastleggen in het systeem. Deze wordt niet uitgewisseld.

Vastleggen van zelfzorgmedicatie

VG12. Als bij medicatieverificatie blijkt dat de patiënt zelfzorgmedicatie gebruikt, dan streeft de voorschrijver / apotheker naar registratie van een (referentie)product uit de G-standaard, zodat medicatiebewaking kan plaatsvinden. Dit geldt in ieder geval voor zelfzorgmedicatie die een interactie kunnen hebben met andere (genees)middelen*. Andere zelfzorgmedicatie kan als vrije tekst worden opgenomen in de bouwsteen medicatiegebruik.

Van voorgenomen besluiten naar implementatie



- Vervolgacties
- Implementatie handboek om sectoren te ondersteunen
- Factsheets

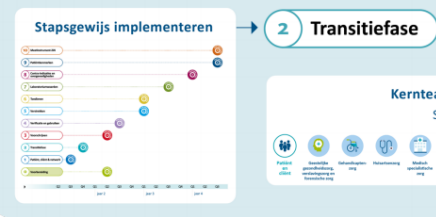
Transitiefase: uitwisseling basis- en aanvullende set medicatiegegevens



Stap 2 Transitiefase: op weg naar uitwisseling van de basisset en aanvullende set medicatiegegevens

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. Het programma Medicatieoverdracht werkt aan goede, complete elektronische overdracht van medicatiegegevens voor een actueel en compleet medicatieoverzicht voor iedere zorgverlener en iedere patiënt. In de 'Richtlijn Overdracht van medicatiegegevens in de keten' is een basisset medicatiegegevens afgesproken. Deze basisgegevens moeten beschikbaar zijn voor iedere zorgverlener die voorschrijft, ter hand stelt of toedient. Drie informatiestandaarden (Medicatieproces, LabZorg en Contra-indicaties en overgevoeligheden) maken de registratie en uitwisseling van deze basisset mogelijk. De komende jaren wordt samen met onder andere sectoren in 10 stappen toegewerkt naar een actueel en compleet overzicht van medicatiegegevens.

Stapsgewijs implementeren



Kernteam medicatie



Kernteam medicatie
Kernteams zijn het inhoudelijk hart van het programma Medicatieoverdracht. De richtlijn en informatiestandaarden geven richting aan hoe de uitwisseling van medicatiegegevens na implementatie eruitziet. Om te zorgen dat dit aansluit bij het zorgproces en om uitwisseling in de keten te realiseren, worden er in kernteams boven- en cross-sectorale afspraken gemaakt door en met zorgverleners uit alle sectoren. Het gaat daarbij onder andere om beleidsafspraken, verantwoordelijkheden, zorgprocesafspraken en eenheid van taal in terminologie. Het kernteam medicatie is verantwoordelijk voor het maken van afspraken voor de stappen 2 t/m 5 van het stappenplan Medicatieoverdracht.

Vervolgactie naar jurist

Binnen welke termijn moet de voorschrijver de discrepanties afhandelen van MGB vastgelegd door de patiënt?

Vervolgactie programmeerteam en Z-index

Het programmeerteam verkent voor 1-7-2021 samen met Z-index wat de mogelijkheden zijn om intelligent te filteren welke discrepanties relevant zijn, daarna worden vervolgacties bepaald.

Vervolgactie programmeerteam en MedMij

Het programmeerteam bespreekt samen met MedMij de ontwikkelingen voor het digitaal en gestructureerd kunnen uitwisselen van MGB vastgelegd door de patiënt, daarna worden vervolgacties bepaald.

Vervolgactie programmeerteam en sector patiënt en cliënt en kernteam patiënt en cliënt

Samen met de sector patiënt en cliënt en het kernteam patiënt en cliënt wordt het managen van de verwachtingen uitgewerkt.

Vervolgactie naar jurist

- Wat is de verantwoordelijkheid van de auteur van de MA als een zorgverlener meldt dat er sprake is van discrepantie?
- Binnen welke termijn moet de auteur van de MA handelen?
- Wat als er niet naar gehandeld wordt?
- Indien er schade optreedt bij de patiënt is er dan verschil of de voorschrijver contact heeft gehad met de auteur van de MA of wanneer dit niet gedaan is?

Vervolgactie kernteam medicatie

De VMA wordt verder uitgewerkt in stap 5 'verstrekken'.

Meer weten?



www.samenvoormedicatieoverdracht.nl



[Ik ben een:](#)

Zorgaanbieder

ICT-leverancier

Patiënt

[Deelnemen](#) [Over Medicatieoverdracht](#) [FAQ](#) [Nieuws](#) [Agenda](#) [Contact](#)

ZOEKEN



Contactgegevens programmabureau

Het programmabureau is bereikbaar op werkdagen van 8.30 – 17.00 uur via 070 – 317 34 70 of e-mail.

Adres
Oude Middenweg 55 | 2491 AC Den Haag
Postbus 19121 | 2500 CC Den Haag

Aanmelden nieuwsbrief

Ja, ik blijf graag op de hoogte en ontvang eens per maand de nieuwsbrief Samen voor medicatieoverdracht.



[Ik ben een:](#)

Zorgaanbieder

ICT-leverancier

Patiënt

[Deelnemen](#) [Over Medicatieoverdracht](#) [FAQ](#) [Nieuws](#) [Agenda](#) [Contact](#)

ZOEKEN

Nieuws

ALLE REGIO'S

ALLE SECTOREN

4 MEI 2021

Neem deel aan de klankbordgroep!

Op dinsdag 1 juni is er weer een online bijeenkomst voor de Klankbordgroep Medicatieoverdracht.

[Lees meer](#)



Toepassingsgebied NEN 7503

VOORSCHRIJVEN

VERSTREKKEN

TOEGELIJDEN

GEEN

medicatie-afpraak

toedienings-afpraak

medicatie-toediening

medicatie-afname

overname van medicatie

overname van medicatie

4 MEI 2021

Open consultatie NEN 7503

2 Transitiefase

Kernteam r

Sect



4 APRIL 2021

Besluiten uit de kernteams in de transitiefase

4 APRIL 2021

Medisch Specialistische Zorg: een derde van heropnames door inadequate medicatieoverdracht

samen voor medicatieoverdracht

Vragen?



**samen voor
medicatieoverdracht**

Contactgegevens:

medicatieoverdracht@nictiz.nl

www.samenvoormedicatieoverdracht.nl

