

Datum

24 oktober 2024

Versienummer

IR V-2-1-3

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:

M. Sirks

Bewaking op Leeftijd

IR V-2-1-3

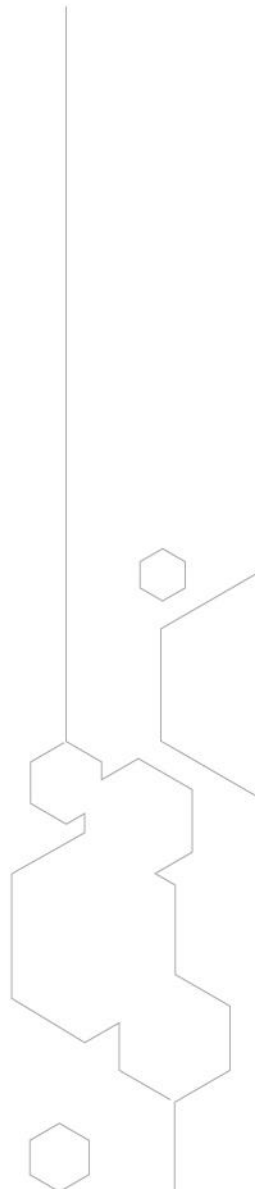
Deze implementatierichtlijn beschrijft hoe bij het voorschrijven en/of afleveren van een geneesmiddel de bewaking op een minimumleeftijd mbv de G-Standaard geïmplementeerd dient te worden in software voor de openbare apotheek, voorschrijver en ziekenhuisapotheek, zodat het doel van dit veld wordt bereikt.

Bij vragen naar aanleiding van deze implementatie richtlijnen kunt u contact opnemen met Madeleine Sirks (070-3737413, madeleine.sirks@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. Inmiddels wordt deze bewaking ook ondersteund via de Medisch Farmaceutische Beslisregels (MFB’s). De vulling van de velden GPMLCI en GPMLCT vervalt daarom per de G-Standaard van augustus 2026.

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”
- *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 BST922T: Tekstbestand, aangestuurd vanuit bestand 711. (Zie IR Tekstblokken)

Bestand BST902T: Thesauri totaal. Uit dit bestand: 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
GPKODE	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 BST922. 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 patiëntendossier moet door de software de leeftijd van de patiënt afgeleid kunnen worden.

3.2 Relatie met MFB's

Vanaf 2017 maakt Z-Index de overgang naar het uitleveren van de klassieke medicatiebewaking als MFB's. Per de G-Standaard van januari 2024 wordt de bewaking op 'Leeftijd als contra-indicatie' ook volledig via de MFB's uitgeleverd, zie voor de protocolnummers van deze MFB's BST682, bewakingssoort 13.

NB Omdat de bewaking nu dus ook loopt via de MFB's, komt de vulling van de velden GPMLCI en GPMLCT uit BST711 te vervallen per de G-Standaard van **augustus 2026**.

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 betreft

De exacte invulling hiervan is afhankelijk van de wensen van de zorgverleners en kan in overleg met hen worden vastgesteld.

- 2 De bijbehorende tekst is te vinden via het nummer in veld GPMLCT; dit nummer correspondeert in BST922 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 BST922) 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
2.1.3	24-10-24	§1.2 en 3.2	Gewijzigd	Datum waarop velden GPMLCI en GPMLCT vervallen gewijzigd naar augustus 2026 (i.p.v. per maart 2025).	
2.1.2	10-02-24	Voorpagina	Gewijzigd	Contactgegevens geactualiseerd	
		Hoofdstuk 2 en 3	Verwijdering	Verwijzing naar BST921 verwijderd	
		§1.2 en 3.2	Toevoeging	Vervallen velden GPMLCI en GPMLCT per maart 2025 vermeld.	
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			