



Z-Index

Datum

07-07-2017

Versienummer

IR V-2-1-1

Pagina

1/7

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

Auteurs:

Drs. L. Grandia

Drs. E. Verheijen

Bewaking op Leeftijd

IR V-2-1-1

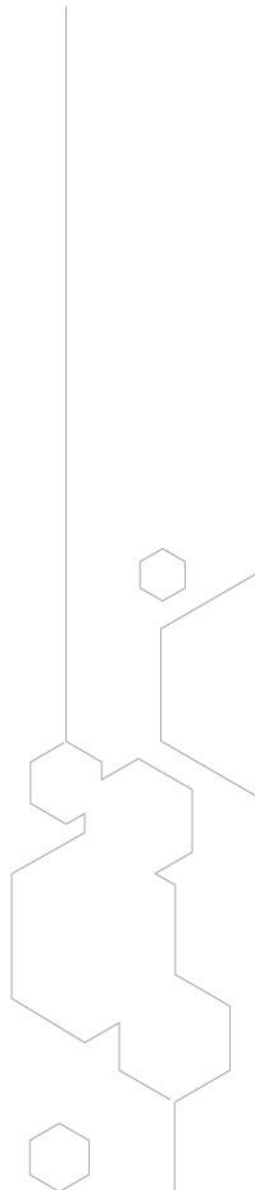
Deze implementatierichtlijn beschrijft hoe bij het voorschrijven en/of afleveren van een geneesmiddel de bewaking op een minimumleeftijd mbv de G-Standaard geïmplementeerd dient te worden in software voor de openbare apotheek, voorschrijver en ziekenhuisapotheek, zodat het doel van dit veld wordt bereikt.

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



● 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	Begrippen	3
1.2	Doel van het bewaken op leeftijd	3
1.3	Welke gerelateerde onderwerpen zitten niet in de bewaking op leeftijd	3
2	Opbouw van het veld GPMLCI uit Bestand 711	4
3	Implementatie van het veld GPMLCI	5
3.1	Randvoorwaarden	5
3.2	Relatie met MFB's	5
3.3	Het implementatieschema voor het veld GPMLCI	5
4	Overzicht aanpassingen per versienummer	7

1 Inleiding

1.1 Begrippen

GPK, PRK, HPK: de G-Standaard heeft een ‘ruggengraat’ die bestaat uit meerdere, hiërarchische niveau’s, waaronder het generiekniveau (GPK), het voorschrijfniveau (PRK) en het handelsproductniveau (HPK).
Op ieder niveau worden gegevens van een product bijgehouden. Zie voor meer informatie: ‘*De ruggengraat van de G-Standaard*’ op www.z-index.nl.

1.2 Doel van het bewaken op leeftijd

Het doel van de bewaking op leeftijd is om te voorkomen dat een geneesmiddel wordt gegeven aan een patiënt bij wie schadelijke gevolgen (bijwerkingen, ineffectiviteit) zijn te verwachten, omdat deze patiënt jonger is dan een bepaalde leeftijd. Deze bewaking is bedoeld om dit mogelijk te maken en het beoordelen, afhandelen, vastleggen en controle van deze medicatiebewaking door de zorgverlener te ondersteunen. Deze bewaking wordt ondersteund via de veld GPMLCI en GPMLCT in bst711, zie verder hoofdstuk 2.

1.3 Welke gerelateerde onderwerpen zitten niet in de bewaking op leeftijd

- *De ruggengraat van de G-Standaard*
zie de Implementatierichtlijn “de ruggengraat van de G-Standaard”
- *Bewaking op contra-indicatieaarden en verminderde nierfunctie bij personen van 70 jaar en ouder*
zie de Implementatierichtlijn “Bewaking op contra-indicatieaard-Zwangerschap-Nierfunctie-Farmacogenetica”.
(zie ook paragraaf 4.2.1)
- *ZRS = Zorgregistratiesysteem:*
zie Implementatierichtlijn “ZRS inclusief koppeling aan medicatiebewaking”.

Let op:

Verwar het veld GPMLCI niet met het veld GPDMLV (Minimumleeftijd in maanden voor verstrekking). Het veld ‘GPDMLV’ was bedoeld om aan te geven dat bij kinderen jonger dan 6 maanden berekening van de dosering met de Denekampschaal niet mogelijk is.

In het [doseringsbestand](#) wordt dit veld nog wel uitgeleverd, maar leeg ingevuld. De functionaliteit dat er bij kinderen jonger dan 6 maanden de dosering niet met de Denekampschaal gecontroleerd mag worden, is vervallen. Doseringen dienen gecontroleerd te worden volgens de Implementatierichtlijn “*Doseringen*”.

2 Opbouw van het veld GPMLCI uit Bestand 711

Technisch gezien bestaat zij uit de volgende bestanden:

Bestand BST711T: Generieke producten

Bestand BST921/922T: Tekstbestand, aangestuurd vanuit bestand 711. (Zie IR Tekstblokken)

Bestand BST902T: thesaurus 17

Bestand 711: Generieke producten

Het generiek-niveau in de ruggengraat van de G-Standaard

Veld	Omschrijving	Bestand; thes.nr.	Verantw.	Lengte	Type	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	711	Z-Index	4	N	0001- 0004
MUTKOD	Mutatiecode		Z-index	1	N	0005- 0005
GP Kode	Generieke ProduktKode (GPK)		Z-Index	8	N	0006- 0013
.....
GPMLCI	Min. leeftijd als contra-indicatie		GIC	3	N	0073- 0075
GPMLCT	Min.leeftijd als CI tekstnummer		GIC	8	N	0076- 0083

GPMLCT

Het nummer in dit veld verwijst naar het itemnummer in thesaurus 17 (BST902T). In thesaurus 17 is tevens de omschrijving van dit itemnummer te vinden (bv "*Leeftijd jonger dan 8 jaar (tetracyclines)*"). De relatie naar de teksten loopt rechtstreeks vanuit het nummer in GPMLCI naar de TXKODE in BST921/922.

Thesaurus 17 is dus niet noodzakelijk voor de implementatie van deze bewaking, maar de omschrijving in thes.17 kan wel behulpzaam zijn om kort aan te duiden waar deze melding betrekking op heeft. Zie verder hoofdstuk 3.

3 Implementatie van het veld GPMLCI

3.1 Randvoorwaarden

Uit het patiëntenrecord moet door de software de leeftijd van de patiënt afgeleid kunnen worden.

3.2 Relatie met MFB's

Vanaf 2017 is Z-Index bezig om de klassieke medicatiebewaking ook als MFB's uit te leveren. Wat betreft de 'Leeftijd als contra-indicatie' worden per september 2017 de bewakingen die betrekking hebben op hulpstoffen ook als MFB uitgeleverd (voor de nummers zie BST682, bewakingssoort 13). De overige bewakingen volgen in een later stadium.

3.3 Het implementatieschema voor het veld GPMLCI

Stap 1:

Controleer of bij de GPK van het geneesmiddel het veld GPMLCI in bestand 711 is ingevuld.

- Zo ja, ga verder met volgende stap
Zo nee, geen melding nodig.

Voorbeeld GPK 117048: DOXYCYCLINE DISPERTABLET 100MG
GPMLCI: 96 (maanden)
Omschrijving (BST902t, thes. 17): Leeftijd jonger dan 8 jaar (tetracyclines)

Stap 2:

Controleer of de leeftijd van de patiënt lager is dan de leeftijd in het veld GPMLCI

(NB. de leeftijd in dit veld is ingevuld in maanden).

- Zo ja, ga verder met volgende stap
Zo nee, geen melding nodig.

Stap 3:

Toon op het scherm:

- de kernpunten van het signaal, zoals:
 - het feit dat het een signaal is in het kader van "Leeftijd als contra-indicatie". Hiervoor kan de omschrijving uit thesaurus 17 worden gebruikt.
 - welk middel het betreftDe exacte invulling hiervan is afhankelijk van de wensen van de zorgverleners en kan in overleg met hen worden vastgesteld.
 - De bijbehorende tekst is te vinden via het nummer in veld GPMLCT; dit nummer correspondeert in BST921/922 met de TXKODE waarbij TXMODU=17 en TXTSRT=12. Zie verder de implementatierichtlijn Tekstblokken
NB. Er is slechts één tekstsoort. De tekstsoort die getoond moet worden, is dus niet afhankelijk van de doelgroep (Openbare apotheek, Voorschrijver, Ziekenhuisapotheek) van het softwaresysteem.
- Ga verder met de volgende stap.

Stap 4:

Plaats de bewaking op de signaallijst (de signaallijst is optioneel voor de voorschrijver).

Wat op de signaallijst moet worden vermeld en hoe, kan in overleg met de zorgverleners worden vastgesteld. Gedacht kan worden aan het vermelden van:

- het feit dat het een signaal is in het kader van Leeftijd als contra-indicatie
- het nummer + de omschrijving (uit thes.17) of de tekst (uit BST921/922) van de betreffende Leeftijd als contra-indicatie
- welk middel het betreft.

4 Overzicht aanpassingen per versienummer

Versie	Datum	Waar in richtlijn	Soort wijziging	Wat is gewijzigd	Evt. opmerkingen
2.1.1	07-07-17	Voorpagina	Gewijzigd	Contactgegevens geactualiseerd	
		Hoofdstuk 2	gewijzigd	beschrijving BST920 verwijderd en verwijzing naar BST921/922 toegevoegd	
		Hoofdstuk 2 en 3	Toegevoegd	Thes. 17 en plaats in implementatie toegevoegd	
		Hoofdstuk 3	Toegevoegd	Verwijzing naar MFB's toegevoegd	
1.1.2.	23-11-07	Voorpagina	vervangen	Contactgegevens vervangen door 'Bij vragen naar aanleiding van deze implementatierichtlijnen kunt u contact opnemen met Jenneke Wijbenga (070-3737205, j.wijbenga@winap.nl) of Leonora Grandia (070-3737197, l.grandia@winap.nl) van KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum.'	
1.1.1.	23-11-06	NIEUW			