

**Datum**

24 november 2021

**Versienummer**

IR V-1-2-1

**Pagina**

1/8

**Z-Index**

Alexanderstraat 11  
2514 JL Den Haag  
Postbus 16090  
2500 BB Den Haag  
T 070 - 37 37 400  
F 070 - 37 37 401  
info@z-index.nl  
www.z-index.nl

KvK: Haaglanden 27177027

**Auteur(s)**

Mw. drs. L. Grandia  
Drs. E. Verheijen

## Medicatieproces: velden m.b.t. aanvullende informatie bij de bouwstenen van het medicatieproces

IR V-1-2-1

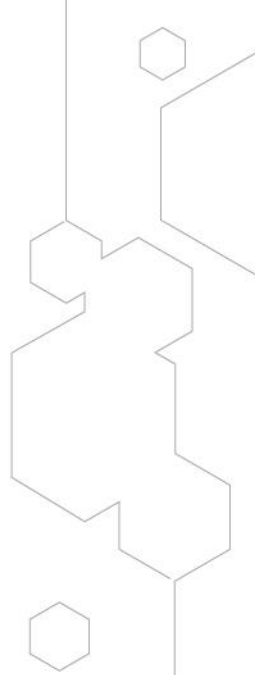
Deze implementatierichtlijn beschrijft de gewenste implementatie van de velden m.b.t. aanvullende informatie die bij de diverse bouwstenen van het Medicatieproces van toepassing is.

**Bij vragen naar aanleiding van deze richtlijn kunt u contact opnemen met Leonora Grandia (070-3737197, [leonora.grandia@z-index.nl](mailto:leonora.grandia@z-index.nl)).**



### ● **Intermediair in zorginformatie op maat**

De databank van Z-Index ondersteunt het voorschrijven, bestellen, afleveren, declareren en vergoeden van geneesmiddelen, zelfzorgproducten en medische hulpmiddelen, en biedt organisaties en bedrijven over deze producten managementinformatie.



## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Begrippen	3
1.2	Doel van deze implementatierichtlijn	3
1.3	Beheer van de inhoud van de thesauri	3
<b>2</b>	<b>Opbouw van het bestand</b>	<b>4</b>
2.1	Inhoud van het bestand	4
<b>3</b>	<b>Implementatie van het bestand</b>	<b>5</b>
3.1	Implementatieschema	5
<b>4</b>	<b>Implementatie van extra functies en overige aandachtspunten</b>	<b>6</b>
4.1	Medicatieafpraak: starten versus stoppen	6
4.2	Medicatieafpraak: inhoudelijke en logistieke 'toelichting'	6
4.3	Medicatieafpraak: weglaten van items die voor bepaalde discipline niet relevant zijn.	6
4.4	Medicatieafpraak: voorzet voor het item 'bewust hoge dosering'	7
4.5	Verstrekkingverzoek: spoed	7
<b>5</b>	<b>Overzicht aanpassingen per versienummer</b>	<b>8</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Begrippen

De volgende begrippen spelen een rol in deze implementatierichtlijn:

**Afwijkende toedieningsweg** Een 'afwijkende' toedieningsweg is een toedieningsweg die normaliter niet voor dit geneesmiddel wordt toegepast. Bijvoorbeeld het toepassen van oogdruppels in het oor of het oraal innemen van een injectievloeistof. Technisch gezien zal dit meestal gaan om een door de arts ingegeven toedieningsweg waarvan de stamtoedieningsweg anders is dan de stamtoedieningsweg van het geneesmiddel.

### **Wijziging in GDV**

Zorgverleners hebben aangegeven dat het prettig is om te weten of een wijziging in de medicatieafpraak bij patiënten die gebruik maken van een 'geïndividualiseerd distributievorm' (GDV) per direct doorgevoerd moeten worden of per levering van de volgende medicatierol doorgevoerd kan worden. Eerstgenoemde is arbeidsintensief en foutgevoelig, en dient zo mogelijk vermeden te worden. Met het item 'wijziging in GDV per direct' dan wel 'per rolwissel' kan dit worden aangegeven. Hierbij dient te worden bedacht dat het al dan niet per direct moeten wijzigen, ook consequenties voor andere processen kan hebben dan alleen GDV, zoals het aanpassen van de toedienlijst. De omschrijving van dit item bevat niet uitputtend een opsomming van al deze processen, maar bevat een beknopte aanduiding toegespitst op een belangrijk proces.

Voor de precieze definities van de bouwstenen van het medicatieproces zie verder [www.nictiz.nl/medicatieproces](http://www.nictiz.nl/medicatieproces) .

## 1.2 Doel van deze implementatierichtlijn

Deze implementatierichtlijn beschrijft de inhoud en mogelijke functionaliteit van de datavelden 'aanvullende informatie' of 'aanvullende wensen' bij de medicatieafpraak, verstrekkingsverzoek, toedieningsafpraak en verstrekking.

## 1.3 Beheer van de inhoud van de thesauri

De inhoud van de thesauri valt onder het beheer van de Informatiestandaard Medicatieproces.

## 2 Opbouw van het bestand

### 2.1 Inhoud van het bestand

Thesaurus 2050-2053 bevat de gegevens om de velden met betrekking tot aanvullende informatie van de medicatieafspraken, verstrekingsverzoek, toedieningsafspraken en verstrekking uit de dataset te ondersteunen.

Dit betreft de volgende velden uit de dataset:

- Thesaurus 2050: ,Informatiestandaard Medicatieproces 9, Medicatieafspraken, dataelement 'MedicatieafsprakenAanvullendeInformatie'
- Thesaurus 2051: Informatiestandaard Medicatieproces 9, Verstrekingsverzoek, dataelement 'AanvullendeWensen'
- Thesaurus 2052: Informatiestandaard Medicatieproces 9, Medicatieverstrekking, dataelement 'MedicatieverstrekkingAanvullendeInformatie'
- Thesaurus 2053: Informatiestandaard Medicatieproces 9, Toedieningsafspraken, dataelement 'ToedieningsafsprakenAanvullendeInformatie'

#### **Structuur thesauri 2050-2053, BST902T:**

Veld	Omschrijving	Inhoud	Sleutel	Lengte	Type	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	902		4	N	0001-0004
MUTKOD	Mutatatiecode	0,1,2,of 3		1	N	0005-0005
TSNR	Thesaurusnr		10	4	N	0006-0009
TSITNR	Thesaurus itemnr		20	6	N	0010-0015
THITMK	Memocode item	Leeg		4	A	0016-0017
THNM4	Naam 4 posities	Leeg		4	A	0018-0021
THNM15	Naam 15 posities	itemnr		15	A	0022-0036
THNM25	Naam 25 posities			25	A	0037-0061
THNM50	Naam 50 posities			50	A	0062-0111
THAKD1	Aanvullende code 1			1	A	0112-0112
THAKD2	Aanvullende code 2			1	A	0113-0113
THAKD3	Aanvullende code 3			1	A	0114-0114
THAKD4	Aanvullende code 4			1	A	0115-0115
THAKD5	Aanvullende code 5			1	A	0116-0116
THAKD6	Aanvullende code 6			1	A	0117-0117
	Leeg veld	-		11	A	0118-0128

#### THAKD1-6

Voor de betekenis en mogelijke functionaliteit van de aanvullende codes zie hoofdstuk 4.

## 3 Implementatie van het bestand

### 3.1 Implementatieschema

#### Stap 1:

Indien een medicatieafspraken wordt vastgelegd:

- Toon de items uit thes. 2050 en zorg dat nul, één of meerdere items vastgelegd kunnen worden

Indien een verstrekingsverzoek wordt vastgelegd:

- Toon de items uit thes. 2051 en zorg dat nul, één of meerdere items vastgelegd kunnen worden

Indien een verstrekking wordt vastgelegd:

- Toon de items uit thes. 2052 en zorg dat nul, één of meerdere items vastgelegd kunnen worden

Indien een toedieningsafspraken wordt vastgelegd:

- Toon de items uit thes. 2053 en zorg dat nul, één of meerdere items vastgelegd kunnen worden

## 4 Implementatie van extra functies en overige aandachtspunten

De onderstaande functionaliteiten betreffen mogelijkheden voor de manier waarop zorgverleners stoffen, groepen of producten kunnen vastleggen om daarop te bewaken.

### 4.1 Medicatieafspraken: starten versus stoppen

Sommige 'toelichtingen' bij de medicatieafspraken (MA) zijn alleen voor het starten (hiermee wordt in deze implementatierichtlijn ook het 'wijzigen' bedoeld, wat technisch gezien het starten van een nieuw MA betekent) van toepassing. Met behulp van THAKD2 wordt aangegeven voor welk soort MA de aanvullende code van toepassing is.

De betekenis van THAKD1 bij thes. 2050 is als volgt:

A = alleen van toepassing bij STARTEN

B = van toepassing bij zowel starten als staken

S = alleen van toepassing bij STAKEN (is niet in gebruik)

### 4.2 Medicatieafspraken: inhoudelijke en logistieke 'toelichting'

De items in thes. 2050 zijn deels inhoudelijk van aard (zoals 'bewust hoge dosering') en deels logistiek van aard (zoals 'wijziging in GDV per direct'). Dit is met aanvullende codes aangegeven. Hiervoor heeft Z-Index momenteel geen specifieke implementatie in gedachten, maar aangezien de processen waarin deze info van toepassing is verschillend zijn, is het wellicht zinvol om dit met een aanvullende code aan te geven.

De betekenis van THAKD2 bij thes. 2050 is als volgt:

M = medisch-inhoudelijke toelichting

L = logistieke toelichting

### 4.3 Medicatieafspraken: weglaten van items die voor bepaalde discipline niet relevant zijn.

Sommige 'toelichtingen' bij de medicatieafspraken (MA) zijn alleen voor de eerste en/of tweede lijn interessant. Mogelijk is het zinvol om de zorgverlener zelf te laten instellen welke items hij getoond wil hebben, zodat zijn rijtje items niet 'vervuild' wordt met items die hij nooit gebruikt. Desgewenst kan dit via aanvullende codes centraal via de G-Standaard aangestuurd gaan worden, als dit voldoende eenduidig per discipline/proces aangegeven kan worden.

#### **4.4 Medicatieafpraak: voorzet voor het item 'bewust hoge dosering'**

Om een voorschrijver te helpen om richting apotheek aan te geven dat een dosering bewust hoog is, kan dit gekoppeld worden aan het overdoseringssignaal.

Indien bij een middel een overdoseringssignaal wordt gegenereerd (boven normmax), kan dit de trigger zijn om item 1 uit thes.2050 te tonen dan wel om het hele lijstje te tonen.

#### **4.5 Verstrekkingverzoek: spoed**

Om bij een verstrekkingverzoek aan te geven of de verstrekking spoed heeft, is een item 'spoed' opgenomen. Functioneel zou dit verstrekkingverzoek op één of andere manier direct en/of opvallend onder de aandacht van de verstrekker gebracht moeten worden. Hoe dit het beste gedaan kan worden, kan in overleg tussen softwareleverancier en eindgebruiker worden vastgesteld. Het handvat om bij het item 'spoed' bepaalde functionaliteit te bouwen, is opgenomen in THAKD1 van thes. 2051.

De betekenis van THAKD1 bij thes. 2051 is als volgt:

S = dit verstrekkingverzoek dient met spoed afgehandeld te worden.

## 5 Overzicht aanpassingen per versienummer

Versie	Datum	Waar in richtlijn	Soort wijziging	Wat is gewijzigd	Evt. opmerkingen
1.2.1	24-11-2021	Titel	Gewijzigd	Naam aangepast op basis van namen dataelementen in zib's 2020 Oude naam: 'Medicatieproces: veld 'Toelichting' bij de bouwstenen van het medicatieproces'	
		§ 1.1	verwijderd	Paragraaf over positionering van de IR verwijderd	
		§ 1.3	Nieuw	Paragraaf over beheerder inhoud lijstjes toegevoegd	
		§ 2.1	Gewijzigd	Namen dataelementen aangepast overeenkomstig de dataelementen van het Medicatieproces	
		§ 3.1	Verwijderd	Toelichting bij 'vastleggen', dit valt onder de beschrijvingen bij de Informatiestandaard	
		§ 4.1	Toegevoegd	Toegevoegd dat onder 'starten' ook 'wijzigen' valt	
		§ 4.1, 4.2	Verwijderd	Info over Proof of Concept verwijderd	
		§ 4.5	Gewijzigd	Typefout verbeterd (2052 gewijzigd in 2051)	
§ 4.6	Verwijderd	Paragraaf over aandachtspunten bij inhoud van de gegevens verwijderd			
1.1.1	28-12-2018	<b>NIEUW</b>			