



Z-Index

Datum

28 december 2018

Versienummer

IR V-1-1-1

Pagina

1/9

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: veld 'Toelichting' bij de bouwstenen van het medicatieproces

IR V-1-1-1

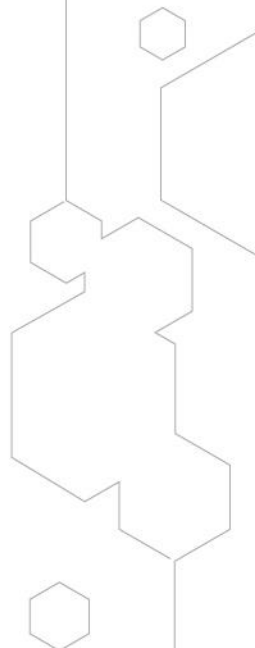
Deze implementatierichtlijn beschrijft de gewenste implementatie van het veld 'toelichting' dat bij de diverse bouwstenen van het Medicatieproces van toepassing is.

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



● 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

1	Inleiding	3
1.1	Positionering van de implementatierichtlijn	3
1.2	Begrippen	4
1.3	Doel van deze implementatierichtlijn	4
2	Opbouw van het bestand	5
2.1	Inhoud van het bestand	5
3	Implementatie van het bestand	6
3.1	Implementatieschema	6
4	Implementatie van extra functies en overige aandachtspunten	7
4.1	Medicatieafpraak: starten versus stoppen	7
4.2	Medicatieafpraak: inhoudelijke en logistieke 'toelichting'	7
4.3	Medicatieafpraak: weglaten van items die voor bepaalde discipline niet relevant zijn.	7
4.4	Medicatieafpraak: voorzet voor het item 'bewust hoge dosering'	8
4.5	Verstrekkingverzoek: spoed	8
4.6	Overige inhoudelijke aandachtspunten	8
5	Overzicht aanpassingen per versienummer	9

1 Inleiding

1.1 Positionering van de implementatierichtlijn

Binnen de bouwstenen van het Medicatieproces is een aantal nieuwe elementen gedefinieerd, die bedoeld zijn om aanvullende informatie met betrekking tot een medicatieafpraak of verstrekingsverzoek onderling te kunnen uitwisselen. Zodat de verzender bepaalde bijzonderheden omtrent betreffende bouwsteen kan aangeven en de ontvanger daarover geen of minder vragen heeft.

Deze nieuwe velden betreffen:

- ZIB Medicatieafpraak v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.6.22273, 'Toelichting'
- ZIB Verstrekingsverzoek v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.10.22274, 'Toelichting'
- ZIB Medicatieverstrekking v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.9.22276, 'Toelichting'
- ZIB Toedieningsafpraak v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.8.22275, 'Toelichting'

De inhoud van deze velden wordt ondersteund met behulp van thesaurus 2050, 2051, 2052, 2053. Deze implementatierichtlijn beschrijft de bedoelde functionaliteit van deze inhoud.

De positionering van de betreffende thesauri en deze implementatierichtlijn is als volgt.

De implementatie van het Medicatieproces vindt aanvankelijk plaats binnen een Proof of Concept en Pilot. Met als bedoeling dat daarmee de implementeerbaarheid van het Medicatieproces wordt getest en desgewenst verbeterd.

De inhoud van de thesauri die nieuwe elementen van het Medicatieproces ondersteunen en bijbehorende implementatierichtlijn staan dan ook in dit licht.

De inhoud van deze thesauri is voorafgaand aan de Proof of Concept in overleg met zorgverleners en in meerdere sessies van het Expertpanel Medicatieproces voorlopig vastgesteld onder regie van Z-Index. Indien tijdens de Proof of Concept en de Pilot verbeteringen voor de inhoud naar voren komen, kunnen deze worden meegenomen bij het vaststellen van de voor dat moment definitieve inhoud. Na afloop van de Proof of Concept en de Pilot, zal het beheer van de inhoud bij Nictiz worden belegd.

Deze implementatierichtlijn betreft eveneens een voorlopige richtlijn, ten behoeve van de Proof of Concept en Pilot. Indien in dit traject blijkt dat aanpassing van deze richtlijn wenselijk is, zal dit worden meegenomen in de voor dat moment definitieve richtlijn die aan het einde van de Proof of Concept en Pilot zal worden vastgesteld.

1.2 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 .

1.3 Doel van deze implementatierichtlijn

Deze implementatierichtlijn beschrijft de inhoud en mogelijke functionaliteit van de datavelden 'toelichting' bij de medicatieafpraak, verstrekingsverzoek, toedieningsafpraak en verstrekking.

2 Opbouw van het bestand

2.1 Inhoud van het bestand

Thesaurus 2050-2053 bevat de gegevens om de velden 'toelichting' van de medicatieafspraak, verstrekingsverzoek, toedieningsafspraak en verstrekking uit de dataset te ondersteunen.

Dit betreft de volgende velden uit de dataset:

- Thesaurus 2050: 'Toelichting' bij medicatieafspraak (ZIB Medicatieafspraak v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.6.22273)
- Thesaurus 2051: 'Toelichting' bij verstrekingsverzoek (ZIB Verstrekingsverzoek v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.10.22274)
- Thesaurus 2052: 'Toelichting' bij verstrekking (ZIB Medicatieverstrekking v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.9.22276)
- Thesaurus 2053: 'Toelichting' bij toedieningsafspraak (ZIB Toedieningsafspraak v1.0.1(2017NL), veld NL-CM:9.8.22275)

Structuur thesauri 2050-2053, BST902T:

Veld	Omschrijving	Inhoud	Sleutel	Lengte	Type	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	902		4	N	0001-0004
MUTKOD	Mutatiekode	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 kode 1			1	A	0112-0112
THAKD2	Aanvullende kode 2			1	A	0113-0113
THAKD3	Aanvullende kode 3			1	A	0114-0114
THAKD4	Aanvullende kode 4			1	A	0115-0115
THAKD5	Aanvullende kode 5			1	A	0116-0116
THAKD6	Aanvullende kode 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 (zowel een geheel nieuwe MA als begin van een medicamenteuze behandeling, als een stop-MA, als een nieuwe MA volgend op een stop-MA):

- 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 Medicatieafspraak: starten versus stoppen

Sommige 'toelichtingen' bij de medicatieafspraak (MA) zijn alleen voor het starten (inclusief start na stop) van toepassing. Met behulp van THAKD2 wordt aangegeven voor welk soort MA de aanvullende code van toepassing is. Tijdens de Proof of Concept en Pilot kan uitgetest worden of het zinvol is om per soort MA alleen die items te tonen die van toepassing zijn.

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

A = alleen van toepassing bij STARTEN (is niet in gebruik)

B = van toepassing bij zowel starten als staken

S = alleen van toepassing bij STAKEN

4.2 Medicatieafspraak: 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. Dit ter verdere toetsing in de Proof of Concept en Pilot.

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

M = medisch-inhoudelijke toelichting

L = logistieke toelichting

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

Sommige 'toelichtingen' bij de medicatieafspraak (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. 2052.

De betekenis van THAKD1 bij thes. 2052 is als volgt:

S = dit verstrekkingverzoek dient met spoed afgehandeld te worden.

4.6 Overige inhoudelijke aandachtspunten

Met betrekking tot de inhoud zijn nog de volgende aandachtspunten van belang:

- MA: er is gevraagd om een item 'einddatum is harde einddatum'. Echter, de meningen van de zorgverleners waren hierover verdeeld (Expertpanel 4-4-2017). Sommigen vonden dit handig, anderen vonden dat dit in principe afgedekt is met de dataset waarmee een duur c.q. een einddatum aangegeven kan worden. Deze laatste groep was van mening dat een item 'einddatum is harde einddatum' vervuiling betekent als dit in de dataset zelf zit. Vooralsnog is dit item daarom niet opgenomen, maar als tijdens de Proof of Concept en Pilot blijkt dat er voldoende redenen zijn om dit wél op te nemen, kan dit alsnog worden gedaan.
- Verstrekking: 'aantal bewust gewijzigd': zorgverleners hebben aangegeven dat liefst de reden van de bewuste aanpassing wordt benoemd en niet alleen 'bewust gewijzigd'. Tijdens het Expertpanel van 4-4-2017 waar dit punt naar voren kwam, werden echter geen concrete voorbeelden genoemd. Daarom is vooralsnog gekozen voor de omschrijving 'aantal bewust gewijzigd'. Dit kan desgewenst worden aangepast, als er concrete situaties benoemd kunnen worden.
- Items in patiëntentaal: tijdens het Expertpanel van 4-4-2017 werd genoemd dat het wellicht zinvol is om de items ook in patiëntentaal beschikbaar te stellen, in verband met het tonen van de medicatieproces-gegevens in een patiëntenportaal. Indien hier behoefte aan is, kan hiervoor een oplossing worden gezocht.

5 Overzicht aanpassingen per versienummer

Versie	Datum	Waar in richtlijn	Soort wijziging	Wat is gewijzigd	Evt. opmerkingen
1.1.1	28-12-2018	NIEUW			