



Webinar Normontwerp NEN 7503

voor gegevensuitwisseling in de zorg

11 mei 2021

Standaard voor
vooruitgang **nēn**

Huishoudelijke mededelingen

- Maak gebruik van een headset of oortjes.
- Verzoek tijdens het webinar uw camera en geluid uit te zetten.
- U kunt vragen stellen via de chat. Sommige vragen beantwoorden we in het webinar, alle andere vragen achteraf.
- Indien u inbelt via laptop/mobiel i.p.v. de zoomlink kunt u alleen luisteren en niet deelnemen aan de chat.
- Het webinar wordt opgenomen en op een later moment gepubliceerd.
- U ontvangt na het webinar de sheets en de chat.



Normontwerp NEN 7503:2021

- Download het normontwerp gratis op nen.nl
- U kunt tot 1 juli 2021 reageren via normontwerpen.nen.nl
 - ↳ U ontvangt altijd terugkoppeling.

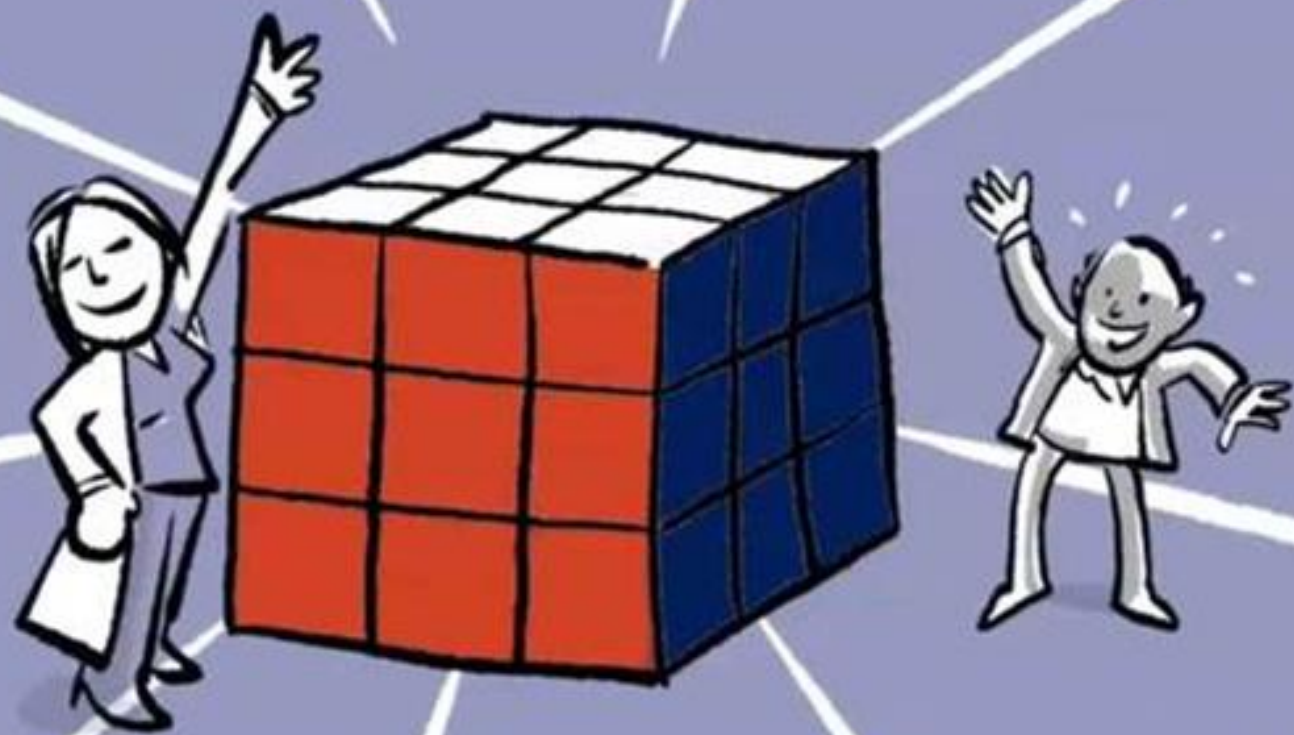
Programma

13.00	Welkom	Evelyn Noordam-Haagmans (NEN)
13.05	Het kader van het wetsvoorstel Wegiz	Robert-Jan Besselink – Projectleider Elektronische gegevensuitwisseling in de zorg (ministerie van VWS)
13.10	Proces normontwikkeling NEN 7503	Frits Elferink – Voorzitter werkgroep 'Revisie NEN 7503' (KNMP)
13.20	Inhoud normontwerp NEN 7503 <ul style="list-style-type: none">• Toepassingsgebied en structuur• Use cases• Eisen	Schrijvers normontwerp NEN 7503 <ul style="list-style-type: none">• William Goossen• Hernany Silva Costa Melo• Michael Tan
14.10	Vragenronde	
14.20	Ontwikkeling certificatieschema 7503	Shirin Golyardi (NEN)
14.25	Afsluiting	Evelyn Noordam-Haagmans (NEN)

Het kader van het wetsvoorstel Wegiz

(Wet Elektronische gegevensuitwisseling in de zorg)

SAMEN WERKEN AAN NORMEN



DENK EN DOE MEE!

Het kader van het wetsvoorstel Wegiz

Samenvattend

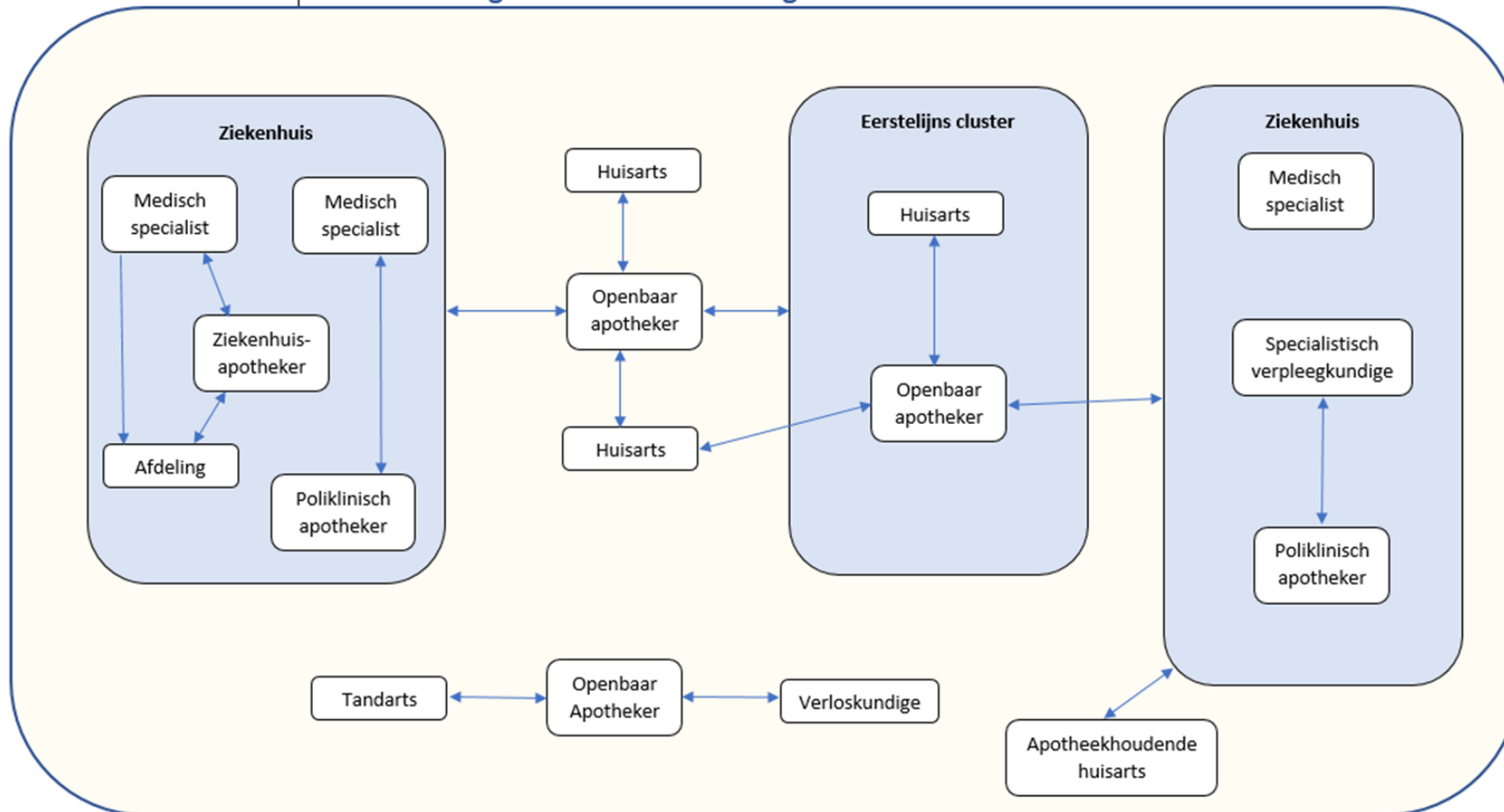
- Wetsvoorstel ligt bij de Tweede Kamer
- Vier gegevensuitwisselingen zijn geprioriteerd
- Er wordt gewerkt aan wettelijke verplichting
- Digitaal Receptenverkeer is er één van, revisie van de NEN 7503
- Eenheid van taal en techniek leidt tot volledige interoperabiliteit
- Samen komen we verder!

Proces normontwikkeling NEN 7503

Gegevensuitwisseling in de zorg – Elektronische verwerking en uitwisseling van gegevens voor het voorschrijven en ter hand stellen van medicatie

Waarom Revisie NEN 7503?

Grafische weergave van de uitwisselingen die onder NEN 7503 vallen

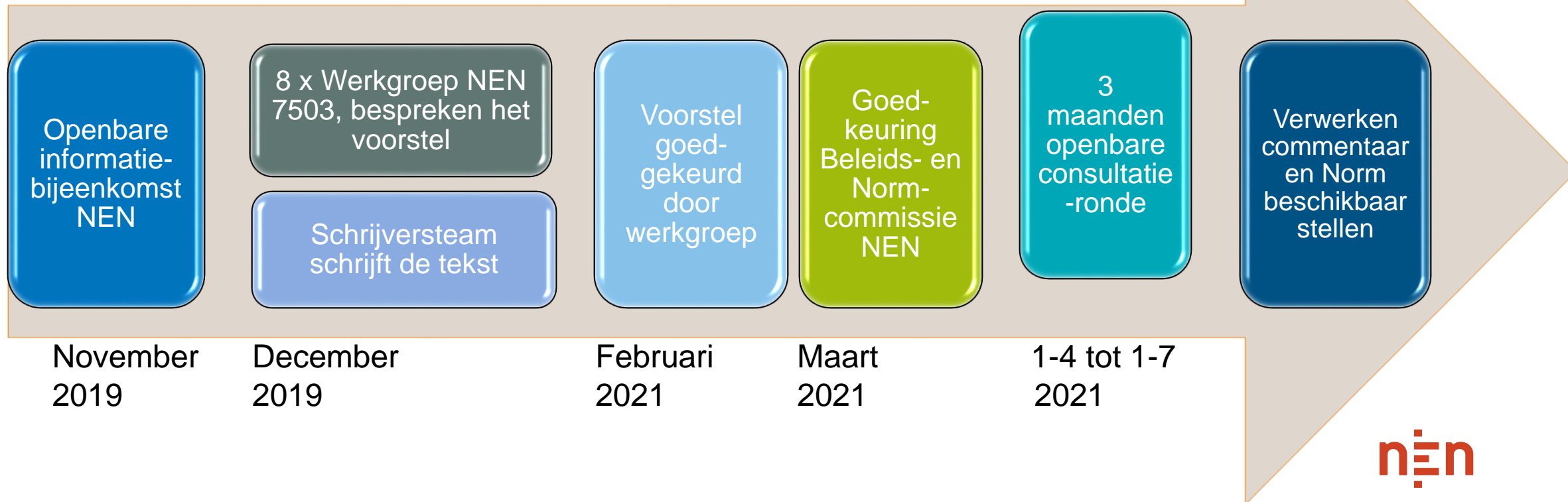


Doel Revisie NEN 7503

- Wetsvoorstel 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

Totstandkoming van de norm

- Een NEN-norm is een veldnorm, die door belanghebbenden wordt erkend
- Normcommissie 303006 Informatievoorziening in de zorg



Inhoud normontwerp NEN 7503

Toepassingsgebied en structuur

Inhoud

- Wat gaan wij vertellen?
 - Use cases 'Voorschrijven' en 'Ter hand stellen'
 - Eisen voor zorgaanbieders
 - Eisen voor informatiesystemen
- Doelgroepen NEN 7503
- Verwijzingen naar informatiestandaard Medicatieproces 9
 - NEN 7503 baseert zich uitdrukkelijk op de informatiestandaard Medicatieproces 9

Informatiestandaard Medicatieproces 9



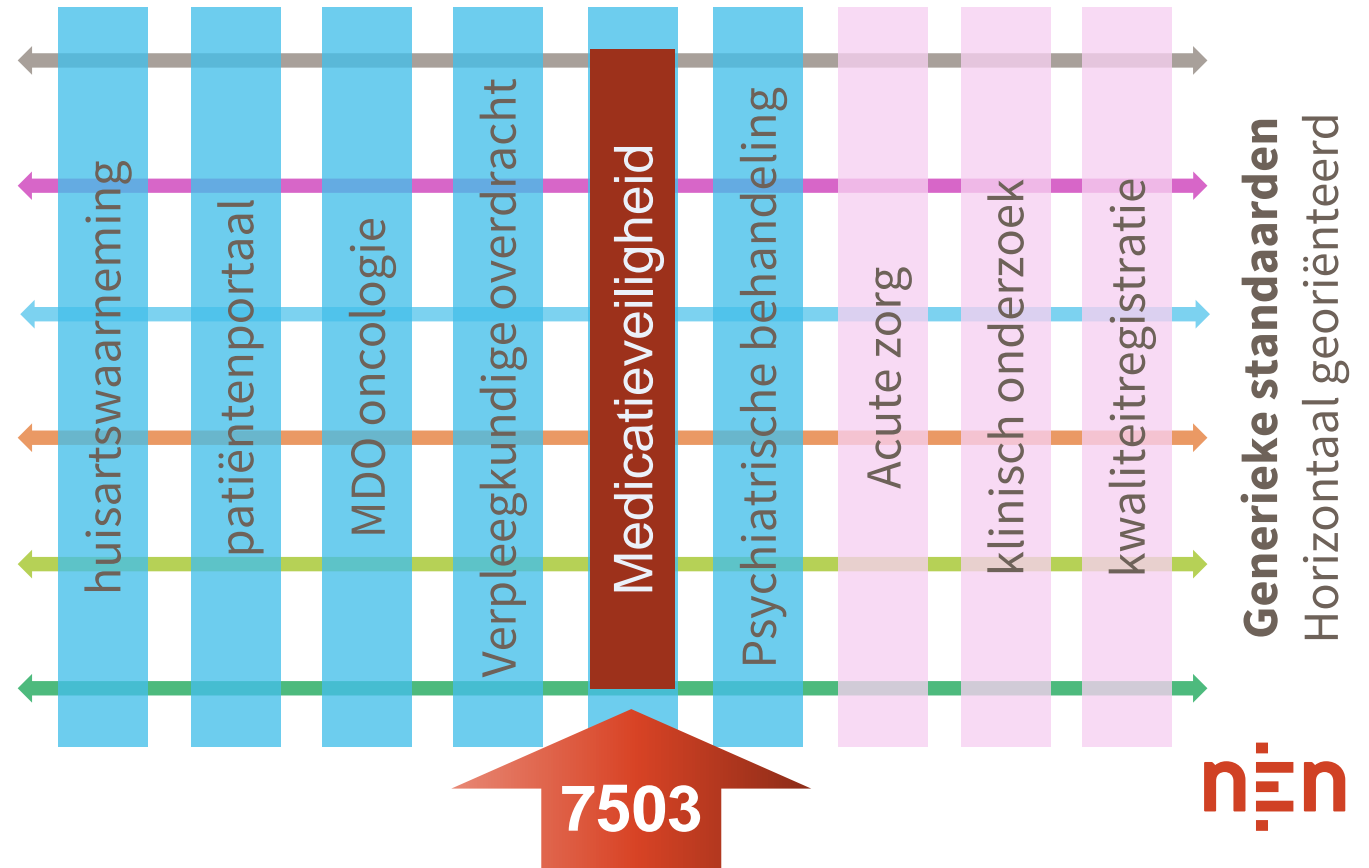
Toepassingsgebied NEN 7503



Hoe past NEN 7503 in het stelsel?

Business use case specifieke standaarden

Verticaal geïntegreerd



Actoren, rollen, stakeholders

Actor	Informatiesysteem	Rol
Arts, tandarts, gespecialiseerd verpleegkundige, verpleegkundig specialist, verloskundige	ECD, EPD, HIS of EVS	Voorschrijver
Apotheker, ziekenhuisapotheker en apotheehoudende huisarts	AIS of ZAIS HIS apotheehoudend	Verstrekker

Stakeholders
Cliënten
Voorschrijvers
Verstrekkers
ICT-leveranciers
Zorgaanbieders

Inhoud normontwerp NEN 7503

Use cases

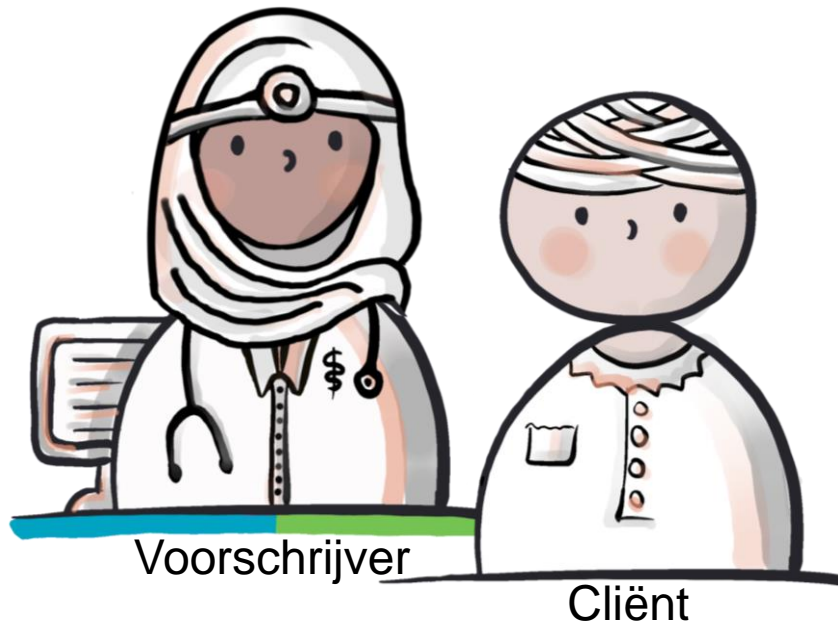
Beschrijving van de use cases

- Algemeen
- Medicatieproces
- Use case: Het proces van voorschrijven
- Use case: Het proces van ter hand stellen
- Additioneel scenario Voorstelgegevens

Het proces van voorschrijven

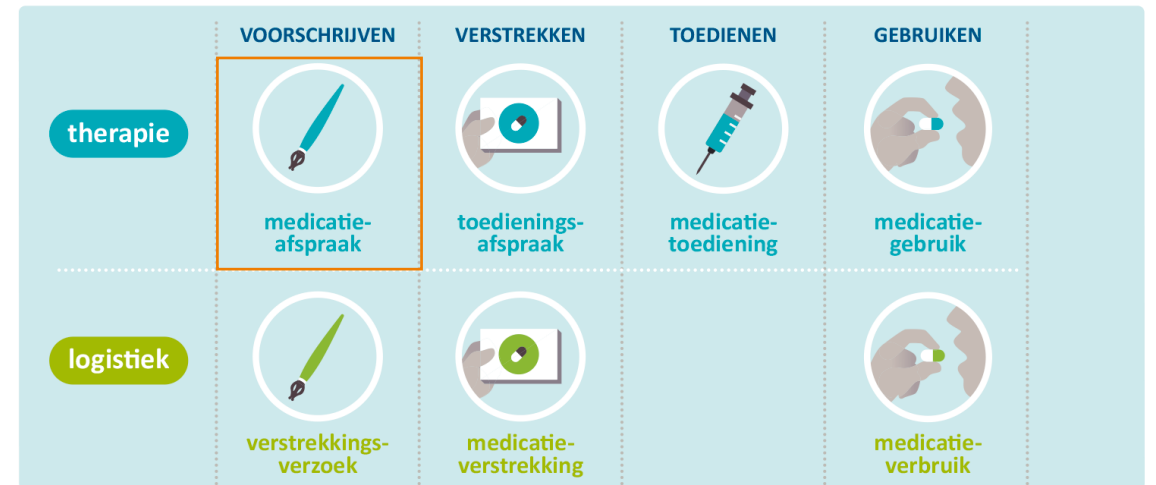
- 1) Gegevensverwerking MA en VV in informatiesysteem voorschrijver
 - ↳ Vastlegging van de medicatiegegevens voor de MA en het VV in het eigen informatiesysteem
- 2) Scenario Medicatievoorschrift in de informatiestandaard MP9
 - ↳ Daadwerkelijke gegevensuitwisseling van het medicatievoorschrift

Medicatieproces 9



2 oktober 2020

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



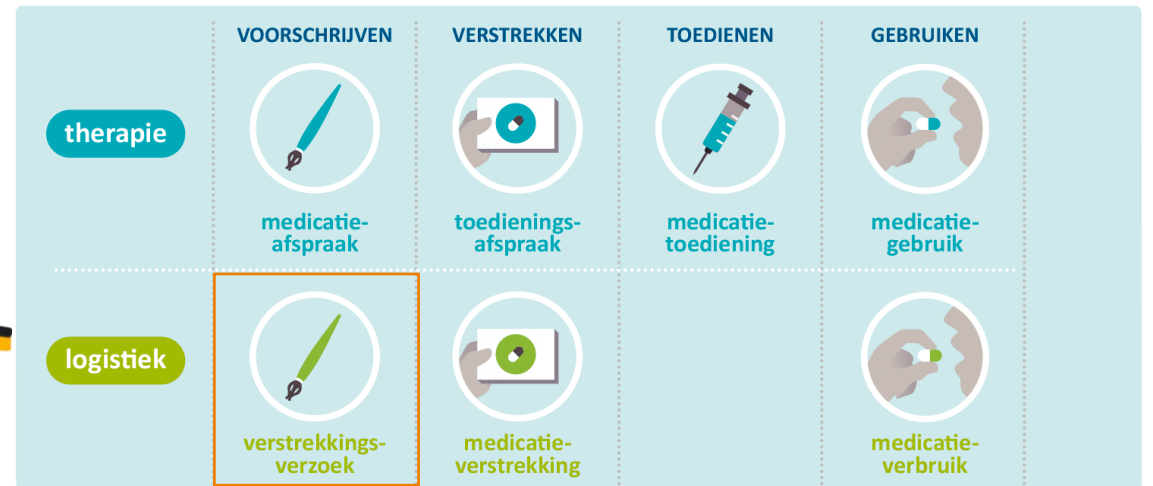
Medicatieproces 9



Voorschrijver



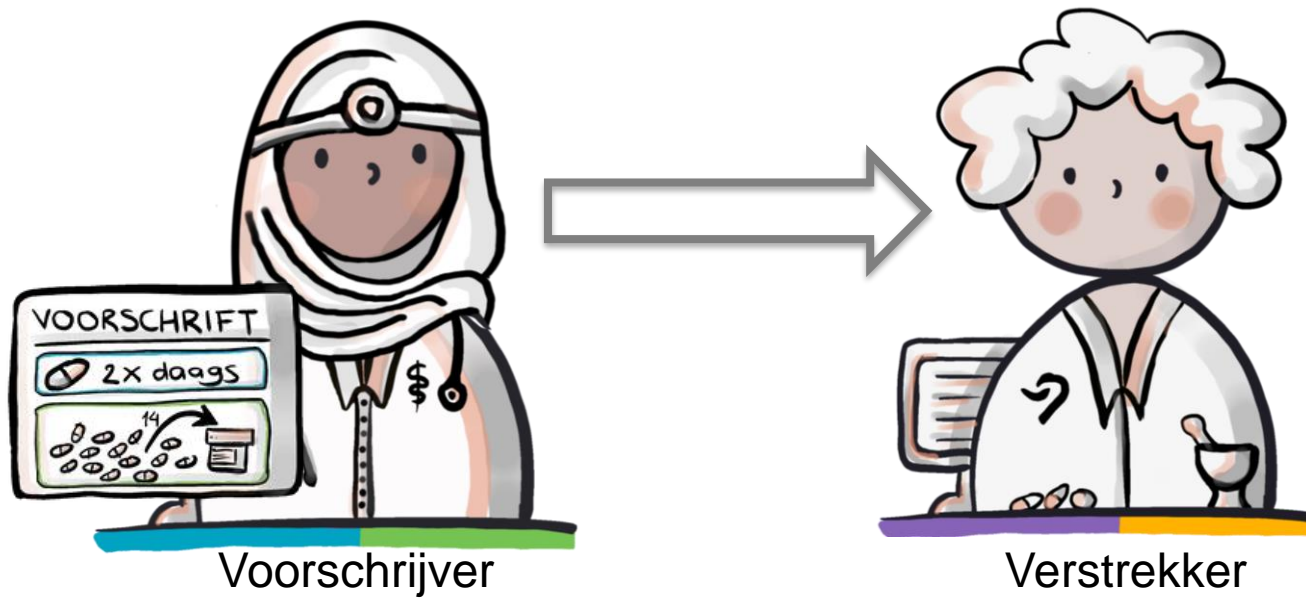
Verstrekker



2 oktober 2020

- 10 stuks nitrofurantoïne

Medicatieproces 9



2 oktober 2020

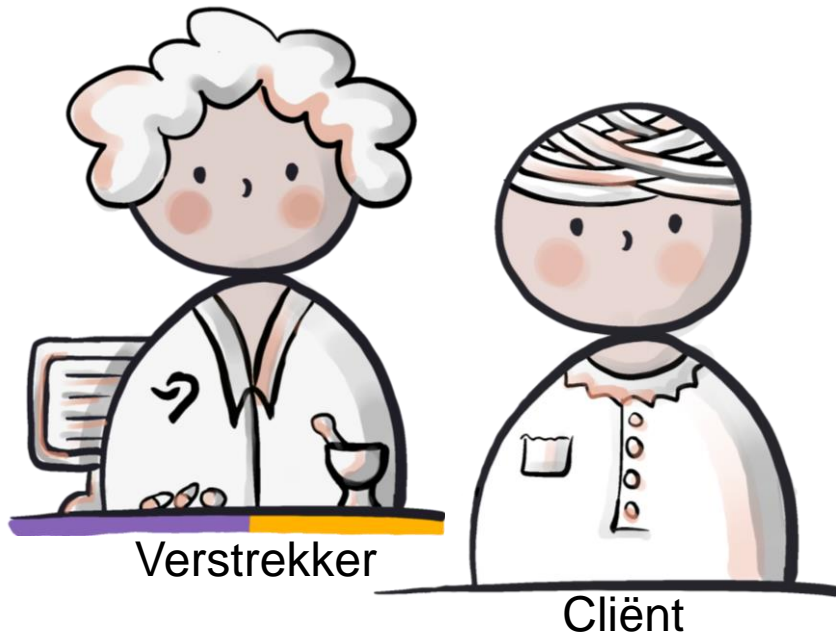
- 10 stuks nitrofurantoïne

Het proces van ter hand stellen

- 1) Gegevensverwerking TA en MVE in informatiesysteem verstrekker
 - ↳ Vastlegging van de medicatiegegevens voor de TA en het MVE in het eigen informatiesysteem
- 2) Scenario Afhandelen Medicatievoorschrift in de informatiestandaard MP9
 - ↳ Daadwerkelijke gegevensuitwisseling van het medicatievoorschrift

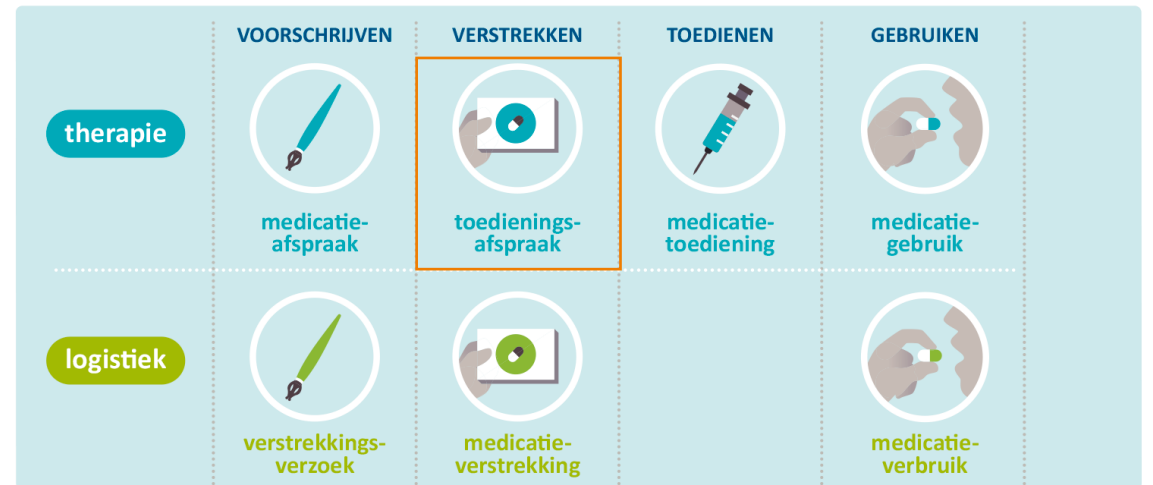
Use cases

Medicatieproces 9



3 oktober 2020

- Nitrofurantoinë MC Mylan capsule 50 mg
- 4 maal daags 1 capsule
- van 3 tot en met 7 oktober 2020

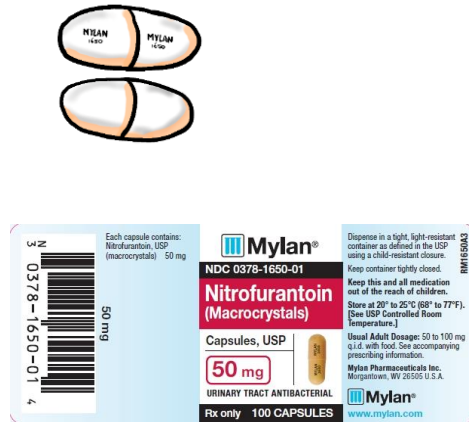


Use cases

Medicatieproces 9



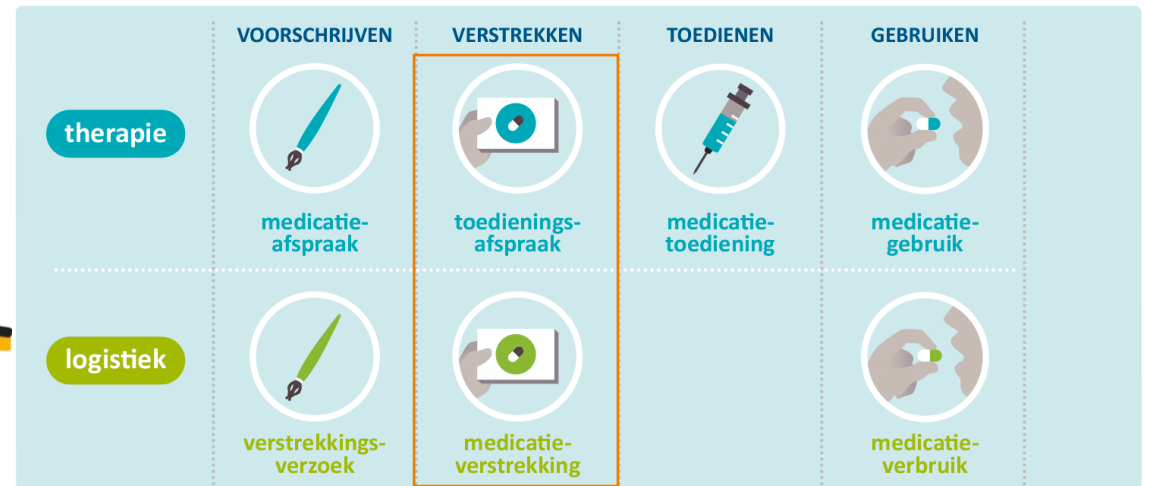
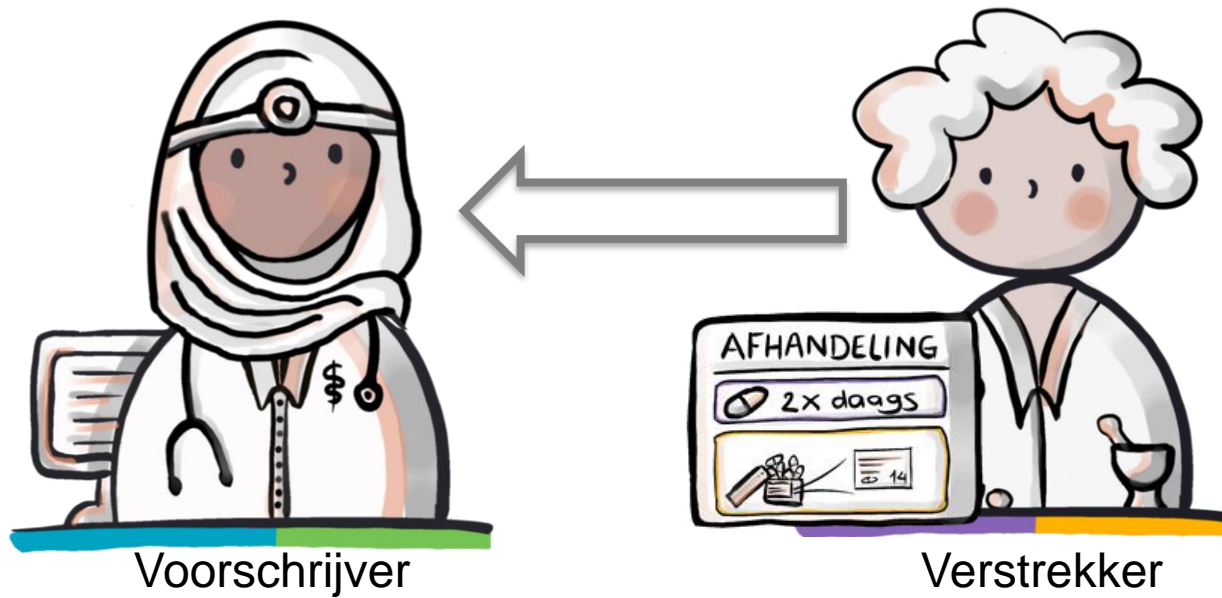
Verstrekker



3 oktober 2020

- 20 stuks Nitrofurantoin MC Mylan capsule 50 mg

Medicatieproces 9



Additioneel scenario Voorstelgegevens

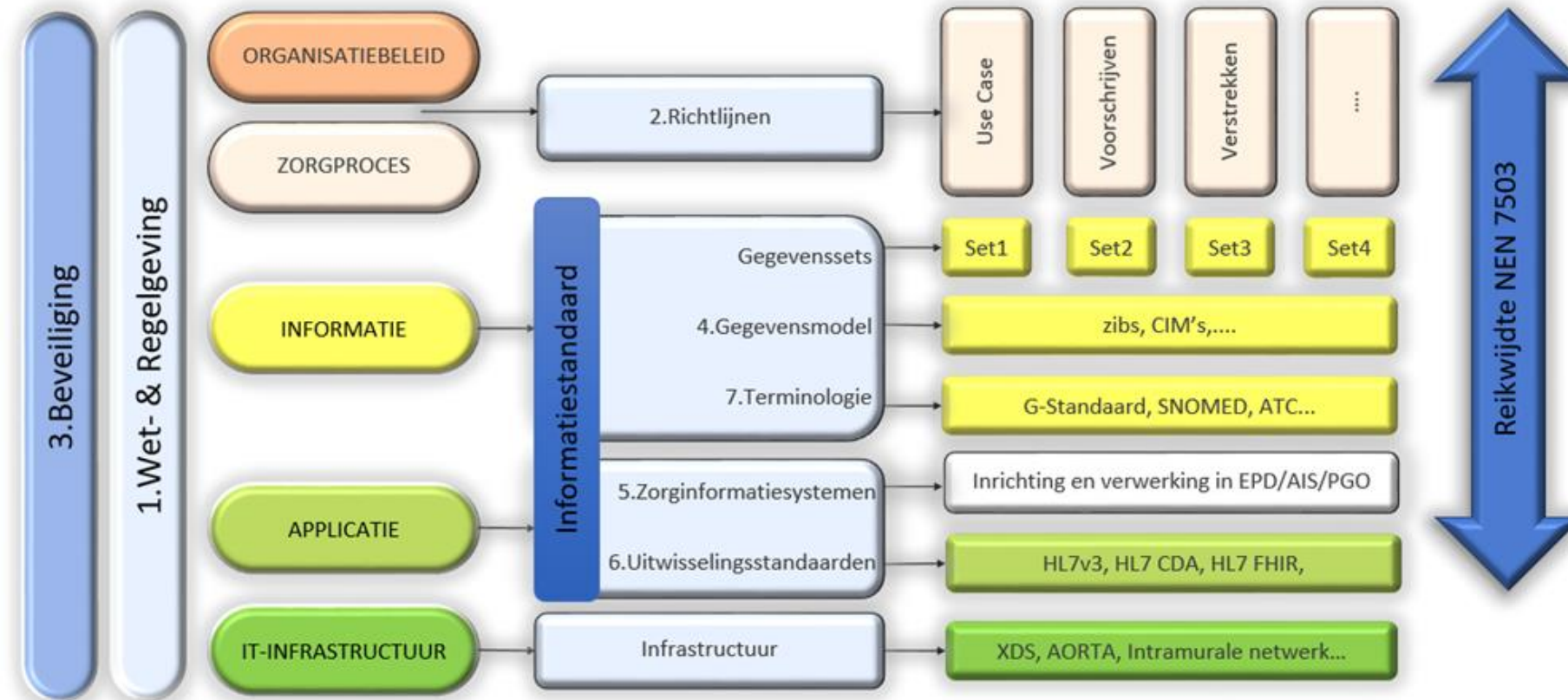


Inhoud normontwerp NEN 7503

Eisen

Eisen

Eisen & het vijf lagen model



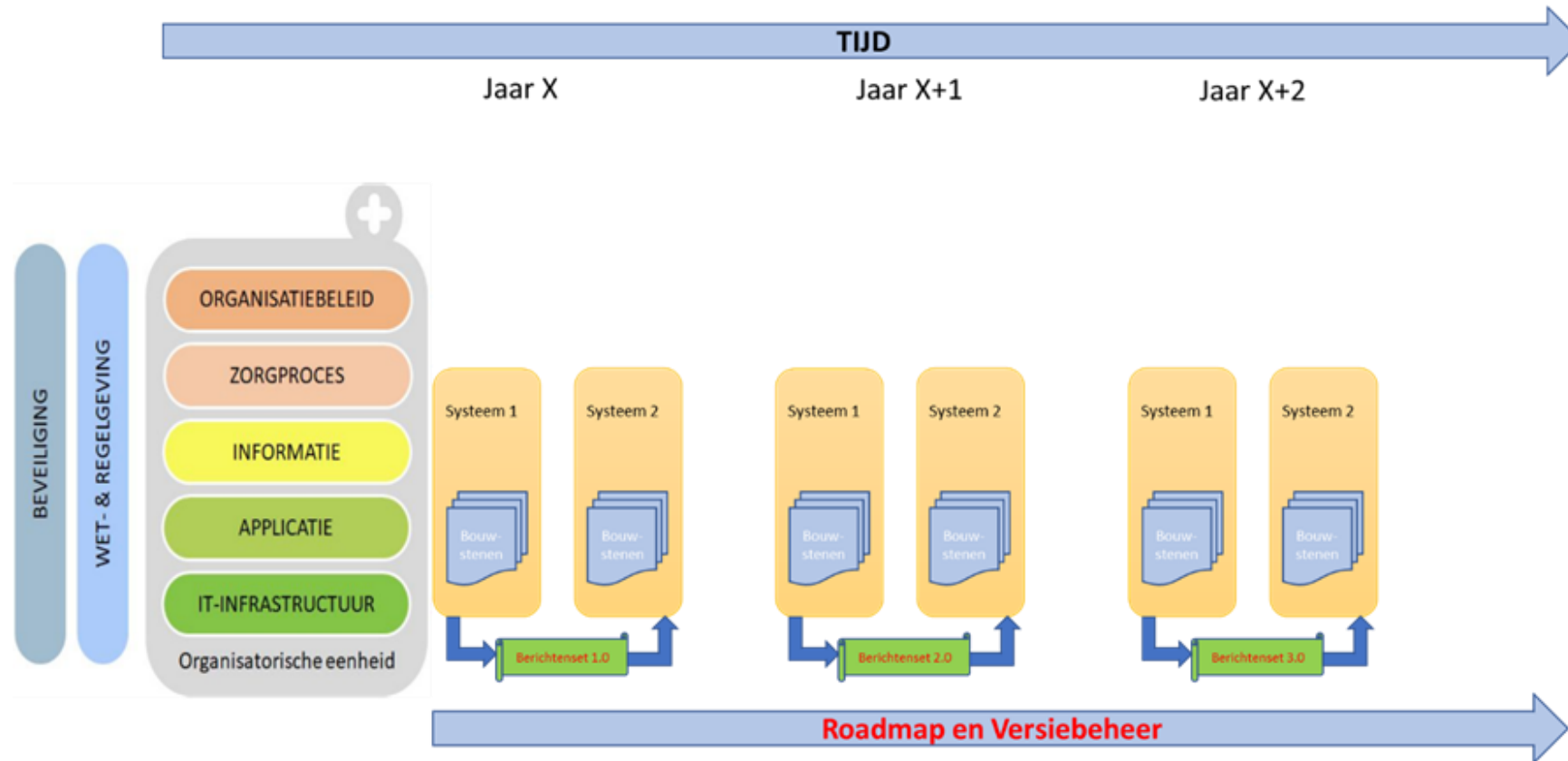
Eisen

Eisen aan Zorgaanbieders

- Inleiding
- Eisen vanuit het wettelijk kader
- Eisen ten aanzien van richtlijnen voor zorgaanbieders
- Eisen ten aanzien van een roadmap
- Eisen ten aanzien van betrouwbaarheid en beveiliging van informatie

Eisen

Eisen voor een roadmap



Eisen

Roadmap Medicatieproces

Domein	Baseline versie	Publicatie	Startdatum	Einddatum
Productie LSP	6.12.10	22-01-2020	-	31-12-2022
Praktijktest MP	9.2	22-01-2020	1-7-2020	31-12-2024
BGZ	9.0.7	11-3-2019	11-3-2019	31-12-2023
VIPP GGZ	9.0.7	20-12-2018	1-1-2019	31-12-2023
MedMij	9.0.7	11-3-2019	11-3-2019	31-12-2023
Ketenzorg	9.0.7	20-12-2018	1-1-2019	31-12-2023
Huisartswaarneming	V3 PS bericht		-	31-12-2022
Acute zorg	9.0.7	20-12-2018	1-1-2019	31-12-2023

Eisen

Eisen aan zekerheid

- Zekerheid over de patiënt
 - Zekerheid over de voorschrijver
 - Zekerheid over de apotheker
-
- Generieke eisen NEN7512
 - Verordening van eIDAS
-
- Relatie tussen beveiligingsniveau en risico-inschatting

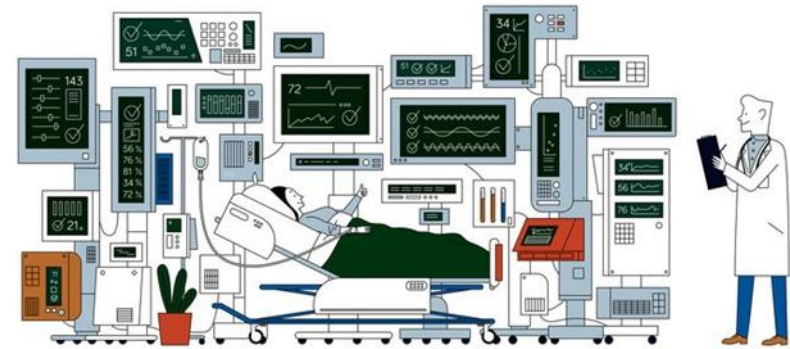


Eisen

Eisen aan zorgaanbieders

Certificering geldt alleen voor informatiesystemen

- IGJ kan zorgaanbieders aanspreken op naleving eisen NEN 7503:
 - gebruik van gecertificeerde systemen
 - actualiteit van versies
 - actualiteit van de terminologie
 - goed gebruik door zorgverleners



Eisen

Eisen aan informatiesystemen

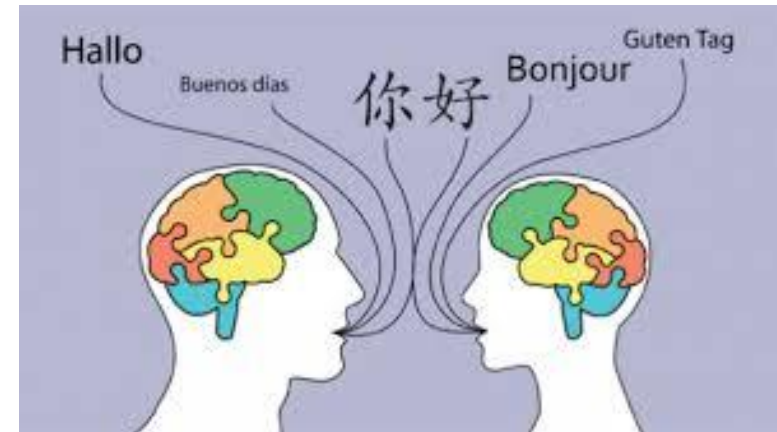
- Aanpak
- Eisen ten aanzien van betrouwbaarheid en beveiliging
- Eisen vanuit zib-compliance
- Eisen aan de verwerking van informatiestandaard Medicatieprocesgegevens in informatiesystemen
- Eisen ten aanzien van uitwisselformaten
- Eisen ten aanzien van gebruik van terminologieën en waardenlijsten
- Eisen ten aanzien van een roadmap

Eisen

Eisen aan terminologie

Eenheid van Taal

- Belangrijk bij NEN 7503 zijn geneesmiddelentabellen:
 - prescriptiecode-tabellen
 - handelsproduct-tabellen
- Maar ook toedieningswegen, redenen van wijzigen, doseerinstructies ...



Eisen

Eisen aan Informatiesystemen

- Aanpak
- Eisen ten aanzien van betrouwbaarheid en beveiliging
- Eisen vanuit zib-compliance
- Eisen aan de verwerking van informatiestandaard Medicatieprocesgegevens in informatiesystemen
- Eisen ten aanzien van uitwisselformaten
- Eisen ten aanzien van gebruik van terminologieën en waardenlijsten
- Eisen ten aanzien van een roadmap

Eisen

Eisen voor uitwisselformaten

Actualiteit

- NEN 7503 verwijst met een link naar de actuele informatiestandaard
- De huidige standaard is MP 9
- Een norm wordt meestal om de vijf jaren herzien
- Informatiestandaarden worden vaker herzien



Eisen

Eisen aan Informatiesystemen

- Aanpak
- Eisen ten aanzien van betrouwbaarheid en beveiliging
- Eisen vanuit zib-compliance
- Eisen aan de verwerking van informatiestandaard Medicatieprocesgegevens in informatiesystemen
- Eisen ten aanzien van uitwisselformaten
- Eisen ten aanzien van gebruik van terminologieën en waardenlijsten
- Eisen ten aanzien van een roadmap

Eisen

Eisen aan verwerking

Spelregels van Medicatiebouwstenen

- Een kwalificatie toetst alleen het koppelvlak
- Juiste verwerking in systeem is nodig



Eisen

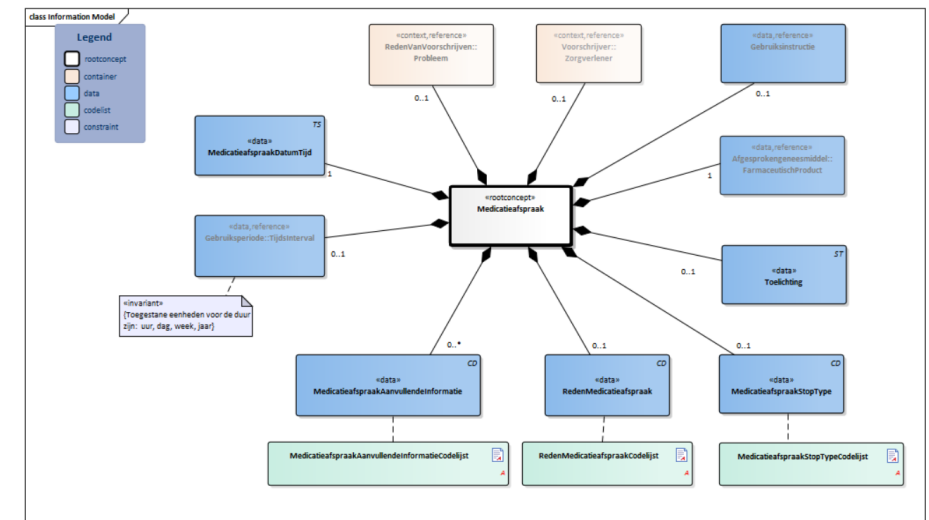
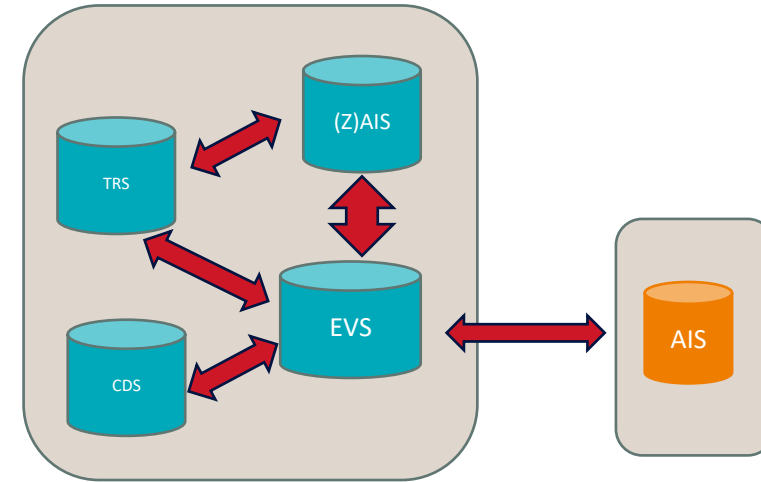
Eisen aan Informatiesystemen

- Aanpak
- Eisen ten aanzien van betrouwbaarheid en beveiliging
- Eisen vanuit zib-compliance
- Eisen aan de verwerking van informatiestandaard Medicatieprocesgegevens in informatiesystemen
- Eisen ten aanzien van uitwisselformaten
- Eisen ten aanzien van gebruik van terminologieën en waardenlijsten
- Eisen ten aanzien van een roadmap

Eisen

Eisen aan ZIB compliance

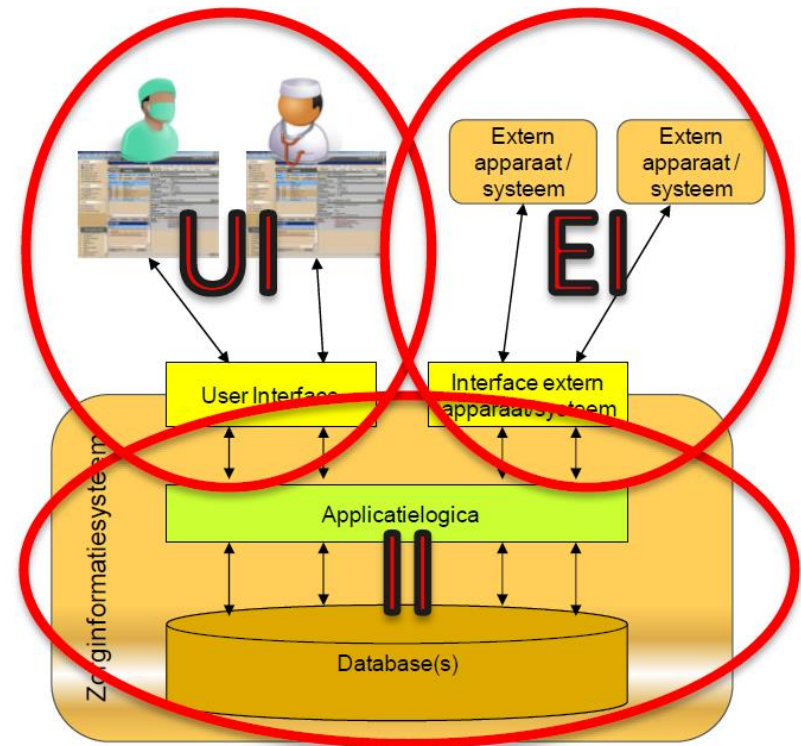
- ZIB = Zorg Informatie Bouwsteen
- Sommige deelsystemen ondergaan geen kwalificatie, maar leveren wel input aan een EPD
- Deze systemen moeten wel ZIB-compliant zijn



Eisen

Eisen aan ZIB compliance

- Zie document raamwerk
 1. de inrichting van het interne systeem; de database en de applicatieloga
 2. de interactie met de gebruikers via de user interface
 3. de interactie met externe apparaten en systemen



Vragenronde



Ontwikkeling certificatieschema 7503

Certificatieschema

- Uitgewerkt hoe door onafhankelijke instanties toetsing tegen NEN 7503 plaats zal vinden
- De producten van de leveranciers genoemd in NEN 7503 worden gecertificeerd
- Komende periode stakeholders benaderen
- Doel: Keurmerk

Commentaar geven tot 1 juli

- Download het normontwerp gratis op nen.nl
- U kunt tot 1 juli 2021 reageren op het normontwerp via normontwerpen.nen.nl

Bedankt voor het deelnemen!

De presentaties, de chat en de opname worden zo snel mogelijk toegestuurd.

Voor meer informatie over dit onderwerp, neem contact op met NEN via zw@nen.nl.



Standaard voor
vooruitgang