

Samenhang informatiestandaarden BGZ en Medicatieproces



De programma's [Registratie aan de Bron](#), [MedMij](#) en [Medicatieproces](#) leveren onder andere de informatiestandaarden BGZ en de informatiestandaard Medicatieproces op. Het programma VIPP verwijst naar deze informatiestandaarden. Om deze samenhang goed te kunnen plaatsen, is begrip nodig van de inhoud van de verschillende programma's. Dit document start daarom met een korte uitleg van de grote lijnen van de programma's. De exacte, meer gedetailleerde inhoud, vindt u via de weblinks van de programma's zelf. Daarna geeft dit document de samenhang van de informatiestandaarden in relatie tot deze programma's weer.

Doelgroep

Doelgroep voor dit document bestaat uit zorgaanbieders en ICT-leveranciers die informatiestandaarden willen implementeren, waaronder ziekenhuizen die onderdelen van het VIPP-programma willen implementeren.

1. VIPP

Het beleidskader VIPP is gepubliceerd in de Staatscourant in december 2016. Het VIPP-programma is ontwikkeld door de NVZ en gericht op ziekenhuizen en hun patiënten. Universitaire ziekenhuizen zijn uitgezonderd. De patiënt zal steeds meer een partner worden voor zorgprofessionals en het ziekenhuis, met ICT als aanjager. VIPP zorgt er onder andere voor dat de nodige standaarden geïmplementeerd worden, waardoor informatie-uitwisseling mogelijk is.

VIPP maakt zelf geen standaarden, maar verwijst naar reeds bestaande standaarden. VIPP bestaat uit twee onderdelen:

- A. Patiënt & informatie;**
- B. Patiënt & medicatie.**

Deze onderdelen hebben ieder weer een aantal modules. De beschrijving in dit hoofdstuk is op hoofdlijnen, voor de volledige informatie zie: [VIPP](#).

1.1 Patiënt & informatie

Patiënt & informatie gaat over medische gegevens. Het gaat daarbij om de volgende gegevens:

- ◆ Basisgegevensset Zorg (BGZ);
- ◆ Specialisten- en ontslagbrieven;
- ◆ Laboratoriumuitslagen;
- ◆ Radiologieverslagen;
- ◆ Type implantaat van pacemaker, heup- of knieprothese, borstimplantaat of bekkenbodematje.

Patiënt & informatie heeft grofweg de volgende drie modules:

- A1.** Zorginstellingen kunnen op 1 juli 2018 de patiënt minimaal een download van medische gegevens bieden;
- A2.** Iedere zorginstelling heeft op 31 december 2019 een beveiligd patiëntenportaal en/of een link naar een Persoonlijke Gezondheidsomgeving waarin de zorginstelling gestandaardiseerd medische gegevens voor de patiënt kan uploaden;
- A3.** Een extra stap te realiseren voor het eind van de subsidiedatum: december 2019. Meer informatie hierover leest u in het programmaplan <https://www.vipp-programma.nl/over-vipp/doelstellingen>

1.2 Patiënt & medicatie

Patiënt & medicatie gaat over medicatiegegevens, zowel tussen professionals onderling als met de patiënt. Patiënt & medicatie heeft grofweg de volgende twee modules:

- B1.** Iedere instelling kan uiterlijk per 1 juli 2018 een actueel overzicht van medicatie bieden als onderdeel van het medicatieproces in klinische en poliklinische setting;
- B2.** Deze module heeft twee doelstellingen uiterlijk per 31/12/2019:
 - A.** Iedere zorginstelling kan op 31 december 2019 medicatie voorschriften digitaal aanbieden als vooraankondiging en/of recept;
 - B.** Iedere zorginstelling kan op 31 december 2019 digitaal een gestandaardiseerd actueel medicatieoverzicht (inclusief medicatieafspraken) aan de patiënt verstrekken bij ontslag volgens de geldende medicatie richtlijn conform versie 9.X van de informatiestandaard Medicatieproces. <https://www.vipp-programma.nl/over-vipp/doelstellingen>

2. MedMij

MedMij is gestart in 2016. MedMij maakt het mogelijk dat iedereen die dat wil in een veilige online omgeving gezondheidsgegevens van allerlei bronnen kan verzamelen en gebruiken. MedMij streeft naar het wegnemen van barrières voor aanbod en gebruik van persoonlijke gezondheidsomgevingen. MedMij is een manier waarop persoonlijke gezondheidsomgevingen gegevens uit kunnen wisselen met (zorg)organisaties. MedMij maakt spelregels voor deze uitwisseling en deze staan in het afsprakenstelsel.



MedMij richt zich op persoonlijke gezondheidsomgevingen voor mensen. Dit is nadrukkelijk iets anders dan patiëntportalen die typisch horen bij een bepaalde zorgaanbieder. Een persoonlijke gezondheidsomgeving is een omgeving voor een persoon, waarin informatie van verschillende zorgaanbieders voor hem of haar beschikbaar is.

Het MedMij Afsprakenstelsel bevat afspraken die nodig zijn voor partijen om persoonlijke gezondheidsomgevingen te ontwikkelen, zodat informatie uitgewisseld kan worden en dat dit veilig gebeurt. Daarnaast bevat het MedMij Afsprakenstelsel afspraken over welke standaarden gebruikt moeten worden om informatie uit te wisselen. Naar deze standaarden wordt verwezen, het MedMij Afsprakenstelsel zelf bevat geen standaarden.

In het MedMij Afsprakenstelsel staan spelregels die zorgen dat de gegevensuitwisseling veilig is, privacy geborgd is en dat systemen aan juridische eisen voldoen. De MedMij-basiseisen en standaarden zijn deel van dit afsprakenstelsel. Daarin staat dus welke standaarden gebruikt moeten worden om informatie uit te wisselen. Naar deze standaarden wordt verwezen, het MedMij Afsprakenstelsel zelf bevat geen standaarden.

Het MedMij-programma helpt wel bij het maken van (onderdelen van) standaarden, maar draagt deze over aan bestaande organisaties, die eigenaar zijn van desbetreffende standaard, denk bijvoorbeeld aan een Zorginstituut Nederland, Nictiz of Vectiz. Zo maakt MedMij bijvoorbeeld HL7¹ FHIR -profielen voor de uitwisseling van medicatiegegevens met persoonlijke gezondheidsomgevingen. MedMij draagt deze profielen over aan de organisaties die nu al de betreffende zorginformatiebouwstenen en/of de informatiestandaard Medicatieproces beheren.

3. Medicatieproces

Medicatieproces (MP) is een informatiestandaard voor het uitwisselen van medicatiegegevens, zoals bijvoorbeeld medicatieafspraken, verstrekingsverzoeken, verstrekkingen en medicatiegebruik. Versie 6.12 van de informatiestandaard is zeer breed in gebruik voor het uitwisselen van verstrekkinginformatie. Sommige regio's gebruiken versie 6.12 ook voor voorschriften. De nieuwe versie van de informatiestandaard (versie 9.x) is gepubliceerd sinds juli 2016. Deze nieuwe versie maakt nadrukkelijk onderscheid tussen therapeutische en logistieke informatie, waardoor zorgverleners en patiënten beter overzicht krijgen op medicatiegegevens.

¹ HL 7 FHIR is een Structuur- en communicatiestandaard. Een FHIR profiel bevat de 'spelregels' voor de uitwisseling van zorggegevens tussen applicaties binnen en buiten zorginstellingen.

4. Samenhang informatiestandaarden

VIPP verwijst naar de informatiestandaard Medicatieproces, het MedMij Afsprakenstelsel en ook naar de Basisgegevensset Zorg (BGZ). MedMij verwijst op haar beurt naar de informatiestandaard Medicatieproces en de BGZ: deze zijn of worden onderdeel van het MedMij Afsprakenstelsel. De samenhang van de informatiestandaarden zijn in onderstaande tabel weergegeven. Dit hoofdstuk vervolgt met een nadere beschrijving/toelichting van de verschillende onderdelen van deze tabel.

VIPP	Beschrijving	MedMij	Medicatieproces
Patiënt & Informatie (A)			
A1	Download - ongestructureerd	-	-
BGZ	<u>Functionele definitie</u> voldoende. Deze is beschikbaar sinds 2016.	MedMij gebruikt voor medicatie de MP 9.x bouwstenen.	BGZ bevat voorschriften en medicatiegebruik. Implementatie volgens MP 9.x bouwstenen aanbevolen, mede in verband met VIPP B2.
Brieven		-	-
Labuitslagen		-	-
Radiologieverslagen		-	-
Implantaat		-	-
A2	Download - gestructureerd	-	-
BGZ		<u>Uitwisselformaat (FHIR-profielen)</u> , deels beschikbaar in 2016, rest sept 2017	BGZ bevat voorschriften en medicatiegebruik. Implementatie volgens MP 9.x bouwstenen aanbevolen.
Brieven		-	-
Labuitslagen		Uitwisselformaat (FHIR), beschikbaar sinds 2016	-
		-	-
Implantaat		-	-
A3	Verdergaand	Uitwisselformaat (FHIR), beschikbaar sinds 2016	Medicatieoverzicht, medicatieafpraak, toedieningsafpraak, medicatiegebruik, voorstel medicatieafpraak, voorstel verstrekingsverzoek
Patiënt & Medicatie (B)			
B1			Verstrekkinginformatie raadplegen en verwerken (<u>conform versie 6.12</u>)
B2		Uitwisselformaat (FHIR), beschikbaar sinds 2016	Medicatieoverzicht, medicatieafspraken versie 9.x, medicatievoorschrift (6.12 of 9.x)

4.1 A1 – ongestructureerde download

4.1.1 VIPP

Ziekenhuizen hebben voor het realiseren van de ongestructureerde download een functionele beschrijving nodig van de verschillende onderdelen. Een dergelijke beschrijving van de Basisgegevensset Zorg is er sinds mei 2016 (versie 1.0).

Ziekenhuizen zijn, binnen de restricties van de omschreven inhoud, vrij om de download zelf vorm te geven.

Ziekenhuizen kunnen, met de beschrijving van de BGZ, hun eigen systeem zodanig aanpassen dat gegevens conform de BGZ kunnen worden vastgelegd. Dit is sowieso voorwaarde om te kunnen voldoen aan de volgende stap: een gestructureerde download (VIPP A2).

4.1.2 MedMij

MedMij kent op het moment van schrijven van dit document nog geen standaard voor het uitwisselen van ongestructureerde, digitale informatie, zoals een willekeurige PDF. Dit is echter wel een bekende wens. Uitwerking is gereed in december 2017.

A1 vereist nog geen uitwisseling volgens het MedMij Afsprakenstelsel. A1 kan dus ook bereikt worden door het aanbieden van een download via een portaal van de zorgaanbieder.

4.1.3 Medicatieproces / MedMij

De BGZ 1.0 bevat verwijzingen naar medicatiebouwstenen voor voorschriften en medicatiegebruik. Deze medicatiebouwstenen zijn nog niet gebaseerd op de nieuwe informatiestandaard Medicatieproces 9.x. MedMij heeft ervoor gekozen om bij uitwisseling van medicatie-informatie uit te gaan van de nieuwe medicatie zorginformatiebouwstenen van de informatiestandaard Medicatieproces 9.x. Naar verwachting zal de volgende versie van de BGZ dit ook doen. Bovendien verwijst VIPP B2 ook naar deze nieuwe bouwstenen.

Het verdient dan ook aanbeveling om ook voor VIPP A1 reeds uit te gaan van de MP 9.x bouwstenen.

4.2 A2 – gestructureerde download

4.2.1 VIPP

Ziekenhuizen hebben voor het realiseren van de gestructureerde download via een patiëntenportaal en/of een link naar een persoonlijke gezondheidsomgeving naast een functionele ook een technische specificatie nodig van de verschillende onderdelen. Met deze technische specificatie en de juiste vastlegging van gegevens in de ziekenhuis informatiesystemen, kunnen de ziekenhuizen gaan voldoen aan VIPP A2.

4.2.2 MedMij

Het opleveren van een technische specificatie van de Basisgegevensset Zorg en labuitslagen is onderdeel van de MedMij-roadmap voor 2016/2017.

4.2.3 Medicatieproces

Om dezelfde redenen als aangegeven in paragraaf 4.1.3 is het aanbevolen om voor medicatie uit te gaan van de MP 9.x bouwstenen.

4.3 A3 – verdergaande informatie-uitwisseling

4.3.1 VIPP

Dit gaat om verdergaande informatie-uitwisseling tussen ziekenhuis en patiënt. Dit betreft onder andere tweerichtingsverkeer en naadloze informatie-uitwisseling tussen het systeem van het ziekenhuis en de persoonlijke gezondheidsomgeving van de patiënt.

4.3.2 MedMij

VIPP noemt informatie-uitwisseling conform het MedMij Afsprakenstelsel in één van de subdoelstellingen van A3; verdergaande uitwisseling van informatie tussen patiënt en ziekenhuis per 31/12/2019.

4.3.3 Medicatieproces

Eén van de subdoelstellingen van VIPP A3 gaat over informatie-uitwisseling van medicatie-informatie, waarbij de patiënt naast het verkrijgen van een overzicht, ook een verzoek tot aanpassing of aanvulling kan doen. Dit kan bijvoorbeeld bereikt worden door gebruik te maken van de 9.x bouwstenen voor medicatieafspraken, toedieningsafspraken, medicatiegebruik, voorstel medicatieafpraak en voorstel verstrekkingverzoek.

4.4 B1 – actueel overzicht bij zorgverlener (met verstrekkinginformatie)

4.4.1 VIPP

B1 betreft een overzicht van medicatie voor zorgverleners op basis van verstrekkinginformatie van apotheker(s).

4.4.2 MedMij

B1 heeft geen relatie met MedMij. Er is namelijk geen nieuwe (digitale) informatiestroom tussen patiënt en zorgverlener.

4.4.3 Medicatieproces

Op het moment van schrijven van dit document wisselen apothekers informatie van bijna alle verstrekkingen uit volgens de informatiestandaard Medicatieproces 6.x. Het lijkt daarom voor de hand te liggen om deze informatie te gebruiken voor het bereiken van VIPP B1.

4.5 B2 – digitaal voorschrift, overzicht en medicatieafpraak 9.x

4.5.1 VIPP

B2 betreft een digitaal voorschrift tussen voorschrijver en apotheker, een actueel overzicht van medicatie en het vastleggen van MP 9.x medicatieafspraken.

4.5.2 MedMij

Het MedMij-afsprakenstelsel bevat verwijzingen naar de specificaties van de elementen nodig voor VIPP B2.

4.5.3 Medicatieproces

De onderdelen van de informatiestandaard Medicatieproces 6.12 en 9.x zijn letterlijk genoemd in VIPP B2.



Grip op je eigen
gezondheidsgegevens

WWW.MEDMIJ.NL