

Betere patiëntveiligheid door efficiënte en eenduidige uitwisseling van medicatiegegevens

Marja Verwoerd
VIPP 28 maart 2017



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B1 Per 1 juli 2018:

- raadplegen verstrekkinginformatie vanuit openbare apotheek

B2 Per 31 december 2019:

- voorgeschreven medicatie digitaal aanbieden als vooraankondiging zodat ook de openbare apotheek hierover kan beschikken
- gestandaardiseerd actueel medicatieoverzicht verstrekken aan patiënten bij ontslag/
medicatieafspraken vastleggen volgens standaard in EPD/EVS



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B1 Per 1 juli 2018:

- raadplegen verstrekkingeninformatie vanuit openbare apotheek

→ *Verstrekkingen (v6.12.x)*



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B2 Per 31 december 2019:

- voorgeschreven medicatie digitaal aanbieden als vooraankondiging zodat ook de openbare apotheek hierover kan beschikken

→ *Vooraankondiging (v6.12.x) of MedicatieAfspraak +/- VerstrekkingVerzoek (v9.0x)*



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B2 Per 31 december 2019:

- gestandaardiseerd actueel medicatieoverzicht verstrekken aan patiënten bij ontslag/medicatieafspraken vastleggen volgens standaard in EPD/EVS

→ *MedicatieAfspraak (v9.0x) en MedicatieOverzicht (v9.0x)*



PROBLEEM

- Per dag worden gemiddeld 179 mensen in het ziekenhuis opgenomen met geneesmiddel-gerelateerde oorzaken
- 75 van die opnamen zijn potentieel vermijdbaar
- Aandacht voor medicatieveiligheid nodig!



OORZAAK



Welke medicijnen gebruikt de patiënt werkelijk?

4. Gebruiken



1. Voorschrijven

- Informatie over 'stoppen' kan niet worden uitgewisseld
- Wijziging in gebruik (zonder nieuw recept): idem
- Voorschriften niet raadpleegbaar



2. Verstrekken

- Nu (via LSP) alleen info wat is verstrekt door apotheek; info over voorschrift ontbreekt
- Veel herhalingen (v. verstrekkingen) → slecht overzicht behandeling met medicijnen



Medicatieproces

3. Toedienen

Niet/te laat informeren over wijzigingen in medicatie

Thuis
zorg



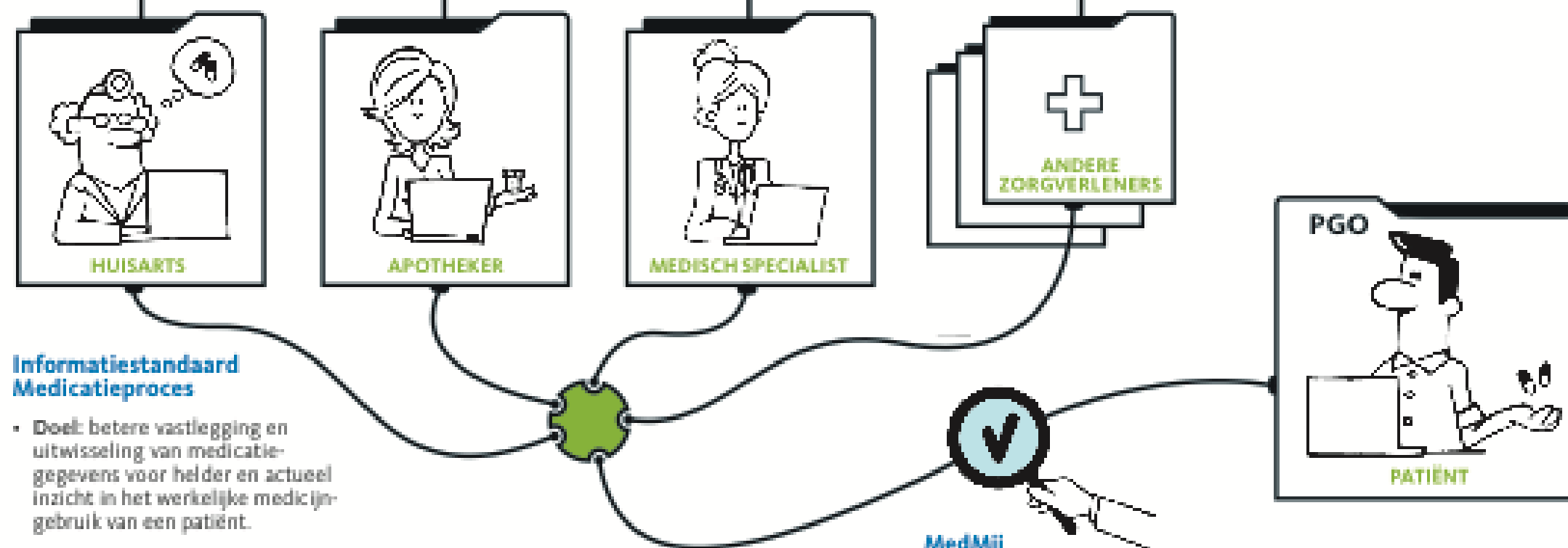
OPLOSSING

- Een standaard voor **zorgbrede** uitwisseling van medicatiegegevens: *Informatiestandaard Medicatieproces*
- Een set **afspraken** die ervoor zorgt dat informatie van voorschrijven tot en met gebruik tussen verschillende systemen **uitgewisseld** kan worden
- In afstemming met nieuwe '**Richtlijn overdracht medicatiegegevens in de keten**' en programma '**Registratie aan de bron**'
- Voldoet aan de **vigerende wet- en regelgeving**



PRAATPLAAT RELATIE RadB, Mp, MedMij

Beter uitwisselen van zorginformatie, meer regie door de patiënt



Informatiestandaard Medicatieproces

- Doel: betere vastlegging en uitwisseling van medicatiegegevens voor helder en actueel inzicht in het werkelijke medicijngebruik van een patiënt.
- Product: set afspraken over welke medicatiegegevens worden vastgelegd en uitgewisseld, door wie dat wordt gedaan (zorgverleners en patiënt) en welke terminologie daarvoor wordt gebruikt.

MedMij

- Doel: patiënten op een veilige en begrijpelijke manier hun gezondheidsgegevens laten verzamelen, beheren en delen met zorgverleners.
- Product: eisen, standaarden en afspraken voor het gebruiken en uitwisselen van gezondheidsgegevens tussen een persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) en informatiesystemen van zorgverleners.

ZORGINFORMATIEBOUWSTENEN

Registratie aan de bron

- Doel: bereiken dat zorginformatie altijd en overal beschikbaar is door eenduidige en eenmalige registratie van zorginformatie dagelijkse praktijk te maken in de Nederlandse zorg.
- Product: stimuleren van gebruik van zorginformatiebouwstenen die beschrijven welke minimale set van gegevens van iedere patient moet worden vastgelegd, welke zorginformatie over een bepaalde diagnose of behandeling moet worden vastgelegd en welke terminologie daarvoor moet worden gebruikt.

MEDICATIEBOUWSTENEN

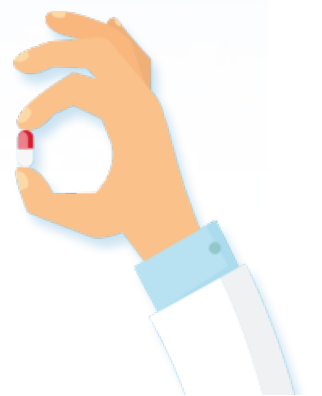


MEDICATIEAFSPRAAK



28 februari 2017

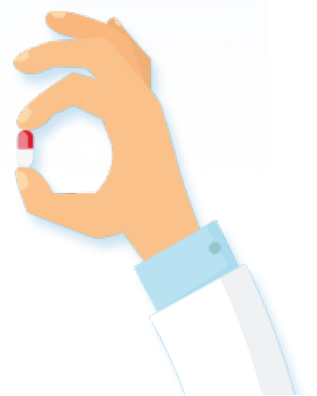
- Nitrofurantoïne capsule 100 mg
- 2 maal daags 1 capsule
- van 28 februari tot en met 4 maart



VERSTREKKINGSVERZOEK

28 februari 2017

- 10 stuks nitrofurantoïne capsule 100 mg

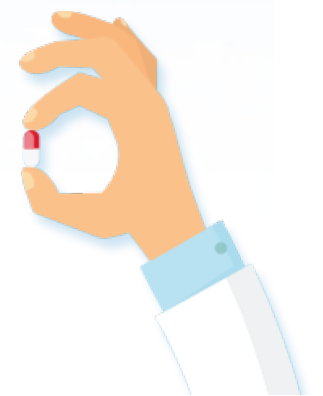


TOEDIENINGSAFSPRAAK



3 maart 2017

- nitrofurantoïne MC Mylan capsule 50 mg
- 4 maal daags 1 capsule
- van 3 tot en met 7 maart 2017

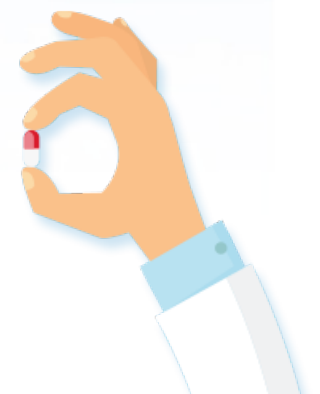


VERSTREKKING

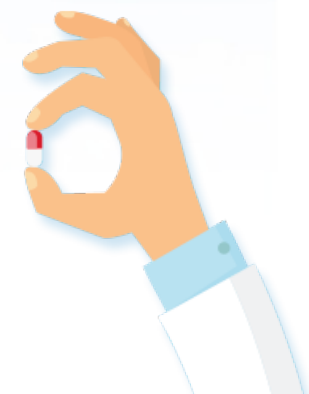


3 maart 2017

- 20 stuks nitrofurantoïne MC Mylan capsule 50 mg



TOEDIENEN

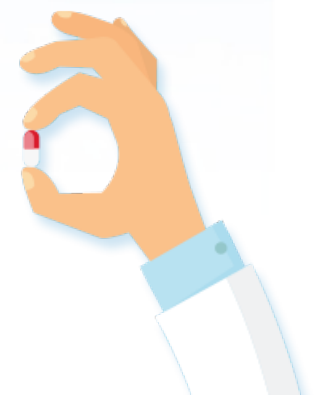


GEBRUIK EN VERBRUIK

Medicatie gebruiken



Voorraad verbruiken



MEDICATIEBOUWSTENEN



MEDICATIEBOUWSTENEN



MEDICATIEBOUWSTENEN



MEDICATIEOVERZICHT

Naam: dhr. P. Jansen (15-11-1942, M)
Telefoon: 0612345678
BSN: 1587965423
Adres: Straat 2, 1234 AB Stadje

MEDICATIEOVERZICHT

Naam Zorgaanbieder: Apotheek De Gulle Gaper
Adres: Straat 5, 1598 FG Utrecht
Telefoon: 070-365 54 24
Email: info@apotheekgullegaper.com

ALGEMEEN

Datum medicatieoverzicht	30-juni-2016	Gecontroleerd door zorgverlener	Ja (30-06-2016)
Lengte	193 cm (datum onbekend)	Geverifieerd met patiënt/mantelzorger	Nee
Gewicht	85 kg (12-11-2015)		

INTOLERANTIES, CONTRA-INDICATIES, ALLERGIEËN (ICA)

Omschrijving	Type	Startdatum	Einddatum	Opmerking	Geverifieerd	Melder
Diabetes	CI	17-01-2012			Ja	Dr. Bibber (Huisarts)

HUIDIGE MEDICATIE

Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Einddatum/ Duur	Dosering	Toedienings weg	Reden van Voorschrijven	Toelichting	Bron
	Ibuprofen	27-6-2016	3 dagen	4x per dag 1 tablet	Oraal		Pijn	Patiënt
	Emovate zalf 0,5 mg/g	17-6-2016	3 weken	2 maal per dag zalf gedurende 7 dagen 1 maal per dag zalf gedurende 7 dagen 3 maal per week zalf gedurende 7 dagen	Cutaan		Eczeem oogleden	
	Glimepiride tablet 3mg	15-6-2016	4 weken	1 maal per dag 2 tabletten	Oraal		Exact 4 weken	H. Huls (Huisarts)
	Glimepiride actavis tablet 3mg	16-6-2016	15-7-2016	1 maal per dag 2 tabletten	Oraal			Gulle Gaper
	Glimepiride	20-6-2016	1-7-2016	1 maal per dag 1 tablet				Patiënt
	Insuline glargine 100e/ml inj/vst	1-5-2016		1 maal per dag 10 IE	Subcutaan			L. Tjornist (Internist)
	Lantus solostar (nj) 100*/ml pen 3 ml	1-5-2016	30-7-2016	Elke dag om 9uur 10IE	Subcutaan			Polliapothek Antonius
	Peridopril tert-butylamine glenmark tablet 8 mg	24-5-2016	90 dagen	1 maal per dag 1 tablet	Oraal			Polliapothek Antonius
	Peridopril tert-butylamine glenmark tablet 8 mg	24-5-2016	26-5-2016	1 maal per dag 1 tablet	Oraal		Gestopt vanwege bijwerkingen	Patiënt
	Simvastatine tablet fg 20mg	3-7-2014		1 maal per dag 1 tablet 's avonds	Oraal			H. Huls (Huisarts)
	Simvastatine apotex tablet filmomhuld 10 mg	3-7-2014		1 maal per dag 2 tabletten 's avonds	Oraal			Gulle Gaper
	Simvastatine tablet 10 mg	2016		1 maal per dag 1 tablet 's avonds	Oraal		Patiënt gebruikt niet volgens voorschrift	L. Tjornist (Internist)


MEDICATIEOVERZICHT

Naam: dhr. P. Jansen (15-11-1942, M)
Telefoon: 0612345678
BSN: 1587965423
Adres: Straat 2, 1234 AB Stadje




MEDICATIEOVERZICHT

Naam Zorgaanbieder: Apotheek De Gulle Gaper
Adres: Straat 5, 1598 FG Utrecht
Telefoon: 070-365 54 24
Email: info@apotheekgullegaper.com

TOEKOMSTIGE MEDICATIE

Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Einddatum/ Duur	Dosering	Toedieningsweg	Toelichting	Bron
	Flucloxaciline capsule 500mg	2-7-2016	16-7-2016	3 maal per dag 1 capsule om de 8 uur			H. Huls (Huisarts)

RECENT BEÏNDIGDE MEDICATIE

Type	Geneesmiddel	Ingangsdatum	Einddatum/ Duur	Dosering	Toedieningsweg	Reden van staken of onderbreken	Toelichting	Bron
	Atorvastatine ranbaxy tablet filmomhuld 40 mg	14-5-2016	1-6-2016	1 maal per dag 1 tablet 's avonds				Cardioloog Antonius (cardiologie)
	Flucloxaciline capsule 500mg	14-5-2016	28-5-2016	3 maal per dag 1 capsule om de 8 uur				H. Huls (Huisarts)
	Perindopril tert-butylamine glenmark tablet 4mg	3-5-2016	23-5-2016	1 maal per dag 1 tablet 's morgens				C. Ard (Cardioloog)

AANVULLENDE LABWAARDEN

Lab	Datum	Uitslag	Methode/referentiewaarde
Cholesterol	15-6-2016	6.2 mmol/l	1,5-6,5 mmol/l

OPMERKING

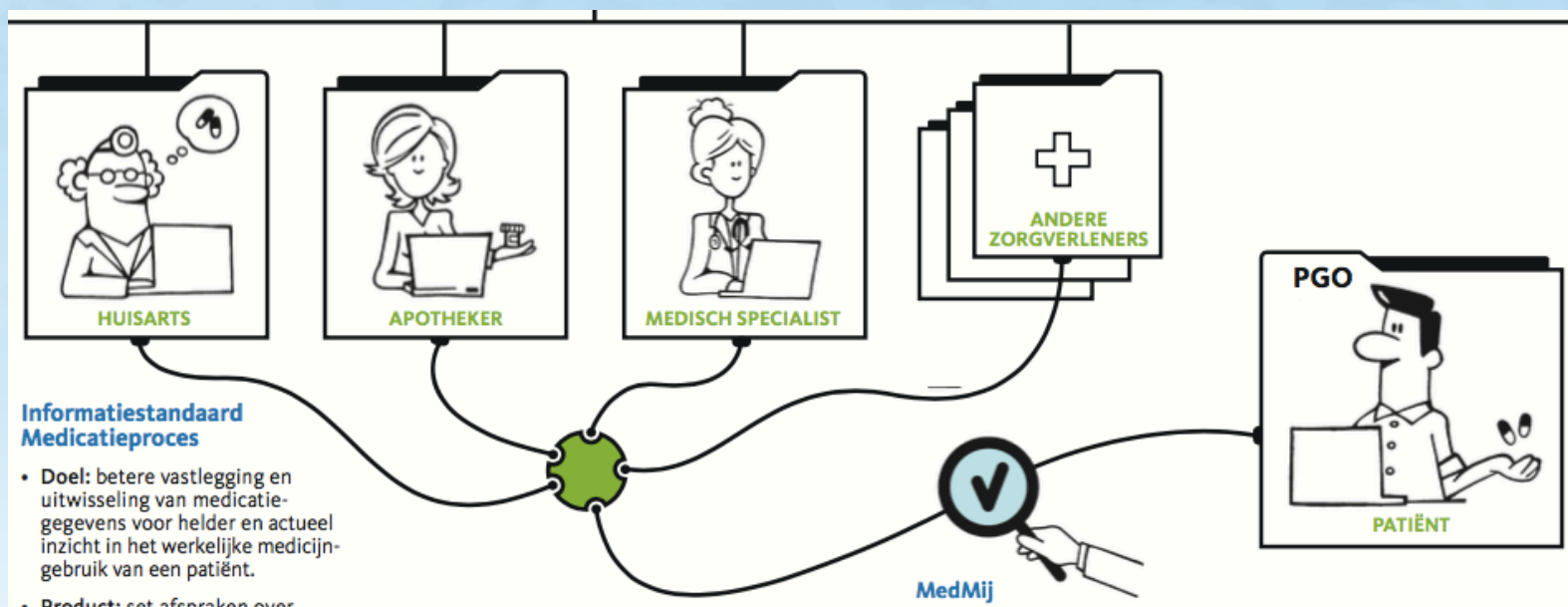
MEDICATIEOVERZICHT

	Nitrofurantoïne capsule 20mg	28-feb-2017	4-mrt-2017	1 maal per dag 1 tablet 's avonds
	Nitrofurantoïne capsule MC Mylan 10mg	3-mrt-2017	7-mrt-2017	1 maal per dag 2 tabletten 's avonds
	Nitrofurantoïne capsule MC Mylan 10mg	5-mrt-2017		1 maal per dag 1 tablet 's avonds

DE PRAKTIJK NU: BIJ POLI EN OPNAME/ONTSLAG



DE PRAKTIJK MET DE STANDAARD: BIJ POLI EN OPNAME/ONTSLAG



DE PRAKTIJK MET DE STANDAARD: PATIËNTPARTICIPATIE



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B1 Per 1 juli 2018:

- raadplegen verstrekkinginformatie vanuit openbare apotheek

B2 Per 31 december 2019:

- voorgeschreven medicatie digitaal aanbieden als vooraankondiging zodat ook de openbare apotheek hierover kan beschikken
- gestandaardiseerd actueel medicatieoverzicht verstrekken aan patiënten bij ontslag/
medicatieafspraken vastleggen volgens standaard in EPD/EVS



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B1 Per 1 juli 2018:

- raadplegen verstrekkingeninformatie vanuit openbare apotheek

→ *Verstrekkingen (v6.12.x)*



VIPP DOELSTELLINGEN – Patiënt & medicatie

B2 Per 31 december 2019:

- voorgeschreven medicatie digitaal aanbieden als vooraankondiging zodat ook de openbare apotheek hierover kan beschikken

→ *Vooraankondiging (v6.12.x) of MedicatieAfspraak +/- VerstrekkingVerzoek (v9.0x)*



WAAR STAAN WE MET DE STANDAARD?

Standaard is opgeleverd en wordt getest

Leveranciers uit verschillende sectoren doen mee

Veel belangstelling voor pilots in het zorgveld

Focussen dit jaar op Medicatieafspraken en

Medicatieoverzicht tussen zorgverleners én met de patiënt

Volgend jaar brede uitrol



DEELNEMENDE LEVERANCIERS POC/PILOT

Chipsoft (EVS/ZAIS)

Promedico ASP (HIS)

CGM Apotheek (AIS)

Farmedvisie (EVS)

Zorgdoc (AIS/PGO)

Zorgkluis (PGO)

Interesse van anderen



INFORMATIE ONTVANGEN OF MEEPRATEN?

<https://www.nictiz.nl/projecten/medicatieproces>

Abonneer op onze nieuwsbrief:
medicatieproces@nictiz.nl

4 april Expertpanel NBC Nieuwegein 16.00-20.00 uur:
o.a. nieuwe Medicatieoverzicht en terminologie

