

Informatiestandaard Medicatieproces 9



**samen voor
medicatieoverdracht**



luister
sessie

Medicatieproces verdieping



Agenda



- **Korte samenvatting basis:** De verschillende bouwstenen
- **Gegevensuitwisseling:** Transacties tussen informatiesystemen
- **Medicine Mania game:** Hoe snel maak jij het goede medicatieoverzicht?
- **Tot slot:** links naar meer informatie

De basis



**samen voor
medicatieoverdracht**



Bouwstenen



VOORSCHRIJVEN



VERSTREKKEN



TOEDIENEN



GEBRUIKEN

therapie



medicatie-afpraak



toedienings-afpraak



medicatie-toediening



medicatie-gebruik

logistiek



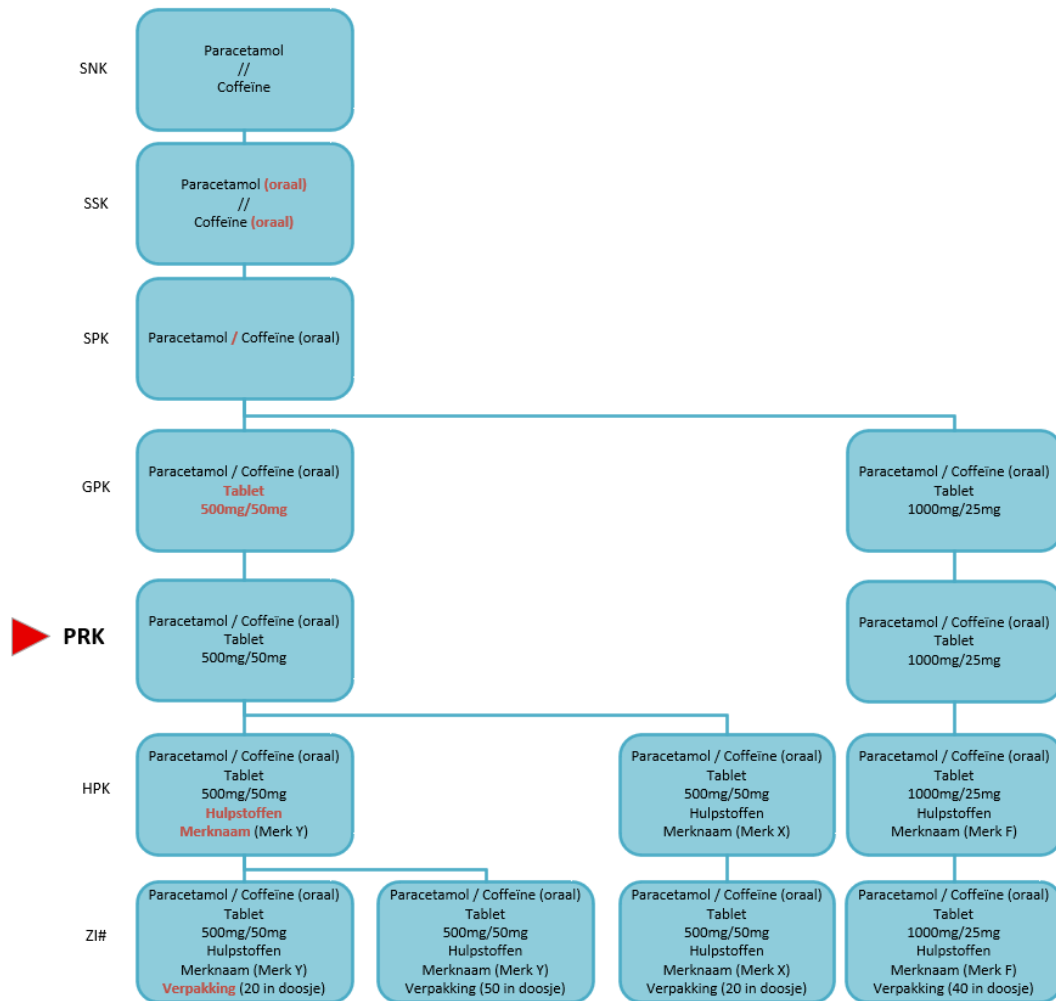
verstrekings-verzoek



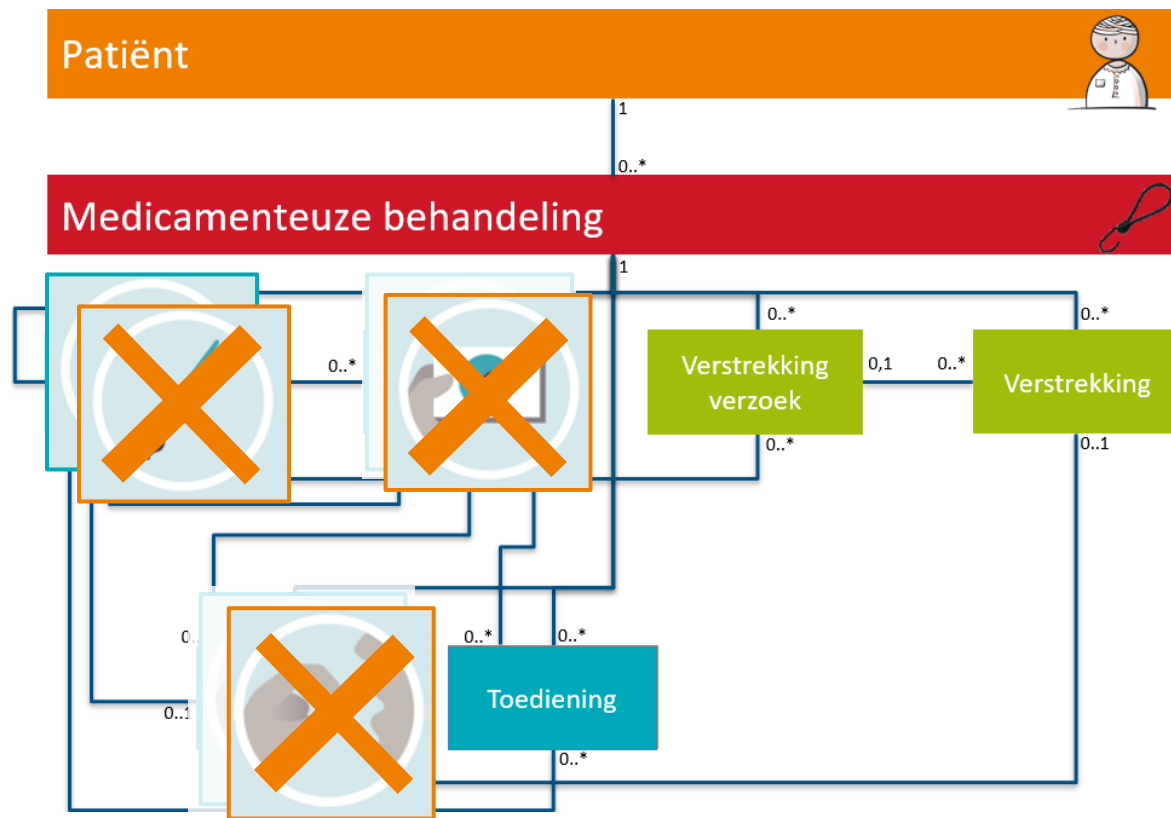
medicatie-verstrekking



medicatie-verbruik

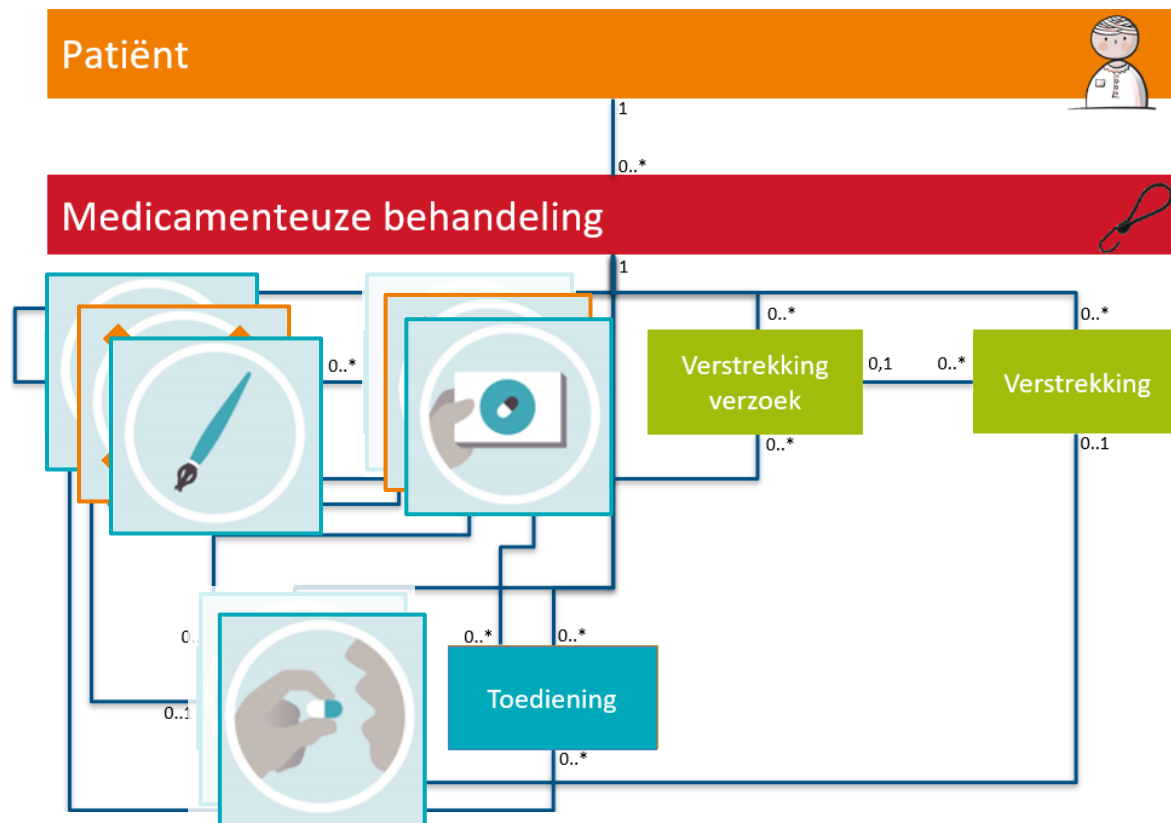


Samenhang tussen bouwstenen



Paracetamol 500mg tablet oraal

Samenhang tussen bouwstenen



Omeprazol 20mg tablet oraal

Gegevensuitwisseling



**samen voor
medicatieoverdracht**

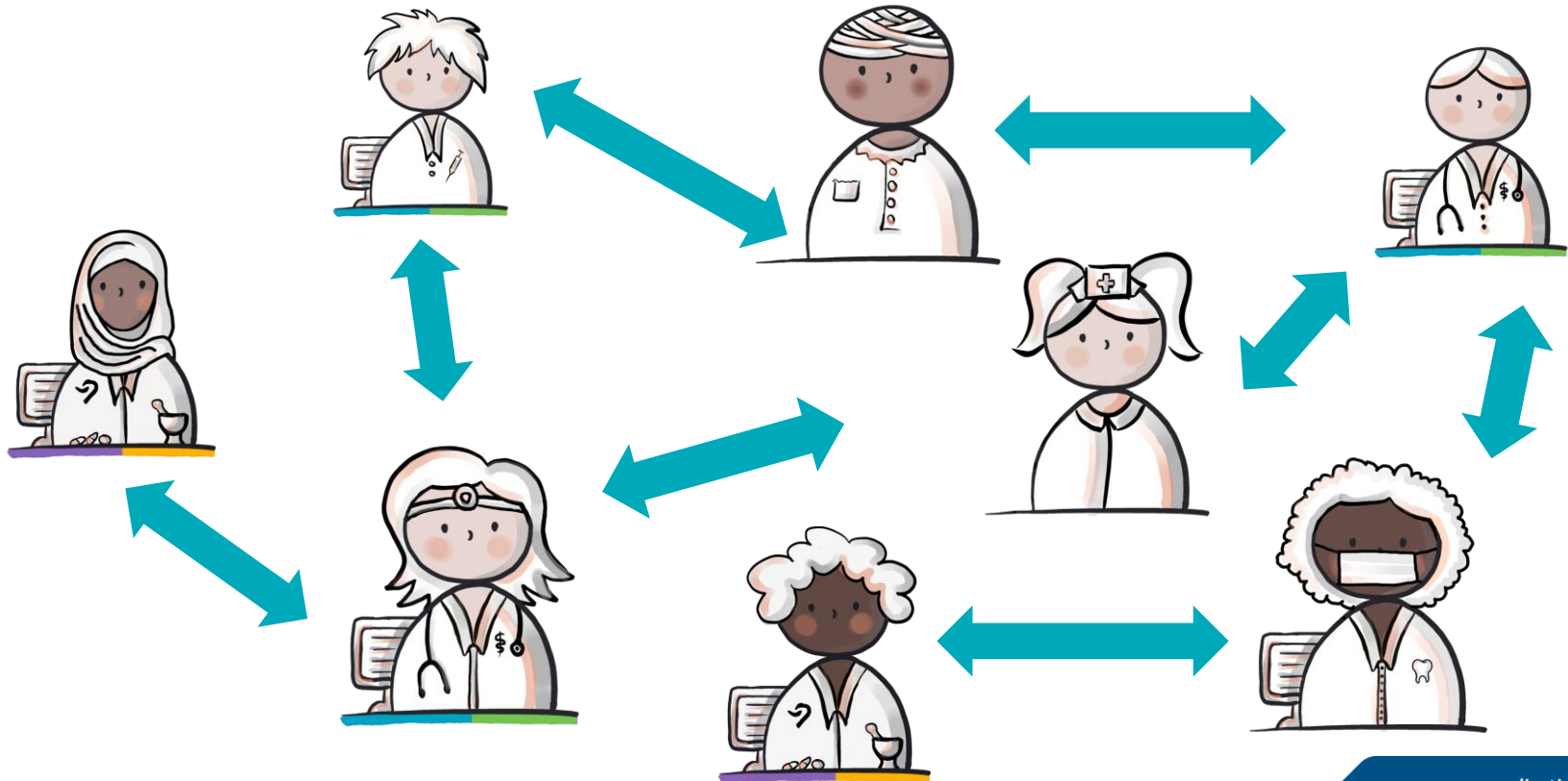




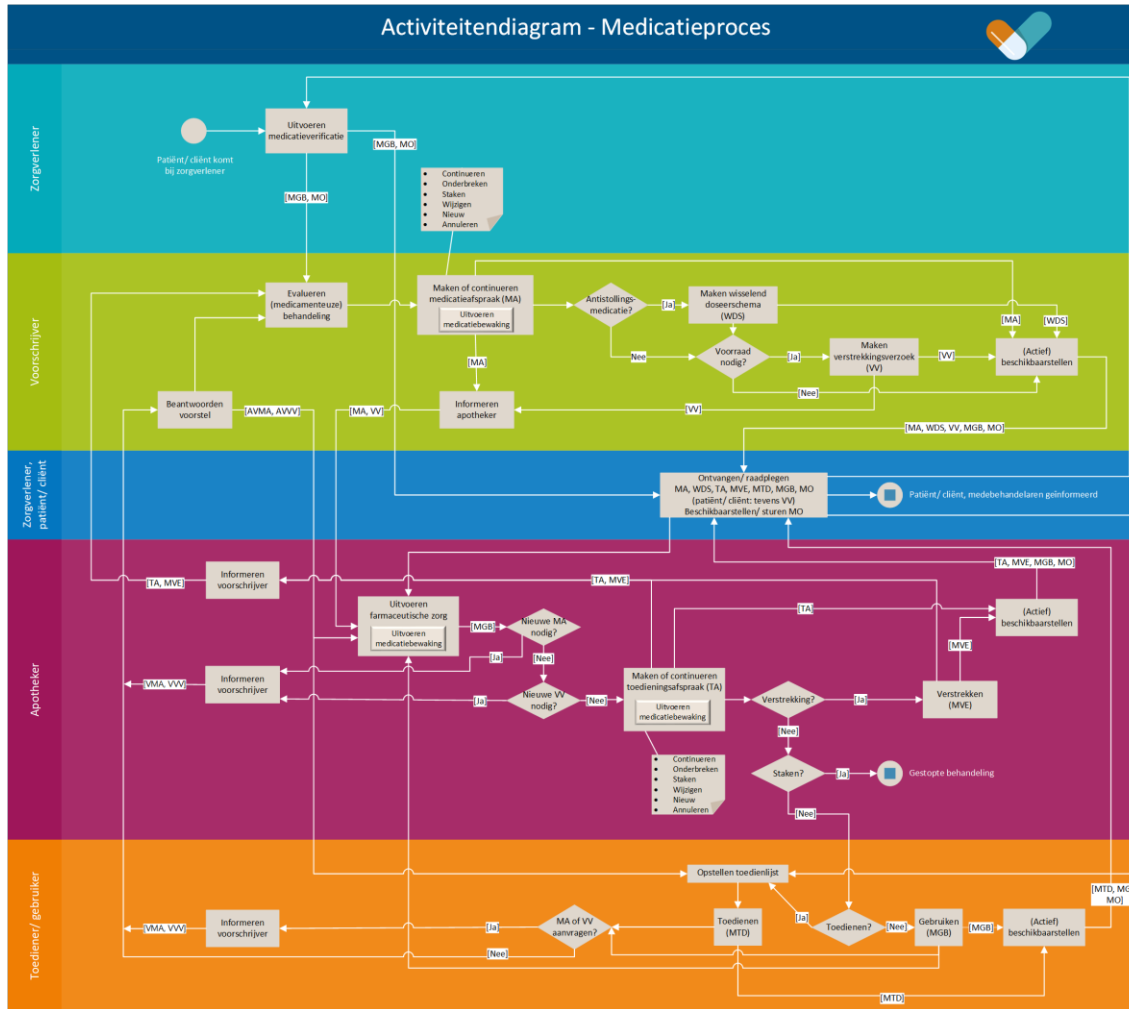
BASISSET MEDICATIEGEGEVENS



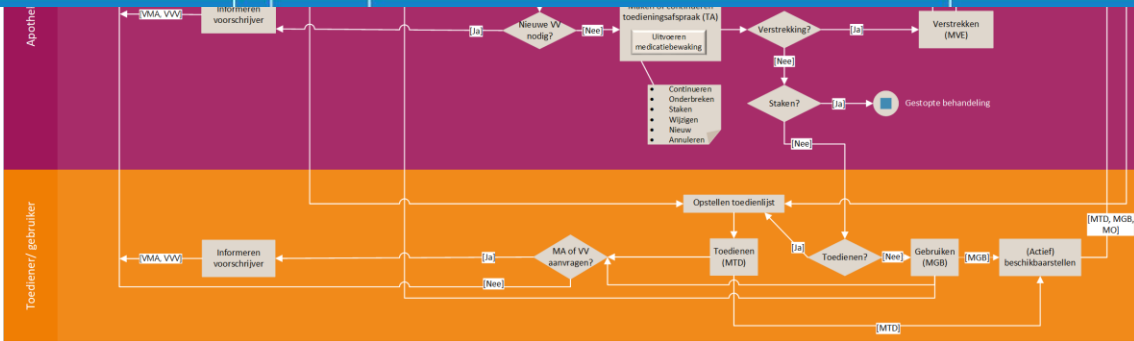
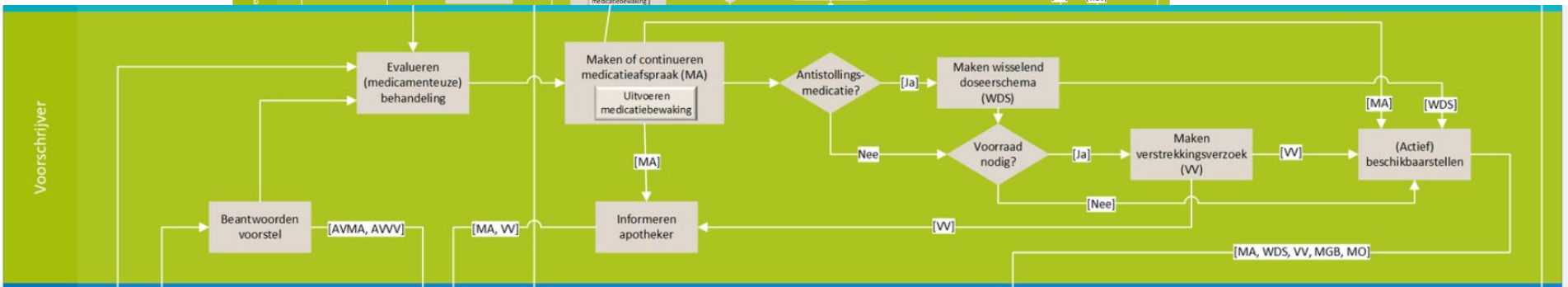
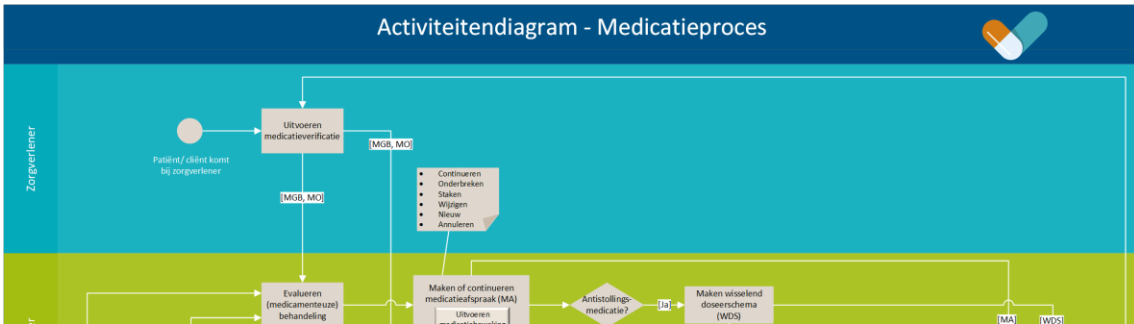
Uitwisseling medicatie informatie



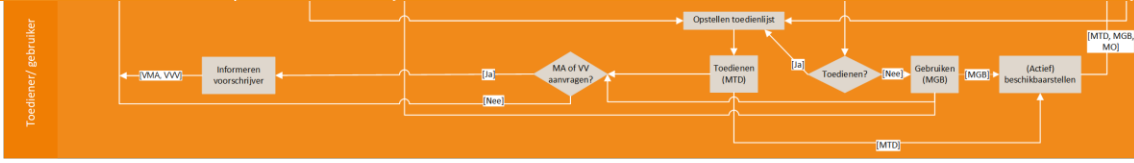
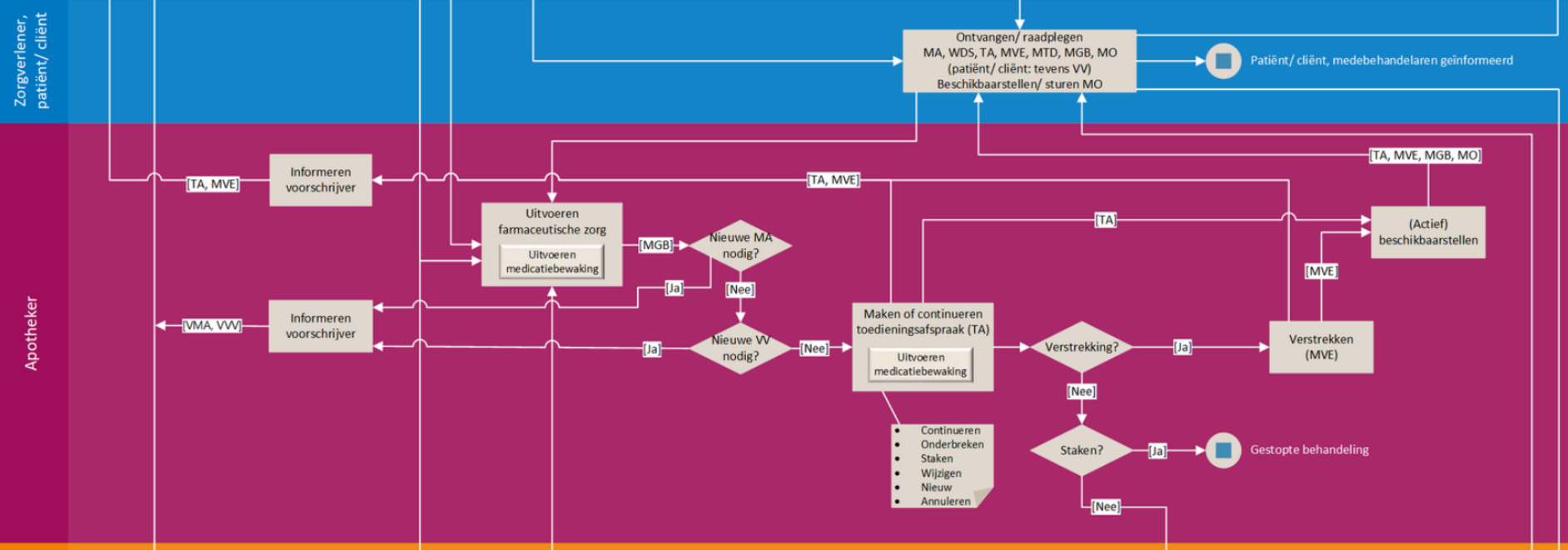
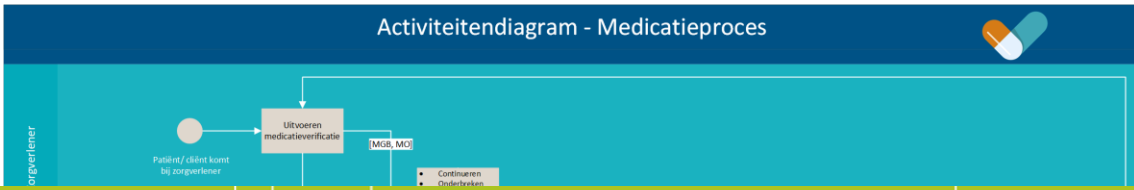
Activiteitendiagram - Medicatieproces



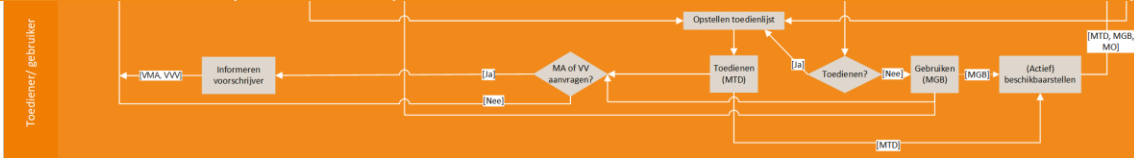
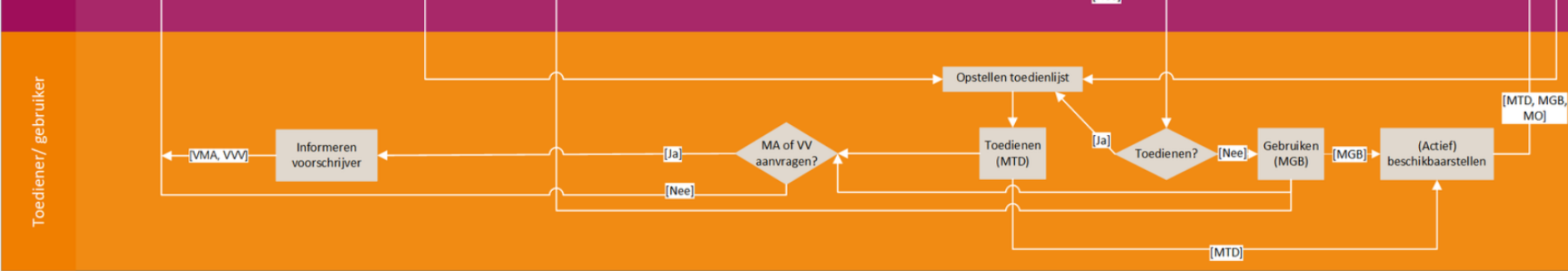
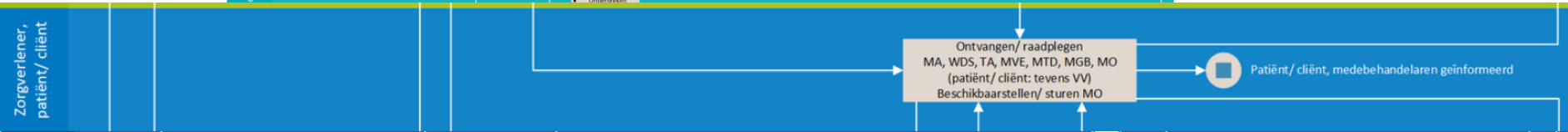
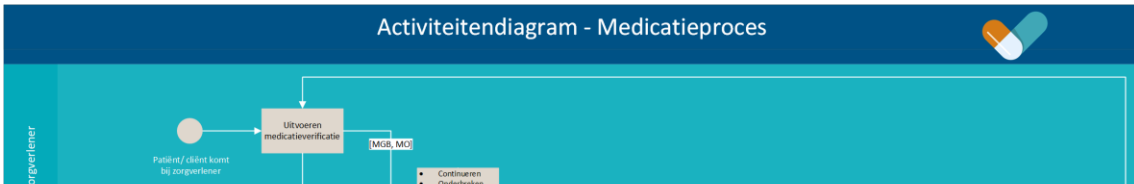
Activiteitendiagram - Medicatieproces



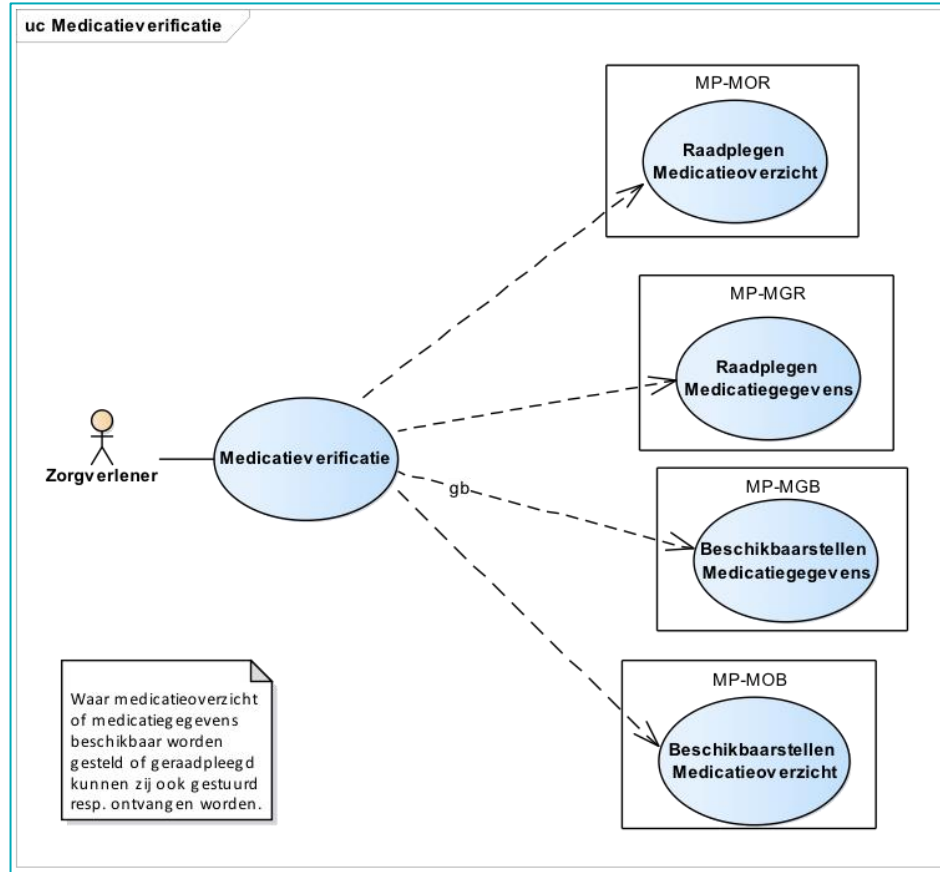
Activiteitendiagram - Medicatieproces



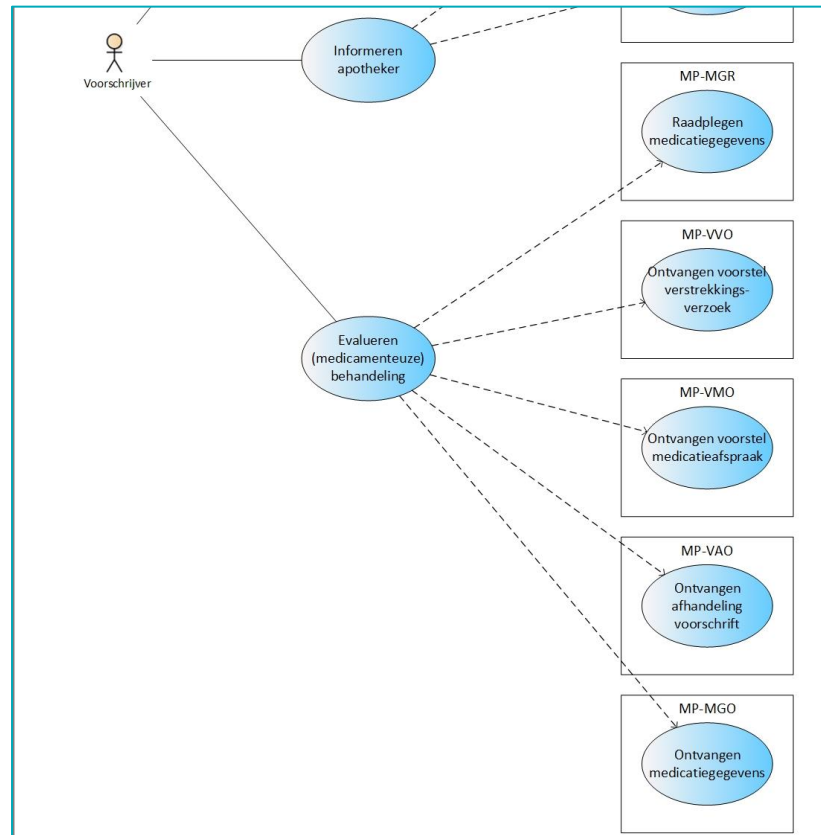
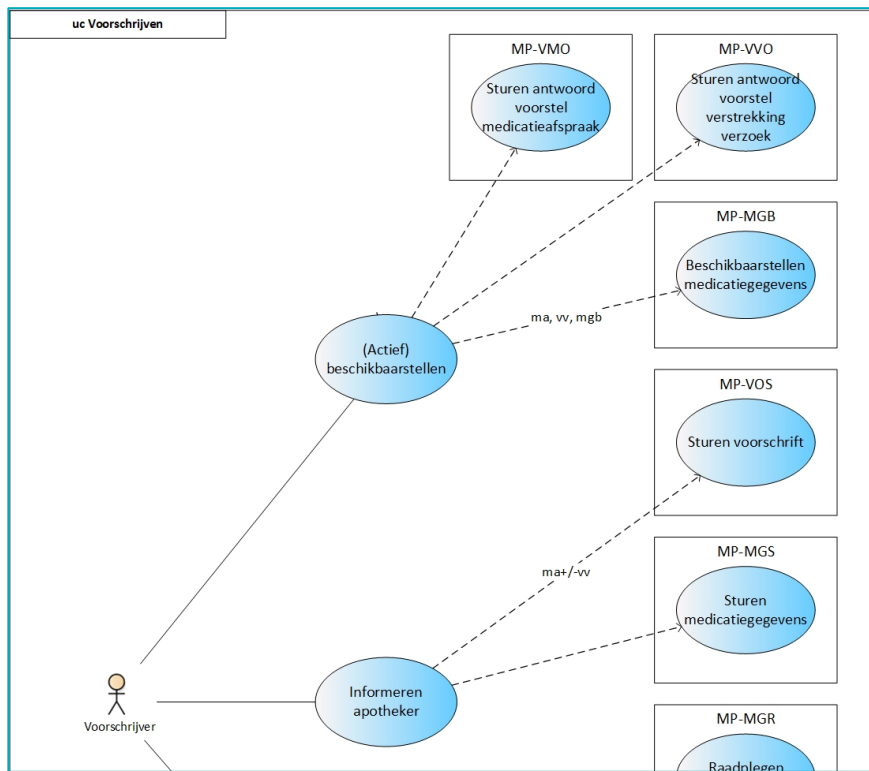
Activiteitendiagram - Medicatieproces



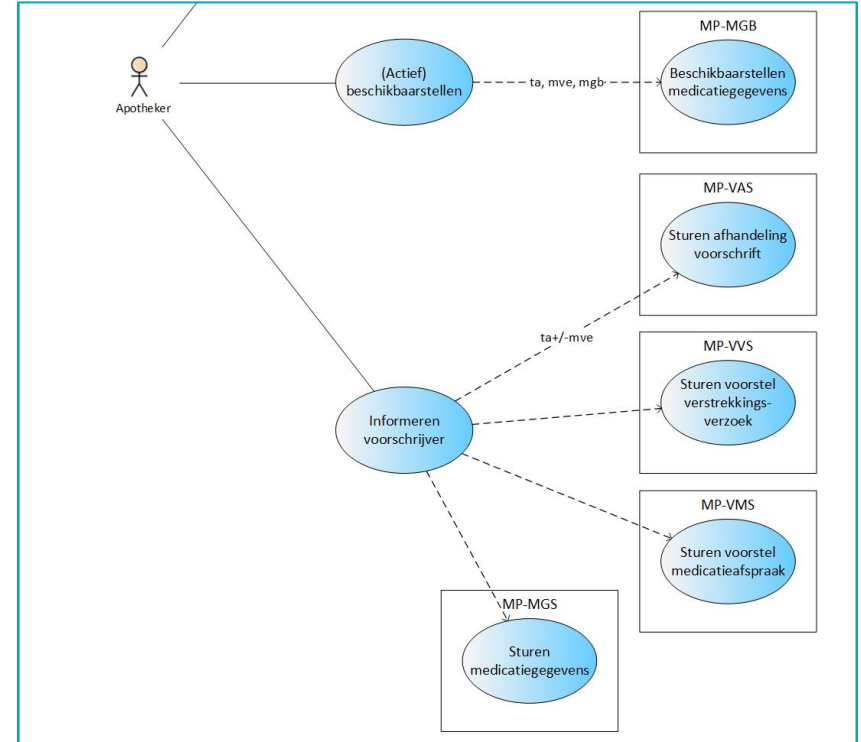
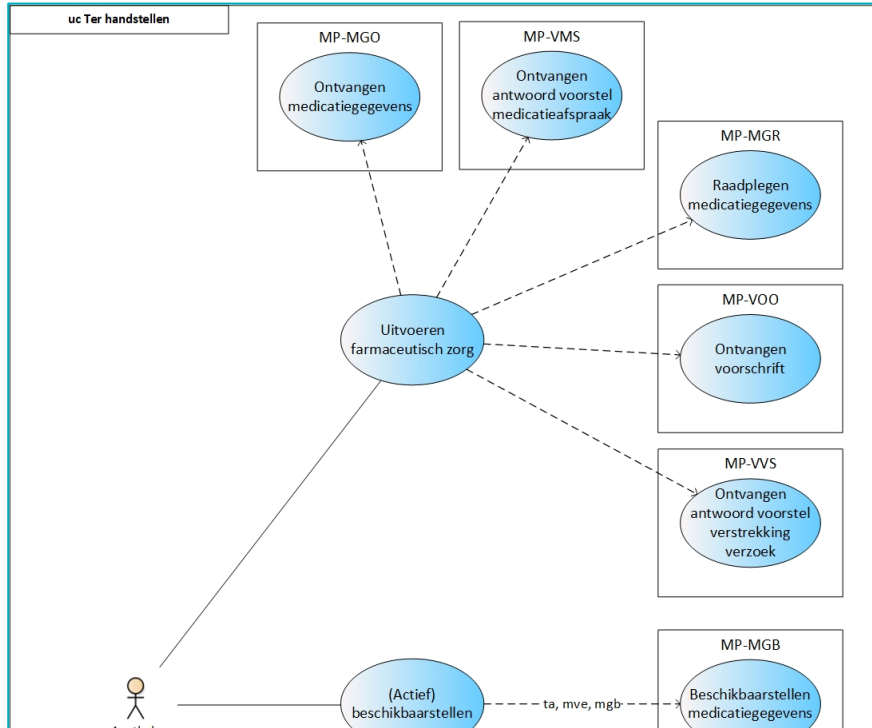
Medicatieverificatie



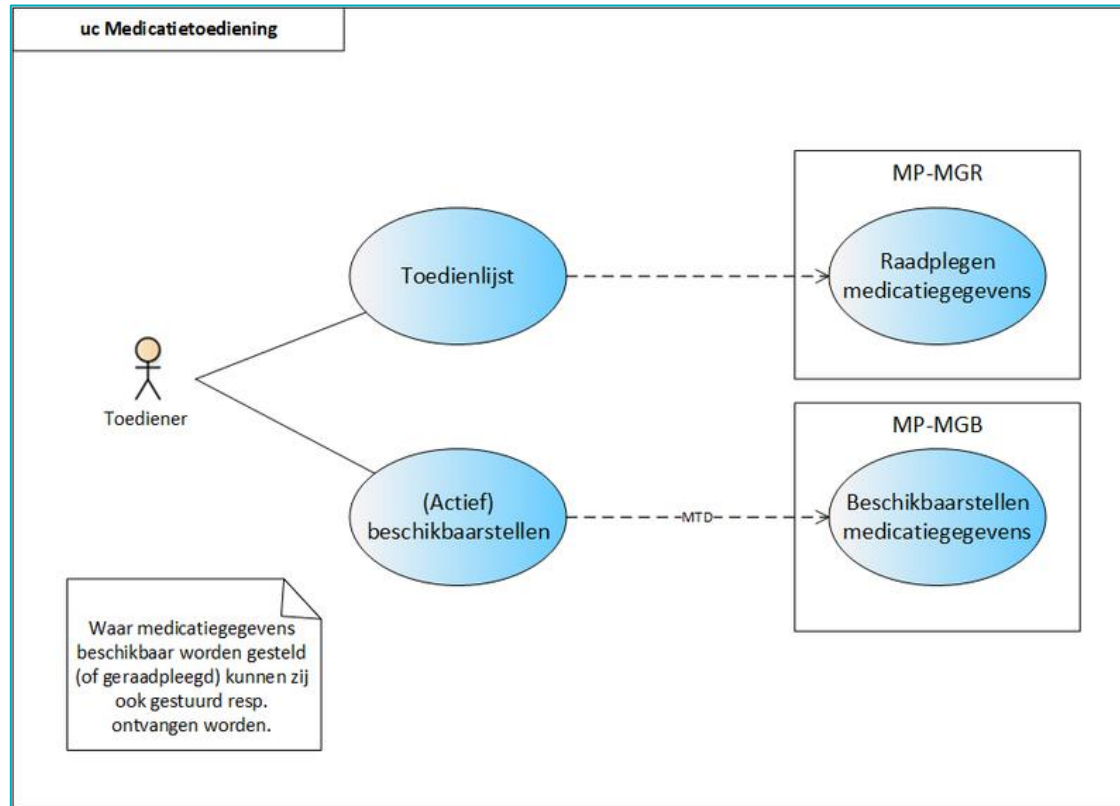
Voorschrijven



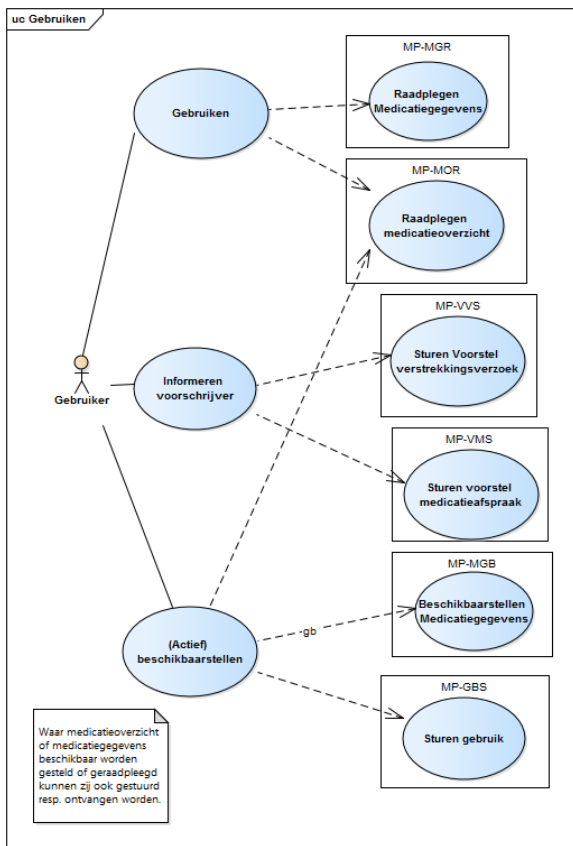
Ter hand stellen



Medicatietoediening



Gebruiken



Alle transacties

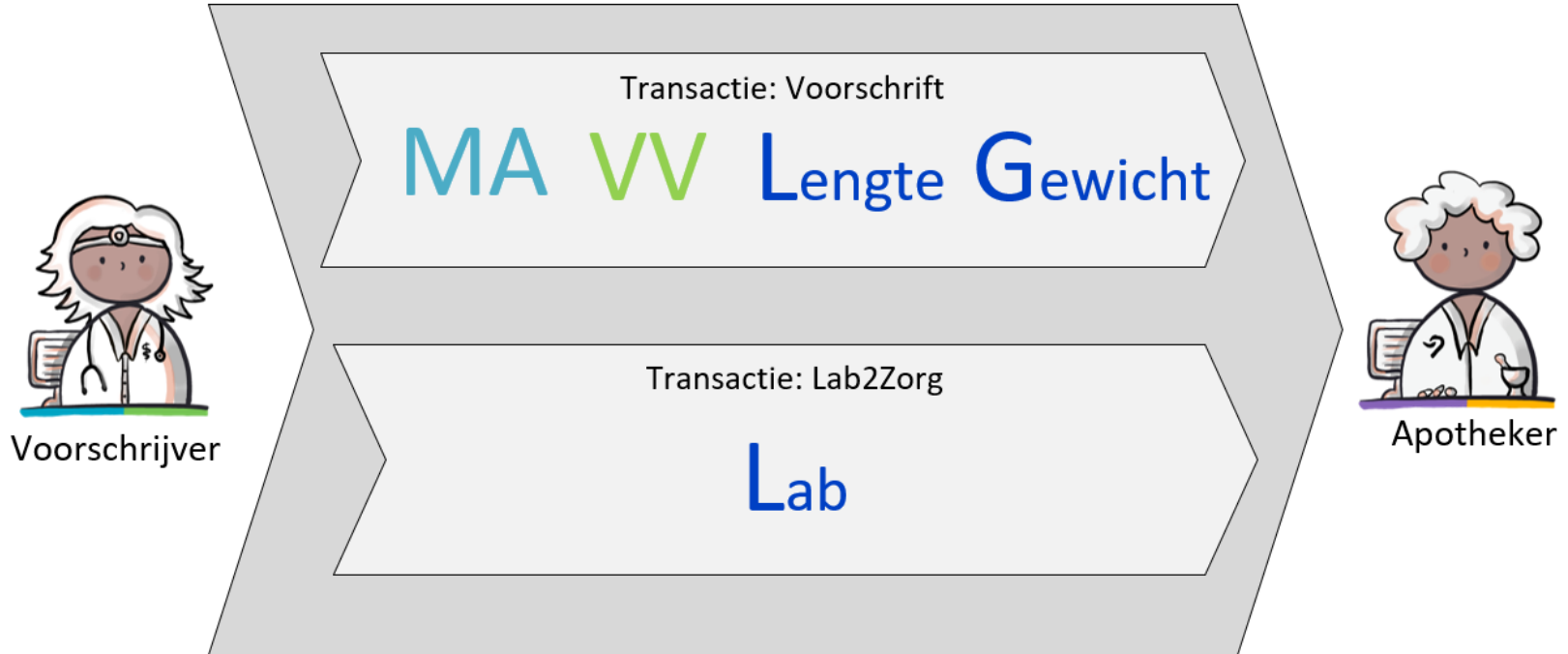


Transactiegroep	Transactie	Systeemrol	Bouwstenen
Medicatiegegevens (Raadplegen/Beschikbaarstellen) 🔗	Beschikbaarstellen medicatiegegevens 🔗	MP-MGB	Eén of meer: MA, VV, TA, MVE, MTD, MGB, WDS
	Raadplegen medicatiegegevens 🔗	MP-MGR	
Medicatiegegevens (Sturen/Ontvangen) 🔗	Sturen medicatiegegevens 🔗	MP-MGS	Eén of meer: MA, VV, TA, MVE, MTD, MGB, WDS
	Ontvangen medicatiegegevens	MP-MGO	
Medicatieoverzicht (Raadplegen/Beschikbaarstellen) 🔗	Beschikbaarstellen medicatieoverzicht 🔗	MP-MOB	MA, TA, MGB
	Raadplegen medicatieoverzicht 🔗	MP-MOR	
Medicatieoverzicht (Sturen/Ontvangen) 🔗	Sturen medicatieoverzicht 🔗	MP-MOS	
	Ontvangen medicatieoverzicht	MP-MOO	
MedicatieVoorschrift (Sturen/Ontvangen) 🔗	Sturen medicatievoorschrift 🔗	MP-VOS	MA met of zonder VV, lengte, gewicht, nierfunctiewaarde
	Ontvangen medicatievoorschrift	MP-VOO	
MedicatieVoorschrift Afhandeling (Sturen/Ontvangen) 🔗	Sturen afhandeling medicatievoorschrift 🔗	MP-VAS	TA met of zonder MVE
	Ontvangen afhandeling medicatievoorschrift	MP-VAO	
Voorstel verstrekingsverzoek (Sturen/Ontvangen) 🔗	Sturen voorstel verstrekingsverzoek 🔗	MP-VVS	VVV
	Ontvangen voorstel verstrekingsverzoek	MP-VVO	
Antwoord voorstel verstrekingsverzoek (Ontvangen/Sturen) 🔗	Sturen antwoord voorstel verstrekingsverzoek 🔗	MP-VVO	AVVV
	Ontvangen antwoord voorstel	MP-VVS	
Voorstel medicatieafpraak (Sturen/Ontvangen) 🔗	Sturen voorstel medicatieafpraak 🔗	MP-VMS	VMA met of zonder lengte, gewicht
	Ontvangen voorstel medicatieafpraak	MP-VMO	
Antwoord voorstel medicatieafpraak (Ontvangen/Sturen) 🔗	Sturen antwoord voorstel medicatieafpraak 🔗	MP-VMO	AVMA
	Ontvangen antwoord voorstel medicatieafpraak	MP-VMS	

Gegevensuitwisseling



Transactie: voorschrift (sturen/ontvangen)



Gegevensuitwisseling



Transactie: afhandeling voorschrift (sturen/ontvangen)



Voorschrijver

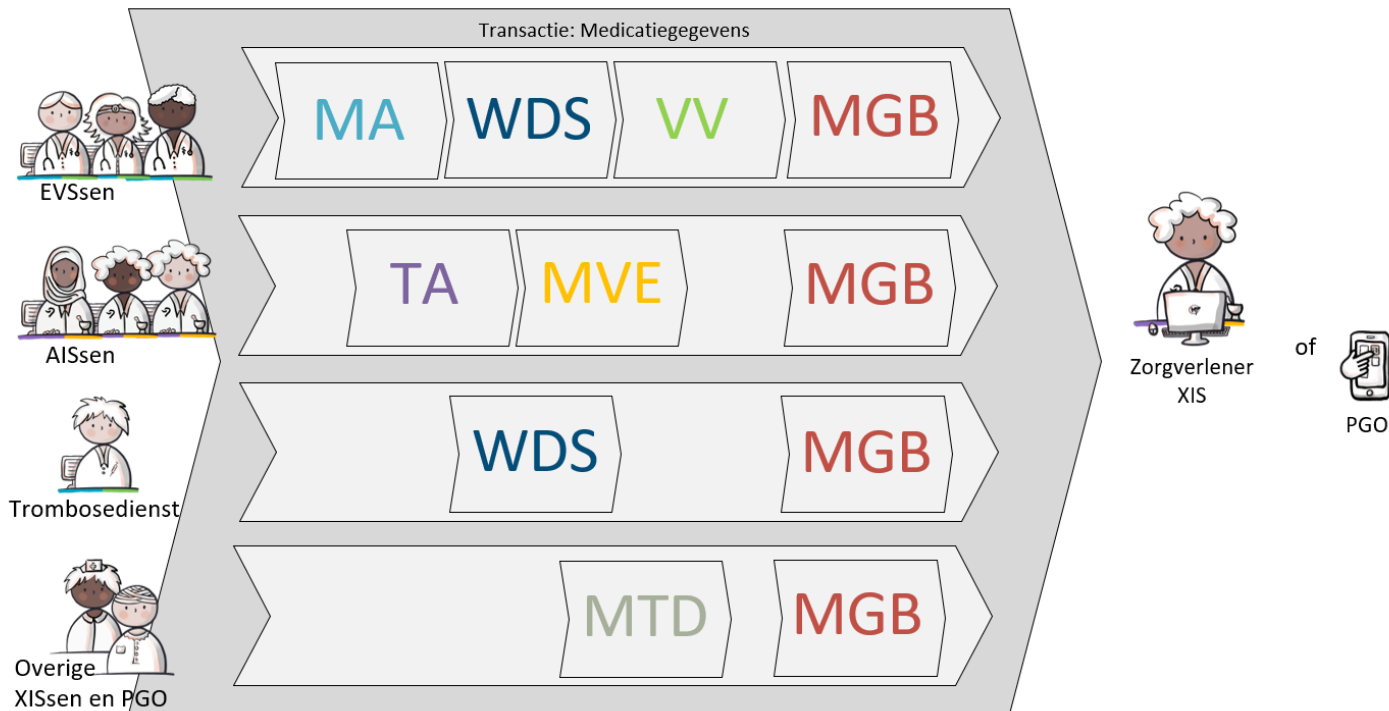


Apotheker

Gegevensuitwisseling



Transactie: medicatiegegevens (sturen/ontvangen, raadplegen/beschikbaarstellen)



Specificaties ART-DECOR



Scenario **Medicatiegegevens** 2.16.840.1.113883.2.4.3.11

Alles uitklappen | Alles inklappen | Zoek op naam | Toon kolom...

Naam Details [-]

Medicatiegegevens

Versie / ingangsdatum 9 - 2016-03-23 16:32:43

Omschrijving Medicatiegegevens

Medicatiegegevens (PULL)

Versie / ingangsdatum 9 - 2016-03-23 16:32:43

Medicatiegegevens (PULL)

Omschrijving Transactiegroep

Trigger Inzicht in de actuele medicatiegegevens is gewenst.

- Raadplegen medicatiegegevens
- Beschikbaarstellen medicatiegegevens

Versie / ingangsdatum 9 - 2016-03-23 16:32:43

Label MP90_mg

Omschrijving Beschikbaarstellen medicatiegegevens

Actor Zender (systeem) MedicatieGegevensBeschikbaarstellen
Ontvanger (systeem) MedicatieGegevensRaadplegen

Koppelingen Dataset (voor transactie) [Medicatie 9\(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.10.9274 / 2019-11-21 11:36:18\)](#)
Template [Basis Medicatiegegevens \(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.10.9282 / 2019-11-21 14:30:05\)](#)
XML overzicht [Basis Medicatiegegevens \(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.10.9282 / 2019-11-21 14:30:05\)](#)

Onderliggende concepten

Concept	Card/Conf	Id
➤ Patient	1 ... 1 Mandatory	
Rootconcept van de bouwsteen Patiënt. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Patiënt.		
↳ Naamgegevens	1 ... 1 Required	
Rootconcept van de bouwsteen Naamgegevens. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Naamgegevens.		

Scenario **Medicatievoorschrift** 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.3.10

Alles uitklappen | Alles inklappen | Zoek op naam | Toon kolom...

Naam Details [-]

Medicatievoorschrift

Versie / ingangsdatum 9 - 2015-12-01 10:32:15

Omschrijving Medicatieafpraak met of zonder verstrekingsverzoek.

Trigger Een voorschrijver spreekt medicatie af en/of doet een of meerdere verstrekingsverzoeken.

Medicatievoorschrift (PUSH)

Versie / ingangsdatum 9 - 2015-12-01 10:32:15

Medicatievoorschrift (PUSH)

Omschrijving Transactiegroep

Trigger Nieuwe medicatieafpraak gemaakt.

Sturen medicatievoorschrift

Versie / ingangsdatum 9 - 2015-12-01 10:32:15

Label MP90_vo

Omschrijving Per medicamenteuze behandeling nul, één of meerdere medicatieafspraken met of zonder verstrekingsverzoek.

Bij een verstrekingsverzoek (de relatie naar) alle actuele medicatieafsprake(n) meesturen.

Actor Zender (systeem) VoorschriftSturend
Ontvanger (systeem) VoorschriftOntvangend

Koppelingen Dataset (voor transactie) [Medicatie 9\(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.10.9274 / DYNAMISCH\)](#)
Template [Basis Voorschrift \(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.10.9274 / 2019-11-21 11:36:18\)](#)
XML overzicht [Basis Voorschrift \(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.10.9274 / 2019-11-21 11:36:18\)](#)

Onderliggende concepten

Concept	Card/Conf	Id
➤ Patient	1 ... 1 Mandatory	
Rootconcept van de bouwsteen Patiënt. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Patiënt.		
↳ Naamgegevens	1 ... 1 Required	
Rootconcept van de bouwsteen Naamgegevens. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Naamgegevens.		

Kardinaliteit en conformance



Kardinaliteit

Een algemene definitie van kardinaliteit is: "een maat voor het aantal elementen in een verzameling". Dit gaat over hoe vaak een bepaald element in een bericht voorkomt.

kardinaliteit	betekenis
0..*	Het gegevenselement mag 0, 1 of meerdere malen voorkomen
1..*	Het gegevenselement moet minimaal 1 keer en mag meerdere malen voorkomen
0..1	Het gegevenselement mag 0 of 1 keer voorkomen
1..1	Het gegevenselement moet precies 1 keer voorkomen

Conformance

Conformance gaat over of een element verplicht opgenomen moet worden in een bericht.

		voor zenders	voor ontvangers
M	Mandatory	verplicht vullen met een waarde	verplicht verwerken
R	Required	verplicht versturen indien bekend	verplicht verwerken
C	Conditional	verplicht vullen in bepaalde gevallen	conditioneel verwerken
O	Optional	optioneel versturen indien bekend	optioneel verwerken



The image shows a colorful, cartoon-style interface for a game titled "Medicine Mania". The word "MEDICINE" is written in large, red, 3D block letters, and "MANIA" is written in large, teal, 3D block letters below it. A doctor character is perched on the letter 'I' in "MEDICINE". To the left, an elderly woman and a man with a beard stand near the letters 'M' and 'A' in "MANIA". Various pills and capsules are scattered around the text. At the bottom center, there is a red button with the word "START" in white. Below the button, the text "Hoe snel maak jij het goede medicatieoverzicht?" is displayed. A speaker icon is visible in the bottom right corner of the interface.

Hoe snel maak jij het goede medicatieoverzicht?

START



samen voor medicatieoverdracht

Links



Landingspagina Medicatieproces

https://informatiestandaarden.nictiz.nl/wiki/Landingspagina_Medicatieproces

Website Medicatieoverdracht

<https://www.samenvoormedicatieoverdracht.nl/>

Vraag aan het programmateam?

contact@medicatieoverdracht.nl

