

# Betere zorg met een actueel en volledig medicatieoverzicht



Zorg & ICT-beurs 2026  
14 april, 13.45 – 14.15u



# Sprekers



**Margriet Smits**

Informatieanalist Nictiz



**Caroline Norg**

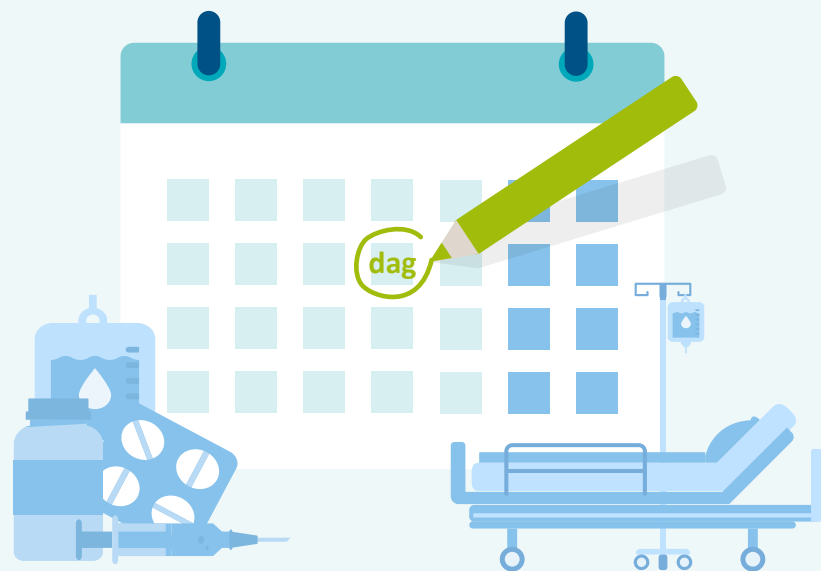
Huisarts

# Agenda



- Waarom is dit belangrijk?
- Wat zijn de belangrijkste veranderingen?
- Wat is onze aanpak?
- Wat is er al gerealiseerd?
- Wat kun je nu al doen?
- Waar staan we nu in de praktijk?

# Medicatie-incidenten



**75** vermijdbare ziekenhuisopnames per dag

# Medicatie-informatie ontbreekt



Je schrijft Fentanyl voor, maar weet je dat deze patiënt ook antidepressiva gebruikt?



Nee, dat wist ik niet. Dan stel ik voor....



Zorgverlener



Ja, 3x per dag, sinds...



Patiënt



Gebruik je dit ook nog?





**samen voor  
medicatieoverdracht**

**Wat zijn de belangrijkste veranderingen?**

# Met welke concrete resultaten?



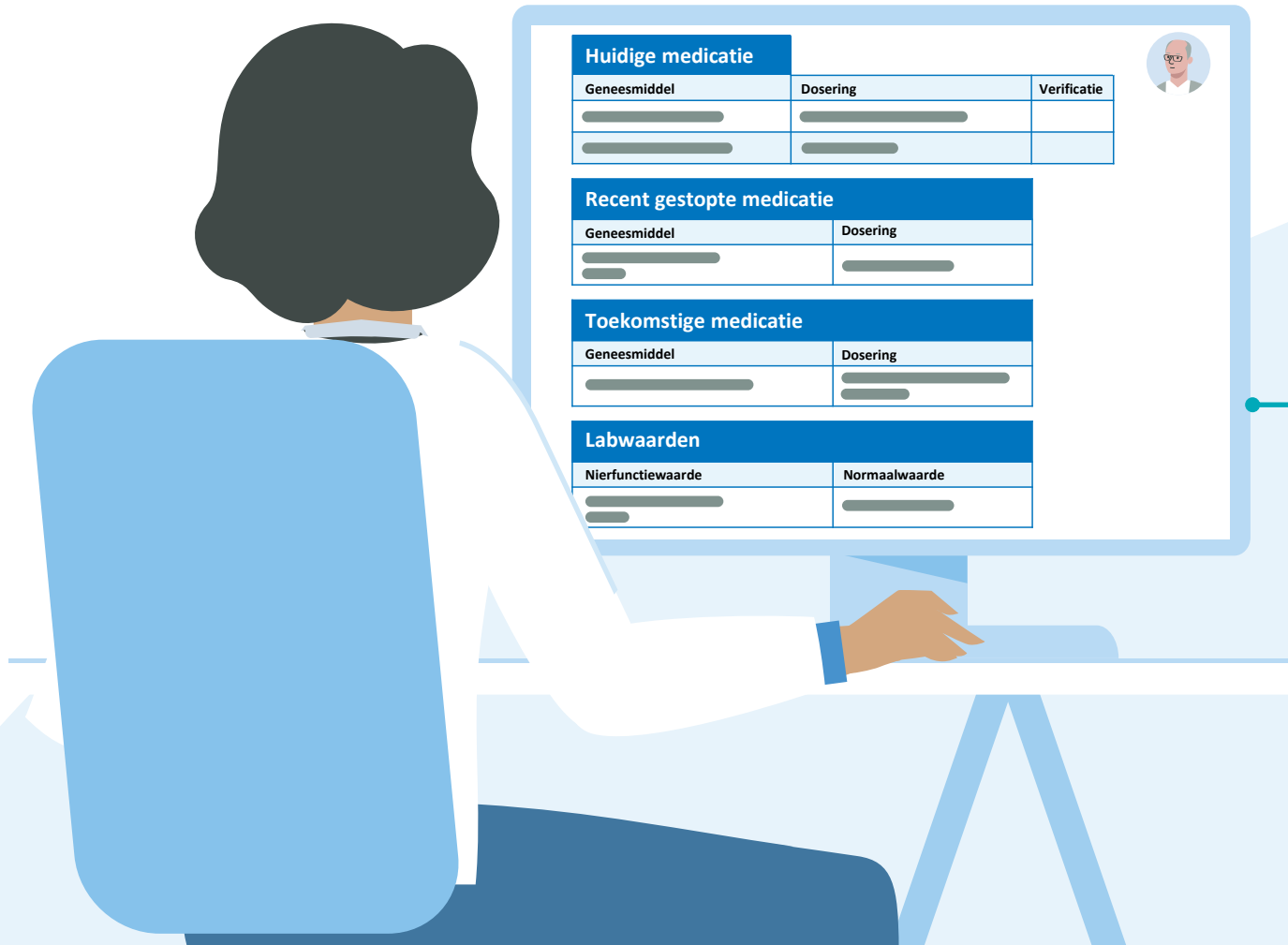
● Actueel en volledig medicatieoverzicht

● Verbetering voorschriftenverkeer

● Actuele en volledige toedienlijst

● Ontsluiting naar de patiënt

# Actueel en volledig medicatieoverzicht



- Geestelijke gezondheidszorg
- Gehandicaptenzorg
- Huisartsenzorg
- Medische diagnostiek
- Medisch specialistische zorg
- Mondzorg
- Publieke gezondheid (GGD)
- Openbare farmacie
- Trombosezorg
- Wijkverpleging en verpleeghuiszorg

# Verbetering digitaal voorschriftenverkeer



Voorschrijver



Apotheek



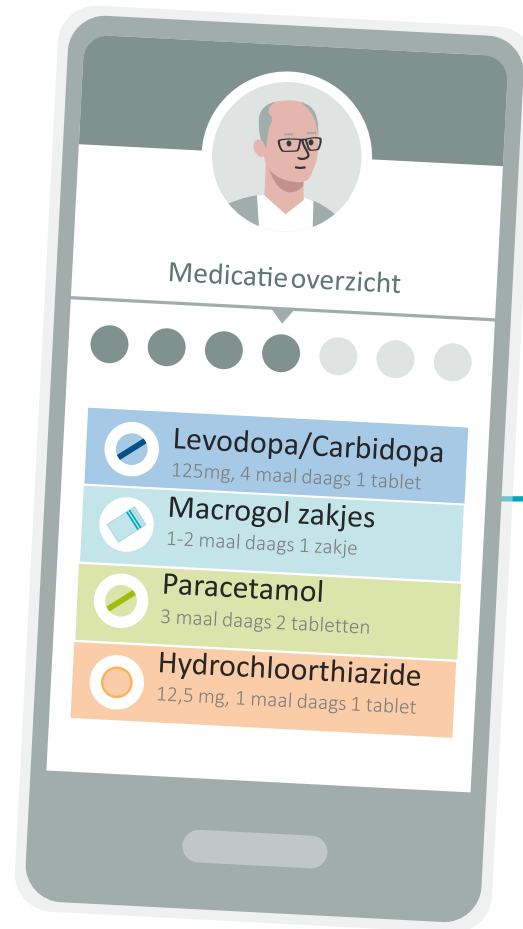
# Toedienlijst



# Ontsluiten naar PGO patiënt



PGO  
(Patiënt)



- Geestelijke gezondheidszorg
- Gehandicaptenzorg
- Huisartsenzorg ●
- Medisch specialistische zorg ●
- Mondzorg
- Publieke gezondheid (GGD)
- Openbare farmacie ●
- Trombosezorg ●
- VVT



**samen voor  
medicatieoverdracht**

**Wat is onze aanpak?**

# De basis van medicatieoverdracht

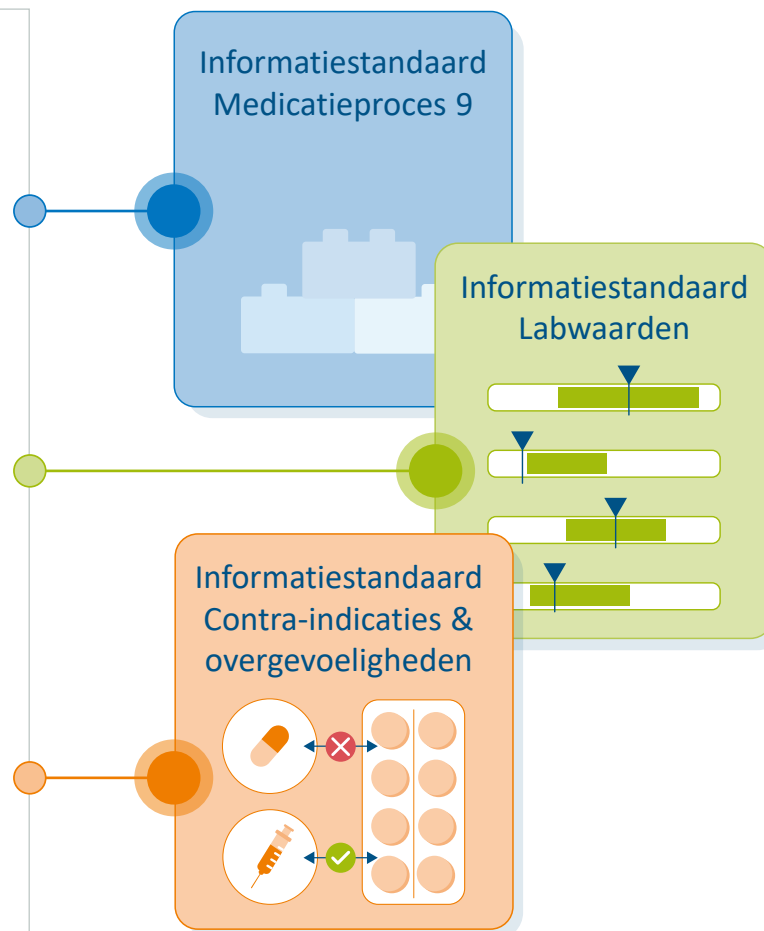


Zorginstituut Nederland

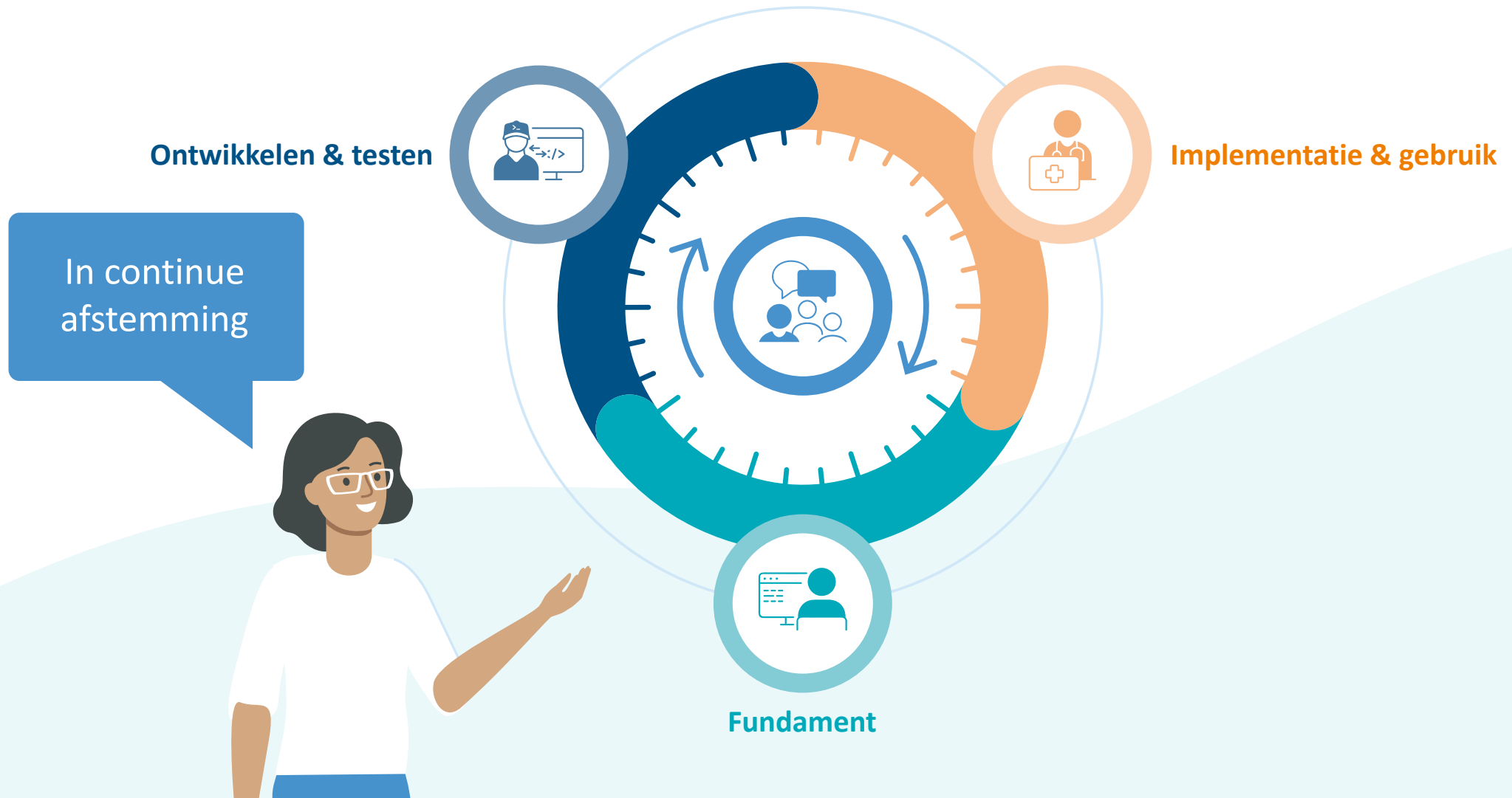
## Kwaliteitsstandaard Overdracht van Medicatiegegevens in de keten



Informatiestandaard



# Zo werkt het programma Medicatieoverdracht



# Landelijk programma Medicatieoverdracht



Gedragen door een brede alliantie

Patiënt & cliënt

Geestelijke gezondheidszorg

Gehandicaptenzorg

Huisartsenzorg

Medische diagnostiek

Medisch specialistische zorg

Mondzorg

Publieke gezondheid

Openbare farmacie

Trombosezorg

Wijkverpleging en  
verpleeghuiszorg

Leveranciers



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Nictiz 

VZVZ 

RSO  
Nederland



Zorgverzekeraars  
Nederland



# Gecontracteerde leveranciers

## AIS

- CGM\*
- ChipSoft\*
- PharmaPartners
- Sanday
- SmartMed\*

## ZIS

- ChipSoft\*
- Epic
- Timeff

## HIS

- CGM\*
- ChipSoft
- HealthConnected
- iSOFT\*
- PharmaPartners
- Sanday

## EVS

- FarMedvisie\*
- Medimo\*

## TRIS

- ASolutions\*

## eTDR

- CareConnections\*
- Medimo\*

## PGO

- Medxpert\*
- Quli\*
- Zorgdoc\*

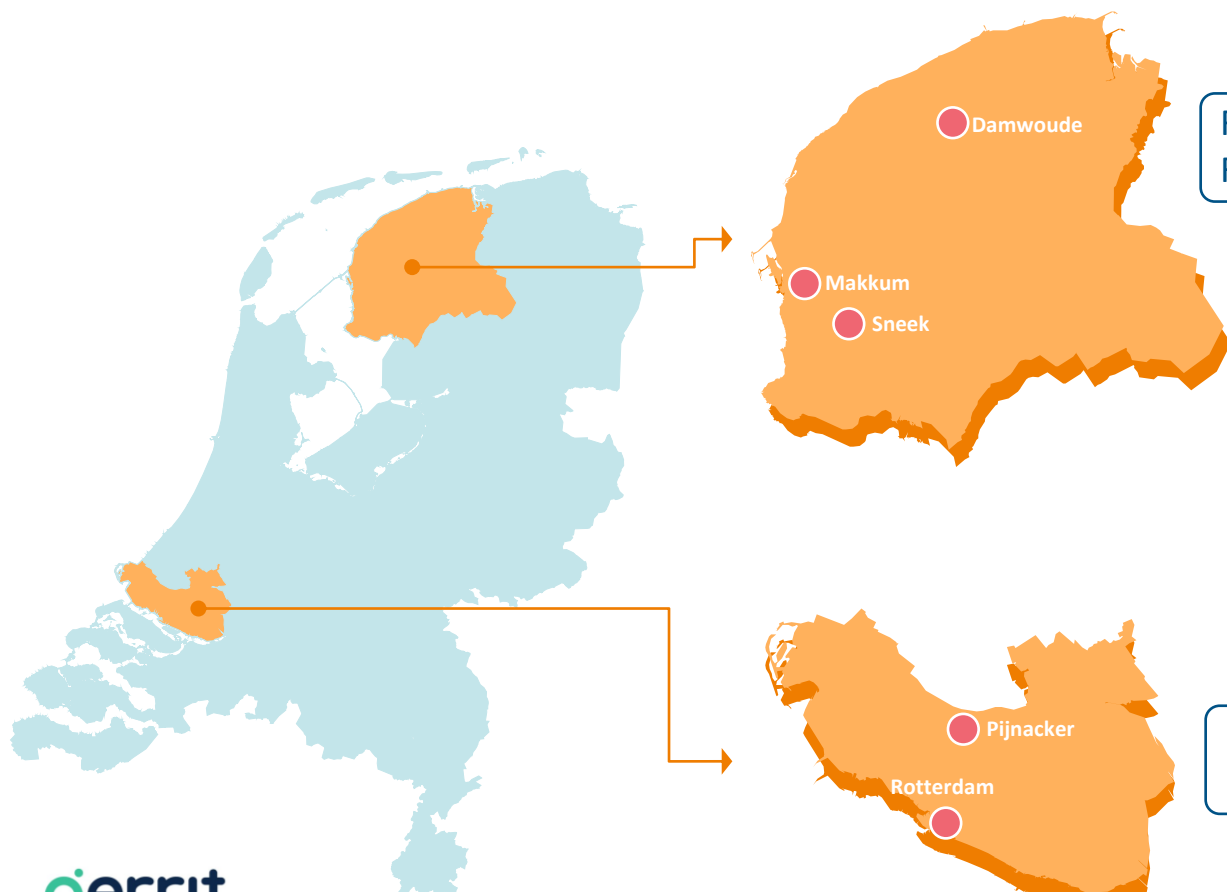
\* Leveranciers met contract in Kickstart



**samen voor  
medicatieoverdracht**

**Wat is er al gerealiseerd?**

# Deelnemende Kickstartregio's



## Regio Friesland

### Betrokken sectoren

#### Openbare farmacie

Apothekerspraktijk De Dokkumer Wâlden | [ChipSoft AIS](#)  
Gezondheidscentrum Makkum | [CGM Apotheek](#)

#### Huisartszorg

Gezondheidscentrum Makkum | [CGM Huisarts](#)  
Dokterswacht Friesland | [Topicus](#)

#### Medisch specialistische zorg

Stichting Antonius Zorggroep (Sneek) | [ChipSoft ZIS](#)

**Patiënt en Cliënt** | [Zorgdoc](#) | [Quli](#) | [Medxprt](#)

#### GGZ

Stichting Geestelijke Gezondheidszorg Friesland | [FarMedivisie](#)

#### Gehandicaptenzorg

Stichting Alliade | [Medimo](#)

#### VVT - Verpleeghuis

Stichting Patyna | [ChipSoft ZIS en CareConnections](#)

#### VVT - Thuiszorg en Verzorgingshuis

Stichting Patyna | [CareConnections](#)

#### Openbare farmacie

Apotheek Pijnacker Centrum | [SmartMed](#)  
Poli-apotheek Sint Franciscus Gasthuis | [CGM Apotheek](#)

#### Huisartszorg

Huisartsenpraktijk Bender | [iSOFT](#)  
Huisartsenpraktijk Emmapark | [CGM Huisarts](#)  
Huisartsenposten Rijnmond | [Topicus](#)

#### MSZ

Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam | [ChipSoft ZIS](#)

**Patiënt en Cliënt** | [Zorgdoc](#)

#### VVT - Verpleeghuis

Stichting Laurens | [ForMedivisie](#)

#### Trombosezorg

Stichting Star-shl | [ASolutions](#)

## Regio Rijnmond



RijnmondNet

# Waar staan we in de Kickstart?



## Stap 3 Voorschrijven



Ontwikkel- en technische ketentesten



Functionele acceptatietesten



Validaties



Gebruikersacceptatietesten



## Stap 4 Verificatie en gebruiken



Ontwikkel- en technische ketentesten



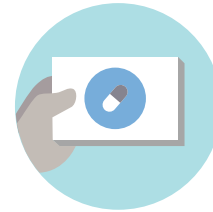
Functionele acceptatietesten



Validaties



Gebruikersacceptatietesten



## Stap 5 Verstrekken



Ontwikkel- en technische ketentesten



Functionele acceptatietesten



Validaties



Gebruikersacceptatietesten



## Stap 6 Toedienen



Ontwikkel- en technische ketentesten



Functionele acceptatietesten

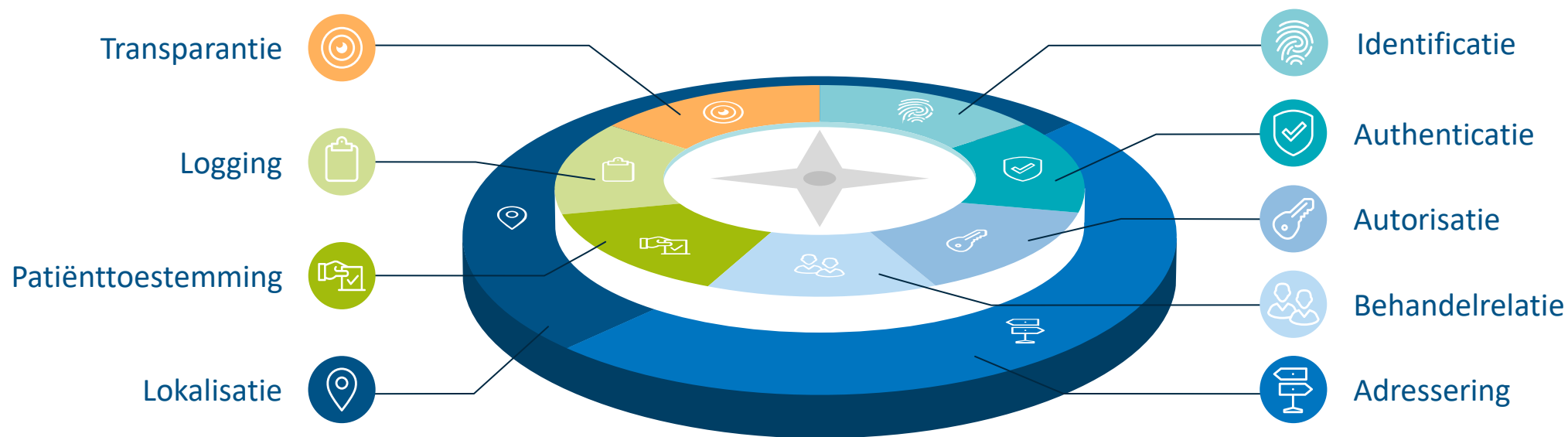


Validaties

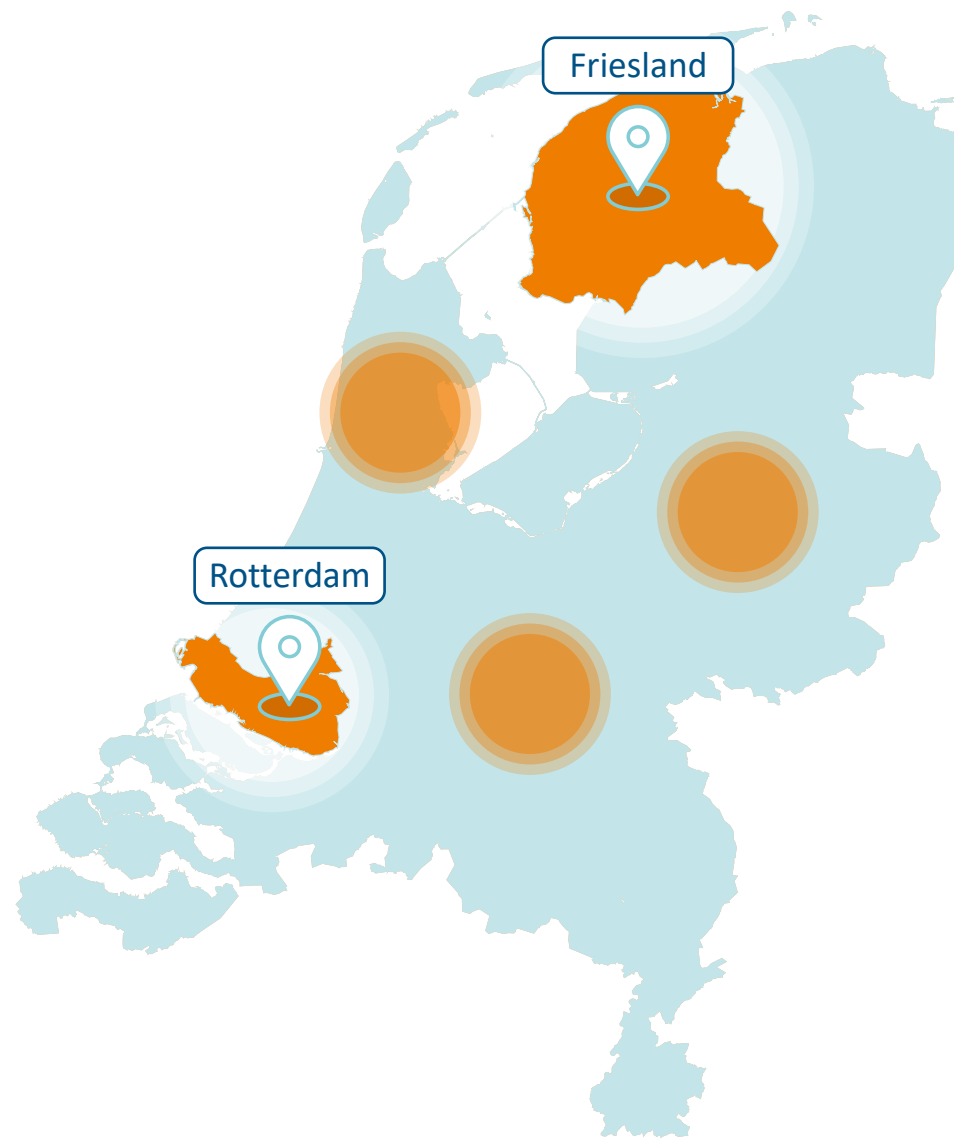


Gebruikersacceptatietesten

# Randvoorwaarden veilige gegevensuitwisseling



# Start in twee regio's



# Wettelijke verplichting



Medicatieoverdracht en Medicatieproces 9 nodig voor Wegiz én EHDS

EHDS



Wegiz

## Medicatieoverzicht

nēn  
CERTIFIED

### Huidige medicatie

Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Stopdatum	Dosering	Status
●	=====	=====		=====	✓
●	=====	=====		=====	✓
●	=====	=====		=====	✓
●	=====	=====		=====	✓



**samen voor  
medicatieoverdracht**

**Wat kun je zèlf al doen?**

# Dit kun jij al doen als je in de zorg werkt



- Ga in gesprek met je softwareleverancier
- Verdiep je in het nieuwe medicatieproces
- Bespreek het binnen je regionale samenwerkingsverband
- Zoek contact met je sector
- Sluit aan op Mitz en vraag patiënten/ cliënten toestemming
  - [mitz-toestemming.nl/](https://mitz-toestemming.nl/)
- Weet aan welke randvoorwaarden je verder moet voldoen



# Wat kun je nu al doen als patiënt/ cliënt?



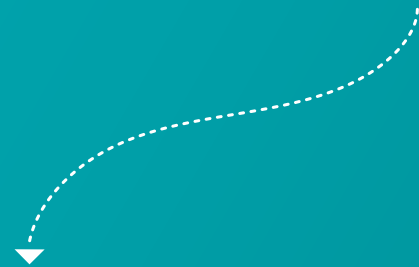
- Geef zorgverleners toestemming via Mitz.
  - [mijnmitz.nl](https://mijnmitz.nl)
  
- Verdiep je in PGO's.
  - [pgo.nl/kies-een-pgo/](https://pgo.nl/kies-een-pgo/)



# Medicatieoverdracht Huisartsenzorg

# Medicatieproces van oud naar nieuw

MP6.12 naar MP9



# Wat verandert er met Medicatieproces 9?

## Toekomstige situatie

## Huidige situatie



Medicatieproces 6



# Drie belangrijkste veranderingen

Vergt een andere mindset!

**1.**

Meer compleet  
en actueel  
medicatieoverzicht

**2.**

Stoppen en wijzigen  
medicatieafpraak  
inclusief reden

**3.**

Patiënt krijgt  
inzicht in  
medicatiegebruik  
(regie)



## Huidig taalgebruik

**Recept (Edifact bericht)**

**Afleverbericht**

**Nieuwe termen**

## Nieuw taalgebruik

**Medicatieafpraak (MA)**

Voorstel van voorschrijver tot gebruik van medicatie waarmee patiënt akkoord is.

**Verstrekingsverzoek (VV)**

Verzoek van voorschrijver aan apotheek om een medicatieverstrekking te doen aan de patiënt.

**Medicatieverstrekking (MVE)**

Ter handstelling van een geneesmiddel aan de patiënt, zijn toediener of vertegenwoordiger.

**Toedieningsafpraak (TA)**

Gebruiks- (of toedienings-) instructie van de apotheker aan de patiënt.

**Medicatiegebruik (MGB)**

Historisch, huidig of voorgenomen gebruik van een geneesmiddel.

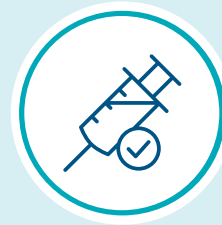
# Wat levert het op voor de huisartsenpraktijk?



**Minder dubbel  
werk en overtypen**



**Betere  
medicatieveiligheid  
en minder onnodige  
opnames**



**Beter inzicht  
in therapietrouw**



**Inzichten in  
voorschriften van andere  
zorgverleners**

# Patiënt krijgt meer inzicht en regie





Het nieuwe werkproces:  
patiëntcasus

# Casus 1: Dhr. S heeft hoge bloeddruk



Huisarts

Schrijft 50mg  
Metoprolol voor

Dhr. S gebruikt  
1 tablet van 50mg



Cardioloog

Wijzigt de dosering  
naar 100mg

Dhr. S gebruikt  
2 tabletten van 50mg




Apotheker

Leverd tabletten  
van 100mg  
Metoprolol



# Casus 1: Dhr. S heeft hoge bloeddruk

**HIS** Medicatieproces 9 

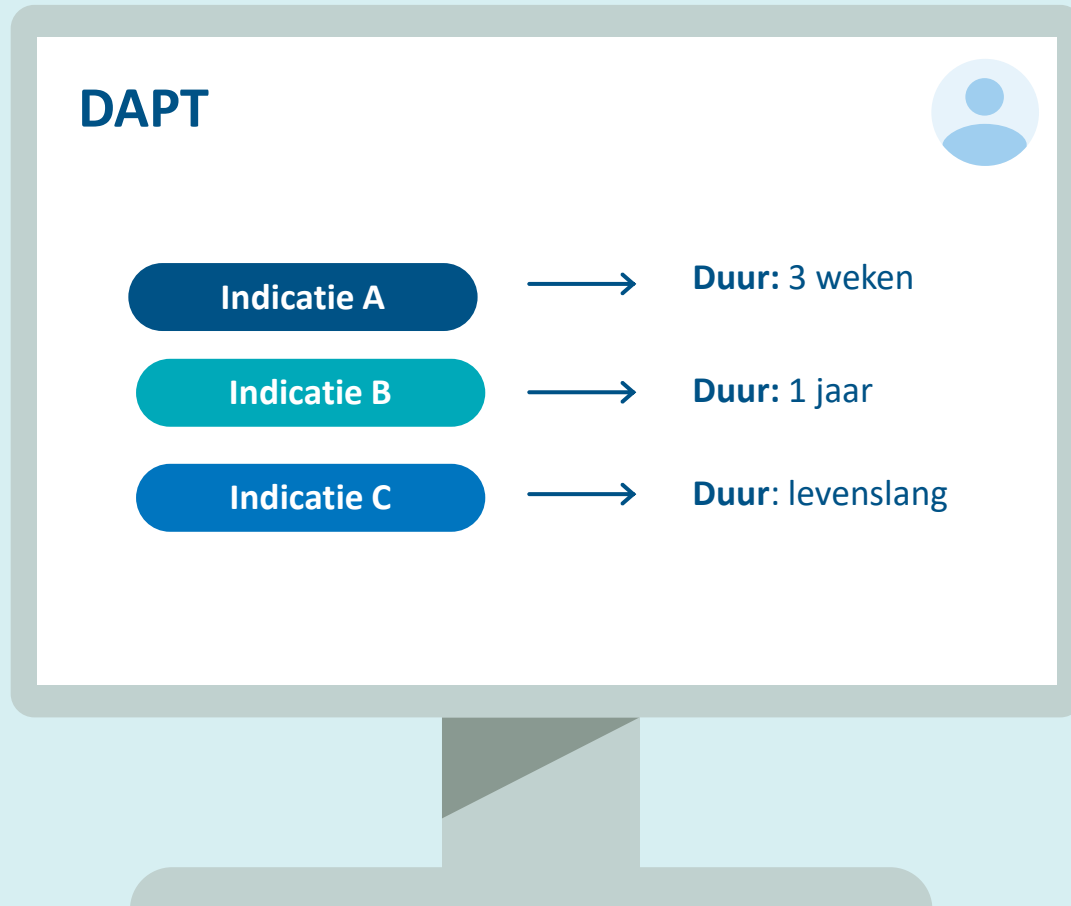
Huidige medicatie		
Geneesmiddel	Dosering	Status
Metoprolol 100mg	1dd1	Continu

Recent gestopte medicatie		
Geneesmiddel	Dosering	Status
Metoprolol 50mg	1dd1	Gestopt

- De auteur van de medicatieafspraken krijgt een bericht als de medicatieafspraken door een andere zorgverlener gestopt of gewijzigd wordt
- Actuele medicatieafspraken zijn altijd opvraagbaar
- Zowel huisarts, cardioloog en apotheek zijn op de hoogte dat dhr. S 100mg Metoprolol gebruikt
- Hiervoor is geen extra actie nodig (poli-brief)

# Casus 2: DAPT (Dual Antiplatelet Therapy)



- Dubbele bloedverdunners  
-> kent verschillende indicaties met verschillende behandelduur
- Zo kort mogelijk i.v.m. bleedingsrisico's
- Voorgeschreven door specialist (cardioloog, neuroloog)
- Dikwijls herhaald bij huisarts dus veel telefoontjes over en weer wanneer te stoppen

# Casus 2: DAPT (Dual Antiplatelet Therapy)

Mevr. C heeft 2 soorten bloedverdunners




Huisarts

Krijgt een herhaalverzoek



## DAPT




Indicatie A	→	Eind: 27-12-2025
Indicatie B	→	Eind: 30-11-2026
Indicatie C	→	Levenslang

# Casus 2: DAPT (Dual Antiplatelet Therapy)

Mevr. D heeft 2 soorten bloedverdunners



**HIS** Medicatieproces 9 

**Indicatie B** **Eind: 30-11-2026**

**Huidige medicatie**

Geneesmiddel	Dosering	Status
Clopidogrel 75 mg	1dd1	Continu
Acetylsalicylzuur 80mg	1dd1	Eind: 30-11-2026

- Bij het starten van de DAPT wordt door de voorschrijver meteen een einddatum ingevuld
- Deze blijft zichtbaar, ook na enkele 'herhaalrecepten' of als de medicatieafpraak wordt overgenomen door de huisarts

# Casus 3: Mevr. P wordt opgenomen in het ziekenhuis



Ggz

Schrijft o.a. Lithium  
800mg voor



Huisarts

Verwijst patiënt door  
naar ziekenhuis in  
verband met braken  
en spierzwakte  
(Lithiumintoxicatie)



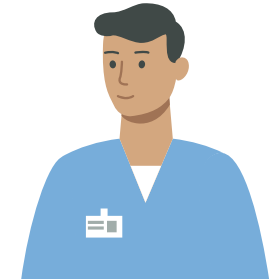
Medisch specialist

Wijzigd de dosering  
naar 600mg




Ggz

Plaatst een  
herhaalrecept van  
Lithium 800mg



# Casus 3: Mevr. P wordt opgenomen in het ziekenhuis

**EPD** Medicatieproces 9 

Huidige medicatie		
Geneesmiddel	Dosering	Status
Lithium 600mg	1dd1	Continu

Recent gestopte medicatie		
Geneesmiddel	Dosering	Status
Lithium 800mg	1dd1	Gestopt

- Bij ontslag uit ziekenhuis/wijziging van de dosering Lithium krijgt de GGZ bericht
- Huisarts ziet nieuwe dosering bij opvragen actueel medicatieoverzicht
- EPD van iedere zorgverlener is actueel zonder dat ontslagbericht handmatig verwerkt hoeft te worden



# Voorbeelden ketenafspraken

Hoe ziet het er uit in MicroHIS?

**607 - M. Test - Tester (01-02-1960)**

HbA1c	<leeg>	Chol. Totaal (mmol/l)	4	Creatinine (umol/L)	60
Gluc. NU (mmol/l)	9,1	Chol. HDL (mmol/l)	2	eGFR volgens CKD-EPI f...	>90
Gluc. NN (mmol/l)	5,6	Chol. LDL (mmol/l)	4	Alb/Creat ratio urine	<leeg>
Triglyceriden (mmol/l)	1,6	Chol/HDL-Chol ratio (m...	0,5	Kalium (mmol/l)	4,5

Algemeen

Belang. kenmer

Lifestyle

Afw. uitslage

Selecteer episodes van deelcontact

Alle Episodes Wis selectie

ICPC	Omschrijving	
H81	cerumen	1
X84.01	chlamydia	1
D28	diverticulitis	0
L93	epicondylitis lateralis	2
X14	fluo	1
D73	gastroenteritis	1
S23	haaruitval, geen afwijkingen gevonden	2
R05	Hoesten	1
X19	knobbels	1
W90	Normale bevalling levendgeborene	0
H01	Oorpijn	0
H70	otitis externa	2
D22.01	oxyuren	1
Z04.05	probleem	1
D05	pruritus ani	1
U70	pyelon	0
L08	schouderklachten	1
X23	soa	1
P20	stemmingsklachten	1
W15	Sub-/infertilitieit vrouw	1
U71.01	UWI	1

Episode toevoegen

Episode wijzigen

Taak toevoegen

Laatste 2 jaar

 Filter op geselecteerde episodes

Datum	Soep	Tekst	ICPC	Mdw.	Episodes
-------	------	-------	------	------	----------

Datum 25-01-2026

Verrichting

Bijz. Patiëntkenmerken

**S** Vaker en pijnlijk plassen sinds gisteren 5 dagen. Al meer gedronken, ibuprofen genomen.

Wis

**O** urine: nitr + leuk ++ ery +

Wis

**E** blaasontsteking

Wis

Tekst naar Ep.

ICPC

Episode

E-Regel

Episodekoppeling: U71

**P**

Wis

Thuisarts

**R** Via EYS**M** Medicatie overzicht**O** Onderzoeken**B** Tekst afdrukken**C** Correspondentie**U** Verwijzen

Zorgportaal

Type	Tekst	Mdw.
<Geen terugmeldingen>		

Deelcontact 1: U71

Nieuw deelcontact

Verwijder deelcontact

Transcriptie

OK

Annuleren



Omschrijving	Indicator	Start	Eind / Duur	Laatste actie	Dosering	Toedieningsweg	Reden	Toelichting	Bron	Status	Productcode	ATC
<b>Actueel</b>												
<input type="checkbox"/> BUMETANIDE TABLET 1MG		23-01-2026	21-02-2026	VV: 23-01-2026 - 21-02-2026, 30 ST	1D1-2T GVH	oraal	medicatie gestart		C. Norg - Schulpen	Definitief	P4219	C03CA02
<input type="checkbox"/> ACETYLSALICYLZUUR DISPRTABLET 80MG		21-01-2026	22-03-2026	MVE: 21-01-2026 - 22-03-2026,	1D1T		medicatie gestart		Apotheek Laurenti...	Definitief	P68632	B01AC06
<input type="checkbox"/> ISOSORBIDEDINITRAAT TABLET SUBLINGUAAL 5MG		21-01-2026	31-01-2026	MVE: 21-01-2026 - 31-01-2026,	2D1T ZN		medicatie gestart		Apotheek Laurenti...	Definitief	P72265	C01DA08
<input type="checkbox"/> ISOSORBIDEMONONITRAAT CAPSULE MGA 25MG		21-01-2026	22-03-2026	MVE: 21-01-2026 - 22-03-2026,	1D1T		medicatie gestart		Apotheek Laurenti...	Definitief	P41483	C01DA14
<input type="checkbox"/> NITROGLYCERINE SPRAY SUBLING. 0,4MG/DO FL 250DO		21-01-2026	18-12-2026	MVE: 21-01-2026 - 18-12-2026,	1D1-2DO ZN		medicatie gestart		Apotheek Laurenti...	Definitief	P72214	C01DA02
<input type="checkbox"/> RABEPRAZOL TABLET MSR 20MG		07-10-2025	Continu	MVE: 06-11-2025 - 23-04-2026,	1D1T HVO	oraal	medicatie gestart		C. Norg - Schulpen	Definitief	P54879	A02BC04
<input type="checkbox"/> DICLOFENAC-NATRIUM TABLET MGA 100MG		14-08-2025	Continu	MVE: 15-12-2025 - 14-04-2026,	1D1T	oraal	medicatie gestart		C. Norg - Schulpen	Definitief	P8052	M01AB05
<input type="checkbox"/> CLOPIDOGREL TABLET 75MG		12-10-2020	Continu	MVE: 03-12-2025 - 03-03-2026,	1D1T	oraal	medicatie gestart		C. Norg - Schulpen	Definitief	P124559	B01AC04
<b>Recent gestopt</b>												
<input checked="" type="checkbox"/> BUTRANS PLEISTER TRANSDERMAAL 10MCG/UUR		25-01-2026	Gestopt vanaf 25-01-2026 17:30.		1W1PL	transdermaal	Overig	ander medicatiebeleid	C. Norg - Schulpen	Definitief	H2019248	N02AE01
<b>Historisch</b>												
<input type="checkbox"/> BUPRENORFINE GLENMARK PLEISTER TRANSDERM 10MCG/UUR		23-10-2025	19-11-2025	MVE: 23-10-2025 - 18-12-2025,	1W1PL		medicatie gestart		Apotheek Maar-Le...	Definitief	H2689839	N02AE01

Zoeken...

**Bewaking**

Alle: Protoc: Resultaat

▼ ISOSORBIDEDINITRAAT TABLET SUBLINGUAAL 5MG - {0E77FF4C-CCD0-4171-9FED-7780289475A3}

- Dubbelmedicatie: ISOSORBIDEMONONITRAAT CAPSULE MGA 25MG**
- Dubbelmedicatie: NITROGLYCERINE SPRAY SUBLING. 0,4MG/DO FL 250DO**

Medicatieoverz.

**NAPROXEN TABLET 500MG (2D1T;continu bij polyartrose)**

20-05-2025, Status: Definitief, Actueel, Voorschrijver: C. Norg - Schulpen

Gebruiksperiode Start  Gedurende   Eind  Continu  
 Toedieningsweg   Toed.weg bewust afwijkend  Therapeutisch  Profylactisch

Dosering	Aanvulling	Vrije tekst dosering
1.	2D1T	2 maal per dag 1 tablet continu bij polyartrose

**Op verzoek patiënt, Toelichting: weigert bloedonderzoek**

Attentie  Medische noodzaak

**Medicatieafpraak - Toelichting**

weigert bloedonderzoek

**Dosering**

Bewust hoog  
 Bewust laag

**Bewaking**

Lengte  m Gewicht  Kg Norm Max  
 BSA  m<sup>2</sup>

Alle	Protc	Resultaat
< Alles in orde! >		

**Verstrekkingsverzoek 1 / 1 (20-05-2025)**

Status   
 Apotheek   
 Toelichting   
 Resterende herhalingen


**Te verstrekken voor dit verzoek**

Aantal    
 Startdatum   
 Einddatum

**Aanvullende wensen**


Aanvullende wensen  
 Bezorgen  
 Afleverlocatie

**Bewaking**

Alle: ≡ Protc ≡ Resultaat 

Alles

- Herhalen
- Wijzigen
- Wijzigen met reden
- Tijdelijk aangepaste dosering

Medicatieoverz. 

**Afspraak**

Product **NAPROXEN TABLET 500MG**

Details

ProductCode	P20850
Is Actueel	J
Start Gebruik	20-05-2025
Eind Gebruik	
Dosering	2D1T;continu bij polyartrose

**Soort stop**

stopgezet

**Datum**

Datum van stoppen

**Reden**

Reden

Indicatieaard

Stofallergie

Ongewenste groep

HPK allergie

Toelichting

**Reden**

Reden

Indicatieaard

Stofallergie

Ongewenste groep

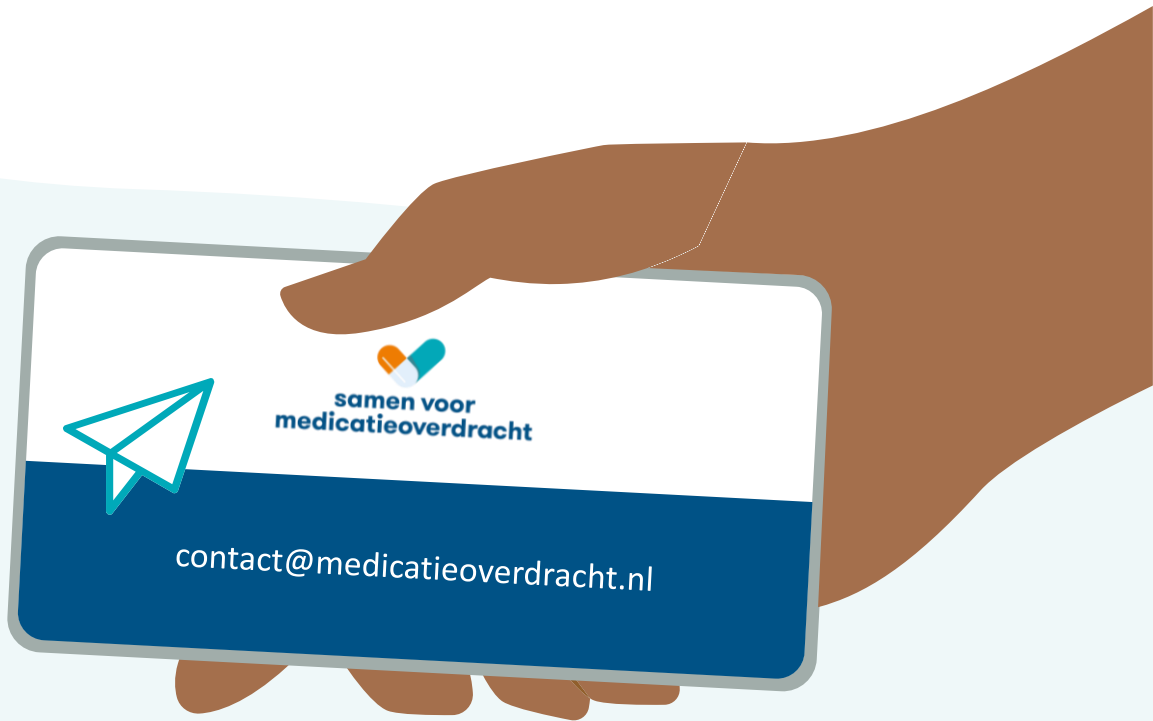
HPK allergie

Toelichting

- ongewenste reactie op medicatie en/of drugs
- toedienen van medicatie gecontra-indiceerd
- geneesmiddelinteractie
- gebrek aan geneesmiddeleffect
- te sterk effect van medicatie
- medicatietoedieningsweg voldoet niet
- geen indicatie voor medicamenteuze behandeling
- medicatiebeleid veranderd
- verzoek van zorgafnemer om behandeling te wijzigen
- hervatten van beleid van vorige voorschrijver
- opname in instelling
- verrichting gepland
- foutieve registratie van medicatie
- geneesmiddel niet voorradig



Vragen?



samen voor  
medicatieoverdracht

contact@medicatieoverdracht.nl



**samen voor  
medicatieoverdracht**

