

Informatiebijeenkomst

Leveranciers



**samen voor
medicatieoverdracht**

Deze bijeenkomst wordt opgenomen en gedeeld op de internetsite van het programma. Alleen de sprekers en presentatie komen in de opname. Als je er zeker van wilt zijn dat je niet in beeld komt, zet dan jouw camera uit.

Presentatie leveranciers Kickstart aanloop



**samen voor
medicatieoverdracht**



Wie is wie ...



Leveranciersmanagement en validatieloket



- **Steven Horsch** Relatiemanager leveranciers Medicatieoverdracht
- **Jan Kerssies** Relatiemanager leveranciers Medicatieoverdracht
- **Ingrid Willemsens** Relatiemanager leveranciers Medicatieoverdracht
- **Bart Molenaar** Productmanager medicatiedomein
- **Marcel van Ooijen** Projectleider validatieloket (stopt per 1 februari)
- **Jasper Theunissen** Projectleider validatieloket



Agenda

- Opening, wie is wie (Jan, 5 minuten)
- Context en doel Kickstart (Ingrid, 15 minuten)
 - korte toelichting beleidskader Kickstart & aanvraagproces subsidie en ondersteuning
 - de Kickstart planning voor de leveranciers
 - PGO in de Kickstart
- Begeleiding bouwkosten specificatie XIS (Jan, 10 minuten)
- Het validatieloket / zelftesten / de uiteindelijke validatie (Marcel, 15 minuten)
- Stappen tijdens de Kickstart (Bart, 15 minuten)
- Tijd voor vragen (Begeleid door Jan, 30 minuten)

Context & doel Kickstart



**samen voor
medicatieoverdracht**



Ingrid Willemsens
Relatiemanager programma
medicatieoverdracht Nictiz



Programma MO: Richtlijn & MP9 - context Kickstart



Implementeren in 10 stappen

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

Per stap 3 fases

6 Toedienen

5 Verstrekken

4 Verificatie en gebruiken

3 Voorschrijven

0 Voorbereiding

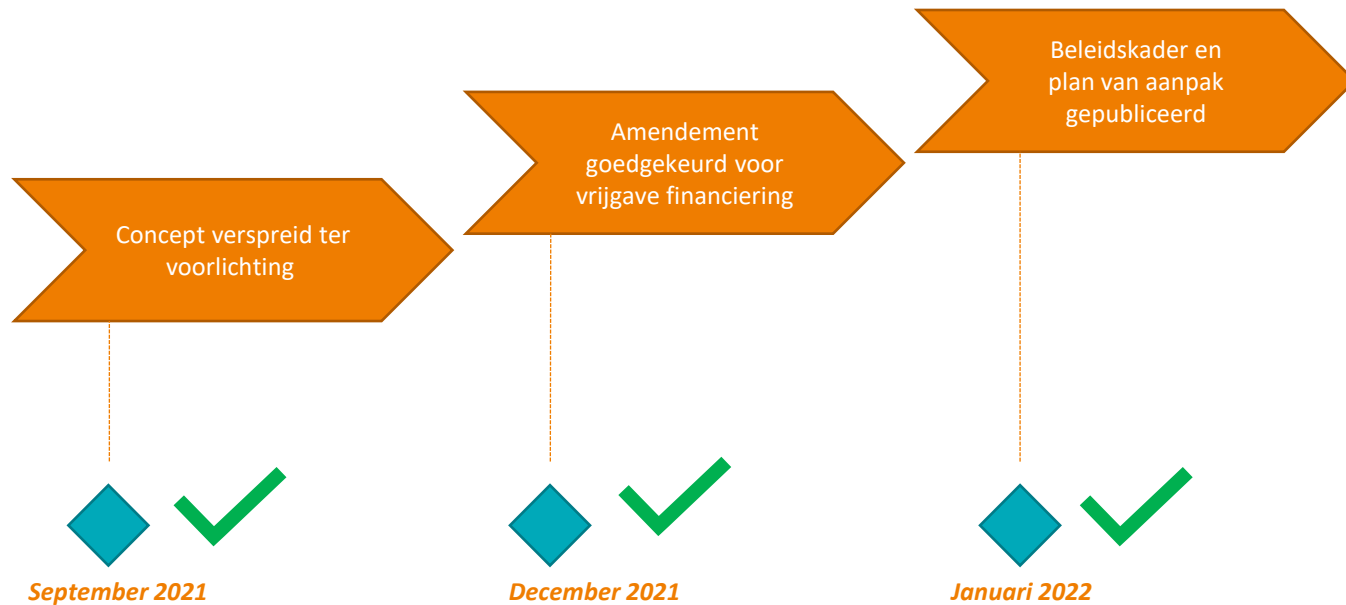
Fase 1
Ontwikkeling

Fase 2
Praktijktest

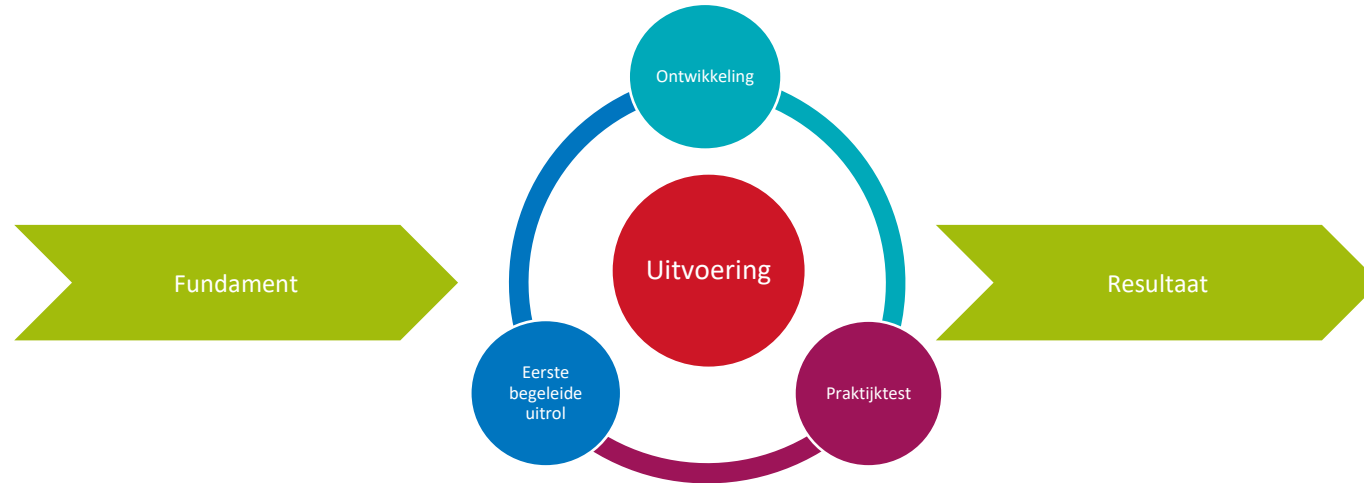
Fase 3
Eerste begeleide uitrol

System aanpassen ter
voorbereiding op ontwikkeling

De aanloop naar de kickstart



Kickstart - 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 werkpakketten

Korte toelichting Beleidskader & aanvraagproces subsidie



**samen voor
medicatieoverdracht**



Ingrid Willemsens
Relatiemanager programma
medicatieoverdracht Nictiz



Voorwaarden



Link naar de volledige toelichtingsfilm op de website:

[KICKSTART | Informatie Kickstart Medicatieoverdracht bij publicatie januari 2022 – YouTube](#)

Uitgangspunten beleidskader (1/2)



Medicatieoverdracht is een ketenproject

- Gekozen voor 1 penvoerder die aanvraag doet namens een samenwerkingsverband van zorgaanbieders
- Nauwe samenwerking met sectoren en programmabureau noodzakelijk

Voorkeur voor twee samenwerkingsverbanden

- Brederere ervaring opdoen
- Verhogen van de generieke toepasbaarheid van de uitkomsten
- Risico spreiden

Subsidie mag niet tot bevoordeling leiden (voorkomen van Staatsteun)

- Risico voor ontvangende partijen
- Risico voor VWS

Uitgangspunten beleidskader (2/2)



Objectieve criteria voor selectie noodzakelijk (“ranking”)

1. Aantallen zorgaanbieders & zorgverleners
 2. Bestaande kennis van zaken samenwerkingsverband
 3. Technische invulling
 4. Bestaande kennis van zaken ICT-leverancier m.b.t. Medicatieoverdracht
 5. De samenstelling van de combinatie van samenwerkingsverbanden
(Zie de wegingscriteria beleidskader paragraaf 3.2)
- Weging is alleen nodig als meer dan 2 samenwerkingsverbanden inschrijven
 - Weging vindt plaats op grond van de individuele inschrijving, maar ook de combinatie van de verschillende samenwerkingsverbanden

Beschikbare vergoedingen



Vergoedingen zijn beschikbaar voor

- Penvoerder
 - activiteiten organisatie samenwerkingsverband
 - kennisdeling
- Zorgaanbieder
 - deelactiviteiten voor de uitrol benoemd in de sectorale BIA
 - aanvullende deelactiviteiten specifiek voor de Kickstart
 - kennisdeling
- **ICT-leverancier**
 - **bouwkosten**
 - **implementatieondersteuning**
 - **kennisdeling**



Belangrijkste voorwaarden voor deelname aan de voorgenomen Kickstart

- Een samenwerkingsverband waarin ten minste 5 sectoren zijn vertegenwoordigd:
 - verplicht zijn de 4 sectoren: Huisartsenzorg, Medisch specialistische zorg, Openbare farmacie en de sector Patiënt & cliënt
 - aanvullend minimaal 1 van de sectoren: GGZ, Gehandicaptenzorg, Trombosezorg, Wijkverpleging en verpleeghuiszorg (VVT) (Mondzorg, Publieke gezondheid)
- In ieder geval de volgende ICT-systemen gebruikt:
 - ZIS, HIS, AIS, EVS, DVZA, DVP en bij voorkeur een eTDR en een TRIS
 - per sector is ten minste één ICT-leverancier aanwezig die MP9 zal implementeren

De Kickstart planning voor leveranciers



**samen voor
medicatieoverdracht**



Ingrid Willemsens
Relatiemanager programma
medicatieoverdracht Nictiz



Wat moet er gebeuren komende 3 maanden?



Samenwerkingsverband samenstellen

- bepalen van een penvoerder
- formaliseren van de samenwerking

Inventariseren ICT-leveranciers van zorgaanbieders

- **deelname aan Kickstart bespreken**

Subsidieaanvraag

- samenwerkingsovereenkomst tekenen
- activiteitenplan opstellen*
- begroting maken*
- **bouwkostenspecificatie***
- bijkomende documenten indienen (conform DUS-I)

* Format beschikbaar



Belangrijke data voor leveranciers

- Publicatie regeling Staatscourant en website programma (17 januari 2022)
- Aanleveren bouwkosten specificatie (t/m 14 maart 2022)
- De subsidie aanvraag wordt ingediend door penvoerder (t/m 15 april 2022)
- De subsidie wordt verleend, start kickstart (mei 2022 of zsm daarna)
- Na het intake gesprek met het validatieloket start bouwen

6 Toedienen	doorontwikkeling	voorbereiding	ontwikkeling	praktijkte: 1e uitrol	uitrol
5 Verstrekken	voorbereiding	ontwikkeling	praktijkte: 1e uitrol	uitrol	
4 Verificatie en gebruiken	voorbereiding	ontwikkeling	praktijkte: 1e uitrol	uitrol	
3 Voorschrijven	voorbereiding	ontwikkeling	praktijkte: 1e uitrol	uitrol	
0 Voorbereiding		aanpassen systemen			



Subsidietoekenning

PGO leveranciers en Kickstart



Doel van het PGO in de Kickstart

- Inbouwen van een nieuwe versie van de gegevensdienst
- Gegevensdienst technisch beproeven ten behoeve van doorontwikkeling binnen de Kickstart (ter voorbereiding op praktijktest)
- MedMij-kwalificatie is hierbij randvoorwaardelijk
- Samen gecontroleerd ervaring opdoen met gebruik in praktijk

Begeleiding bouwkostenspecificatie XIS



**samen voor
medicatieoverdracht**



Jan Kerssies
Leveranciersmanager
VZVZ Kickstart





Bouwkostenspecificatie

- Leverancier heeft belangstelling getoond voor mogelijke deelname aan samenwerkingsverband of samenwerkingsverband heeft leverancier uitgenodigd voor deelname
- Op verzoek van de penvoerder wordt een **Bouwkostenspecificatie** opgevraagd bij de leverancier door het begeleidingsteam
- Verzoek om bouwkostenspecificatie uit te werken voor het ontwikkelen, testen en opleveren van **MP9 v2.0.0** in de Kickstart conform **de specificaties, beleidskader en plan van aanpak**



Bouwkostenspecificatie

- Leverancier geeft aan met welk XIS deelgenomen gaat worden
- Een vergoeding is beschikbaar voor tenminste **één XIS-type per leverancier**
- Bij deelname met meer dan één XIS-type per leverancier, penvoerder stelt vast, met ondersteuning begeleidingsteam, welke componenten voor vergoeding in aanmerking kunnen komen
- Vergoeding bij oplevering, validatie en in productie bij (deel van) klanten binnen deelnemende samenwerkingsverband
- De subsidieregeling gaat **niet** uit van (reguliere) **onderhoudskosten**

Bouwkostenspecificatie



Welk type XIS doet mee

- HIS
- AIS
- EVS
- TRIS
- ZIS
- ETDR

- PGO (eigen bouwkostenspecificatie)



Bouwkostenspecificatie



Welke processen worden ingebouwd

- Algemeen voorbereidend
- Medicatieverificatie
- Voorschrijven
- Ter hand stellen
- Toedienen
- Gebruiken
- Koppelvlak DVZA/XIS



Bouwkostenspecificatie



Welke functionaliteit wordt ingebouwd

Het is een uren-inschatting voor het ontwikkelen, testen en opleveren van MP9 ten behoeve van de Kickstart conform de specificaties

	Aantal uren
Algemene voorbereiding	
Medicatieafspraak/verstrekkingverzoek maken/wijzigen	
Medicatieafspraak opvragen	
Medicatieafspraak beschikbaar stellen	
Medicatieafspraak (+ VV + nierfunctie, lengte en gewicht) versturen	
Medicatieafspraak (+ VV + nierfunctie, lengte en gewicht) ontvangen ²	
Toedieningsafspraak/verstrekking maken/wijzigen	
Toedieningsafspraak/verstrekking opvragen	
Toedieningsafspraak/verstrekking beschikbaar stellen	
Toedieningsafspraak/verstrekking versturen	
Toedieningsafspraak/verstrekking ontvangen	

Bouwkostenspecificatie processtappen



- De leverancier bepaalt obv ingevulde bouwkostenspecificatie een **inschrijfbedrag**
- Bouwproces conform het functioneel ontwerp: [Landingspagina Medicatieproces - informatiestandaarden \(nictiz.nl\)](#)
- Uiterlijke datum inzenden bouwkostenspecificatie aan begeleidingsteam in opdracht van de penvoeder is **14 maart**



Bouwkostenspecificatie processtappen

- Indienen bouwkostenspecificatie = commitment geven aan een maximale doorlooptijd van 2 jaar vanaf start van het project
- Bouwkostenspecificatie / inschrijfbedrag is minimaal een half jaar geldig
- Ondertekening door rechtsbevoegde van samenwerkingsverband
- Voor indienen subsidieaanvraag wordt een memo van toelichting opgesteld in opdracht van de penvoerder door het begeleidingsteam
- Eventueel aanvullend gesprek met de leverancier
- Gunning = na toekenning van de subsidie en acceptatie van het inschrijfbedrag Kickstart

De implementatie en bouwproces begeleiding van het validatieloket



**samen voor
medicatieoverdracht**



Marcel van Ooijen
Projectleider validatieloket



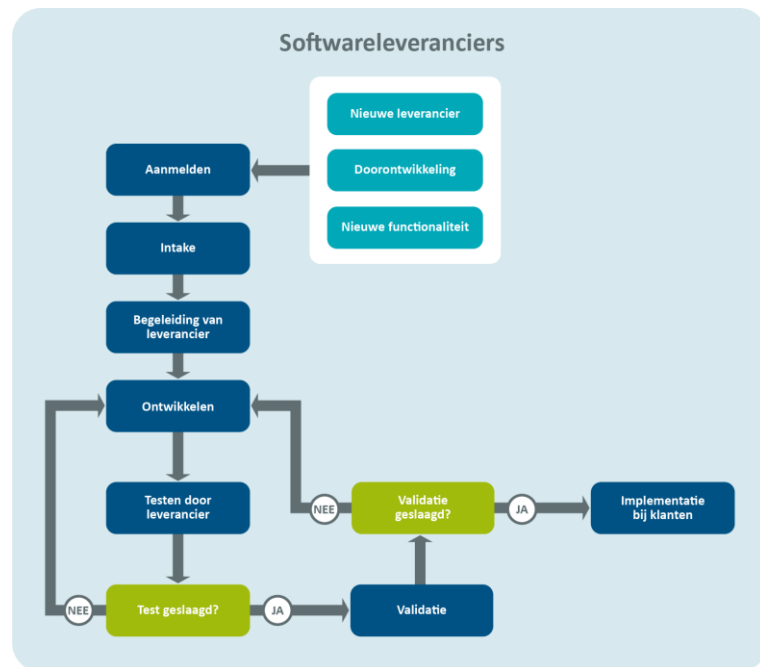


Het validatieloket

Wat is het?

- Het validatieloket is een samenwerking tussen Nictiz en VZVZ
- Begeleiding en ondersteuning van **het hele traject** dat een leverancier doorloopt bij ontwikkeling van de MP9.2 en Aorta8 inclusief de validatie tijdens de Kickstart
- Het proces start **altijd** bij het invullen van het aanmeldformulier
- Inclusief de begeleiding van zaken die niet direct betrekking hebben op medicatieoverdracht (bijv. UZI-passen)

Het proces



Voordat u gaat aanmelden bij het loket



Documentatie

- Inlezen op de website
 - [Samen voor medicatie overdracht](#)
- Kennis van de bouwstenen van MO
 - [Functioneel ontwerp van MO](#)
- Aorta 8
 - [Aorta 8-LSP](#)
- Aanmeldingsformulier
 - [Aanmelden softwareleverancier - Samen voor Medicatieoverdracht](#)
- Aanvullende informatie
 - validatie@medicatieoverdracht.nl





De intakefase

Intakegesprek

- Wat gaat u bouwen
- Wat is het kennisniveau
- Welke bouwaanpak, Scrum/Agile/Klassiek
- Rol gebruikersvereniging in het ontwikkelproces
- Vastleggen procesafspraken
- De globale planning
- Geschikt voor product owners, analisten, productmanagers

Start bouwgesprekken

- Beantwoorden van vragen
- De specifieke planning
- Ervaringen delen (bekende valkuilen)
- Geschikt voor businessanalist, ontwikkelaar, product owner en tester
- Eventueel ook de UI-designer en communicatieontwikkelaar

Randvoorwaarden om zelf te testen



Voldoen aan de voorwaarden

- Je hebt kennisgenomen van [pre-kwalificatiescripts](#), acceptatiescripts, ketentests-scripts
- Je hebt een registratie van de eigen applicatie gedaan, als voorbereiding voor het koppelen met de validatieomgeving van het validatieloket
- Je hebt een koppeling met de validatieomgeving gerealiseerd
- Je hebt de gevraagde dossiers in de scripts ingevoerd in de eigen applicatie

Het zelftesten



Testmateriaal

- Kwalificatie- en acceptatiescripts per systeemrol
 - kwalificatieomgeving om te testen op inhoud
 - acceptatieomgeving op infrastructuur
- Ketentests scripts per systeemrol
 - testen met de simulator
 - goedgekeurde berichten van leveranciers
 - testen met andere leveranciers
- Complexe praktijk scenario's



Het zelftesten

Testen succesvol

- Inleveren testverslag
 - testen zoals beschreven staat in testscripts zijn uitgevoerd op de testomgeving
 - bekende issues zijn gemeld bij het validatieloket
 - testen zijn foutloos uitgevoerd (met uitzondering van gemelde issues)
 - de testresultaten zijn toegevoegd aan het testverslag

POC en LAB testen succesvol

- POC en LAB tests zijn reeds doorlopen



Het validatiemoment

- Casemanager begeleid de validatie
- Validatie in één week en per systeemrol
- Controle payload (inhoud) en de uitwisseling via LSP
- Wat wordt er gecontroleerd?
 - Nictiz beoordeelt voldoende voor de payload
 - VZVZ beoordeelt voldoende voor de infrastructuur
 - tevens wordt een gesimuleerde ketentest uitgevoerd obv ketentestscripts

Stappen in de Kickstart



**samen voor
medicatieoverdracht**



Bart Molenaar
Productmanager
medicatiedomein





Stappen in de Kickstart

- Voorbereiding
 - in de voorbereidingsfase maakt de leverancier de omgeving klaar voor het inbouwen van en werken met de eerste bouwstenen; dat kan per XIS verschillend zijn en er zijn dan ook geen vast bepaalde onderdelen benoemd
- Voorschrijven
 - MA met of zonder VV sturen van voorschrijver naar apothekers (incl. nierfunctie, lengte en gewicht)
 - MA delen met andere zorgverleners

Implementeren in 10 stappen

- 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



Stappen in de Kickstart

- Verificatie en gebruiken
 - MGB delen door zorgverleners en patiënt met andere zorgverleners
- Verstrekken
 - TA sturen van verstrekker naar voorschrijver en MVE delen met andere zorgverleners
 - TA delen met andere zorgverleners en patiënt
- Toedienen
 - toedienlijst delen met thuiszorg
 - toedieninformatie delen met andere zorgverleners
 - Trombosedienst, informatieset

Implementeren in 10 stappen

- 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



Huidige werkstromen in uitwerking

- Randvoorwaarden
- XIS-eisen
 - de XIS-eisen worden opgenomen in het functioneel ontwerp en de bijbehorende dataset
 - test- en kwalificatiematerialen worden gemaakt om implementatie van deze eisen te toetsen
 - de Kickstart kan leiden tot wijzigingen (aanpassingen en aanvullingen)
 - het wijzigingsbeleid hierop wordt in de periode voor de start van de Kickstart verder uitgewerkt
- Hybride werken
- Kennisdeling
- De technische uitdagingen

Vragen en /of contact?



Mail naar:

- contact@medicatieoverdracht.nl

Alle FAQ:

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

Ik ben een: **Zorgaanbieder** | ICT-leverancier | Patient

Deelnemen ▾ | Over Medicatieoverdracht ▾ | **Kennisbank** | Nieuws | Agenda | Contact

Onze kennisbank

Zoek in de kennisbank ALLE THEMA'S

- Factsheets**
Bekijk alle items
- FAQ's**
Bekijk alle items
- Informatie-standaarden**
Bekijk alle items
- Kernteam Patiënt & cliënt**
Bekijk alle items
- Kickstart**
Bekijk alle items
- Luistersessies**
Bekijk alle items

Vragen?



**samen voor
medicatieoverdracht**



Jan Kerssies
Leveranciersmanager
VZVZ Kickstart



Vragen



Vraag 1: Samenwerkingsverband van alleen zorgaanbieders?

Vraag 2: Wanneer zullen de PGO gegevensdiensten in de juiste versie (9.2) er zijn?

Vraag 3: Kunnen PGO's zich nu ook melden bij validatieloket?

Vraag 4: Waarom verschillen de vergoedingen per XIS-leverancier?

Vraag 5: Wellicht nog even nadenken over 'kosten van testen'? In MedMij Afsprakenstelsel hebben we ervaring dat dit nogal wat tijd vergt.

Vraag 6: Hoeveel gebruikers van zorgaanbieders gaan deelnemen aan een KS? Maakt uit of je 2 of 200 huisartsen laat deelnemen.

Vraag 7: Gaat het in de Kickstart altijd om alle bouwstenen 3t/m6 volledig of kan het daar binnen ook gefaseerd?

Vraag 8: Wat is de meerwaarde van stap 3 'voorschrijven' als (alle) voorschriften al elektronisch gaan?

Vragen



Vraag 9: Is er en wat is verschil tussen toedienen en zelf of via naaste innemen?

Vraag 10: Komen toedientijden ook beschikbaar voor PGO's (ook uit baxtermedicatie)?

Vraag 11: Kunnen we voor de stap toedienen uitgaan van HL7 FHIR als uitwisselingsstandaard?

Vraag 12: Als specificaties wijzigen, en er sprake is van extra werk, wordt de vergoeding dan opgehoogd?

Vraag 13: Wij maken nu voor herhaalverzoeken vanuit de patiënt gebruik van Edifact MEDREC. Hoe valt deze binnen MP9 en Kickstart?



samen voor medicatieoverdracht