

Bijzonder Kenmerk: Folder Grapefruitsap

IR V-1-1-2

Deze implementatierichtlijn beschrijft hoe het Bijzonder Kenmerk "Folder Grapefruitsap" uit het bestand Bijzondere Kenmerken van de G-Standaard geïmplementeerd dient te worden in software voor de openbare apotheek, zodat het doel hiervan wordt bereikt.

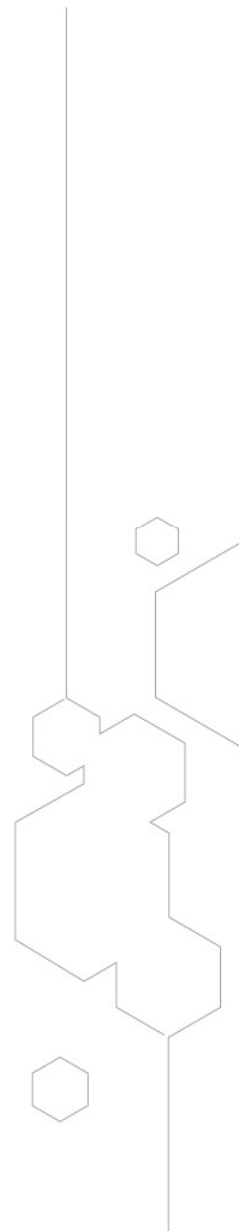
Zie www.z-index.nl, **G-Standaard** voor de laatste versie van deze implementatierichtlijnen en wijzigingen ten opzichte van eerdere versies.

Bij vragen naar aanleiding van deze implementatie richtlijnen kunt u contact opnemen met Leonora Grandia (070-3737197, l.grandia@knmp.nl) van KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum.



● 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 Bijzonder Kenmerk: Folder Grapefruitsap	3
1.3	Welke gerelateerde onderwerpen worden niet beschreven in deze implementatierichtlijn	4
2	Opbouw van het Bijzonder Kenmerk: 'Folder Grapefruitsap'	5
3	Implementatie van het Bijzonder Kenmerk: 'Folder Grapefruitsap'	6
4	Implementatie van extra functies	8
4.1	Extra printen van 'rugetiketten'	8
4.2	Vereenvoudigde vastlegging in het ZRS	8
5	Overzicht aanpassingen per versienummer	9

1 Inleiding

1.1 Begrippen

- Bijzonder Kenmerk:** Een kenmerk van een geneesmiddel dat bij voorschrijven en afleveren relevant kan zijn voor zorgverleners.
- Eerste uitgifte (EU):** De verstrekking van een geneesmiddel aan een persoon waarbij in de actieve medicatiehistorie geen geneesmiddel staat met dezelfde HPK of PRK, GPK, GSK-W, SPK, SSK of SNK, en waaraan evenmin binnen de vastgestelde termijn (bijv. 12 maanden) een geneesmiddel is verstrekt met dezelfde HPK of PRK, GPK, GSK-W, SPK, SSK of SNK.
- Grapefruitsap:** Bij sommige geneesmiddelen kan de combinatie met grapefruitsap tot een verhoogd risico op bijwerkingen leiden. Voor middelen waarbij de patiënt wel grapefruitsap mag gebruiken maar wel moet weten dat het risico op bijwerkingen is verhoogd, kan de apotheek een folder meegeven.
- GPK, PRK, HPK:** De G-Standaard heeft een 'ruggengraat' die bestaat uit meerdere, hiërarchische niveaus, 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 Bijzonder Kenmerk: Folder Grapefruitsap

Het doel van het Bijzonder Kenmerk: 'Bij dit geneesmiddel grapefruitsapfolder meegeven' is dat patiënten bij een eerste uitgifte van een geneesmiddel dat een interactie met grapefruitsap heeft, een folder mee krijgen. Patiënten hoeven het gebruik van grapefruitsap niet te staken, maar worden door middel van deze folder wel gewezen op het feit dat combinatie met het geneesmiddel het risico op bijwerkingen verhoogd. Middelen met dit Bijzonder Kenmerk hebben tevens de etikettekst 'Pas op met grapefruitsap, lees folder'. Middelen waarbij geen grapefruitsap gedronken mag worden, hebben een andere etikettekst en voor die middelen is dit Bijzonder Kenmerk niet van toepassing.

Implementatie wordt voor de ziekenhuisapotheek en de voorschrijver NIET relevant geacht. In het geval van bijvoorbeeld een politheek, kunnen wel de implementatierichtlijnen gevolgd worden zoals voor een openbaar apotheek.

1.3 Welke gerelateerde onderwerpen worden niet beschreven in deze implementatierichtlijn

- De overige Bijzondere Kenmerken moeten op verschillende manieren geïmplementeerd worden.
Zie www.z-index.nl.
- *Het signaleren van Eerste Uitgifte*
zie hiervoor de Implementatierichtlijn "Uitgiftesignalen".
- *Tekst blokken*
zie Implementatierichtlijn "Tekst blokken".
- *ZRS = Zorgregistratiesysteem:*
zie Implementatierichtlijn "ZRS inclusief koppeling aan medicatiebewaking".

2 Opbouw van het Bijzonder Kenmerk: 'Folder Grapefruitsap'

Technisch gezien bestaat zij uit de volgende bestanden:

Bestand BST401T: Bijzondere Kenmerken (was tot 1 januari 2009 ook bestand BST400T).

Bestand BST920T: Tekstbestand, aangestuurd vanuit bestand 401.

In het bestand 401 is de koppeling tussen producten (HPK-niveau en waar mogelijk op PRK-niveau) en het Bijzonder Kenmerk opgenomen op item **(BYZKEN) 089**

Bestand BST401T : Bijzondere Kenmerken						
Veld	Omschrijving	Bestand; thes.nr.	Verantw.	Lengte	Type	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	401	Z-Index	4	N	0001- 0004
MUTKOD	Mutatiecode		Z-index	1	N	0005- 0005
PRKODE	PRRescriptieKode (PRK)		Z-Index	8	N	0006- 0013
HPKODE	HandelsProduktKode (HPK)		Z-Index	8	N	0014- 0021
THBYZK	Thes.nr. Bijzondere Kenmerken		Z-Index	4	N	0022- 0025
BYZKEN	Kode Bijzonder Kenmerk	= 089	WINAp	6	N	0026- 0031
	Leeg veld (nullen)		Z-Index	1	A	0032- 0032

De bijbehorende teksten zijn terug te vinden in het tekstenbestand BST920T:

Bestand BST920T : Teksten (scherm/lijst-teksten)						
Veld	Omschrijving	Bestand; thes.nr.	Verantw.	Lengte	Type	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	920	Z-Index	4	N	0001- 0004
MUTKOD	Mutatiecode		Z-index	1	N	0005- 0005
THMOD	Tekstmodule-thesaurus 103	BST902; 103	Z-Index	3	N	0006- 0008
TXMOD	Tekstmodule	= 72	Z-Index	3	N	0009- 0011
TXKODE	Tekst nivo code	= BYZKEN	WINAp	8	A	0012- 0019
THSRIT	Tekstsoort-thesaurus 104	BST902; 104	Z-Index	3	A	0020- 0022
TXSRIT	Tekstsoort	= *	Z-Index	3	N	0023- 0025
TXRGNR	Tekstregelnummer		WINAp	4	N	0026- 0029
TXRGL	Tekst		WINAp	132	A	0030- 0161
	Leeg veld (nullen)		Z-Index	31	A	0162- 0192

- *
200 = Balietekst
210 = Apothekestekst
265 = rugetiket-tekst

3 Implementatie van het Bijzonder Kenmerk: 'Folder Grapefruitsap'

3.1 Randvoorwaarden

- In het softwaresysteem moet de signalering van een eerste uitgifte van een geneesmiddel zijn geïmplementeerd. Zie hiervoor de **implementatierichtlijn "Uitgiftesignalen"**.
- Implementatie wordt voor de ziekenhuisapotheek en de voorschrijver niet relevant geacht. In het geval van bijvoorbeeld een politheek, kunnen wel de implementatierichtlijnen gevolgd worden zoals voor een openbaar apotheek.

3.2 Het implementatieschema voor het Bijzonder Kenmerk ziet er als volgt uit:

Stap 1:

Controleer of aan de HPK van het geneesmiddel dat wordt ingevoerd BYZKEN= 89 uit bestand 401 is gekoppeld.

- Zo nee, er is geen melding nodig.
Zo ja, ga verder met stap 2,

Stap 2:

Controleer of het een eerste uitgifte betreft.
Zie hiervoor de **implementatierichtlijn "Uitgiftesignalen"**

- Zo nee, er is geen melding nodig.
Zo ja, ga verder met stap 3,

Stap 3:

Toon op het scherm:

- 1 de kernpunten van het signaal, zoals:
 - het feit dat het een signaal is in het kader van Bijzondere Kenmerken;
 - het nummer + de omschrijving van het Bijzonder Kenmerk;
 - 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: volg voor het tonen van de teksten de **implementatierichtlijn "Tekst blokken"**. Voor diegene die nog de oude teksten structuur uit bestand BST920T gebruiken, bevinden de teksten zich in bestand BST920T onder de sleutels **TXMOD(=72)** en **TXKODE(=BYZKEN)**. De tekstsoort die getoond moet worden, is afhankelijk van de doelgroep van de software, zie onderstaand schema.

Doelgroep	Toon op het scherm:	Met (noodzakelijke) doorklik-optie:
Openbare apotheek (assistent, apotheker)	200 (balie)	210 (apotheek)

NB. Omdat dit signaal niet relevant is voor de ziekenhuisapotheek en de voorscrijver is er geen tekstsoort 230 en 240 beschikbaar. In het geval van bijvoorbeeld een politheek, dienen de implementatierichtlijnen gevolgd te worden zoals voor een openbare apotheek.

3. Als de functie 'Vereenvoudigde vastlegging in het ZRS' is geïmplementeerd (zie 4.2), toon de bijbehorende ZRS-acties op het scherm naast de tekst. Zie de **Implementatierichtlijn "ZRS inclusief koppeling van medicatiebewaking"**.

→ Ga verder met de volgende stap.

Stap 4:

Als de extra functie 'Extra printen van 'rugetiketten' is ingebouwd, print dan de kernpunten van het signaal op een etiket (zie 4.1).

→ Ga verder met de volgende stap.

Stap 5:

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

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

- het feit dat het een signaal is in het kader van Bijzondere Kenmerken;
- het nummer + omschrijving van het Bijzonder Kenmerk;
- welk middel het betreft.

4 Implementatie van extra functies

4.1 Extra printen van 'rugetiketten'

Ter informatie bij het afleveren en/of ter ondersteuning van de receptcontrole kan het in de apotheek handig zijn om kort de kernpunten van het signaal op het etiket te noteren. Daarvoor zouden de kernpunten uitgeprint kunnen worden op etiketformaat om deze bij het recept te kunnen plakken.

Welke kernpunten de zorgverlener precies wil zien, en hoe deze getoond moeten worden, kan in overleg met de zorgverleners worden vastgesteld. Gedacht kan worden aan het vermelden van:

- het feit dat het een signaal in het kader van Bijzondere Kenmerken is;
- de inhoud van tekstsoort 265, de Rug-etikettekst;
- welk middel het betreft.

4.2 Vereenvoudigde vastlegging in het ZRS

Aan specifieke medicatiebewakingssignalen kunnen ZRS-items gekoppeld zijn om zo de vastlegging in het ZRS te vereenvoudigen.

Zie hiervoor de **Implementatierichtlijn "ZRS inclusief koppeling aan medicatiebewaking"**.

5 Overzicht aanpassingen per versienummer

Versie	Datum	Waar in richtlijn	Soort wijziging	Wat is gewijzigd	Evt. opmerkingen
1.1.2	23-06-11	Par.1.2 en par.3.2 stap 2	tekstueel	Par.1.2 typefout verbeterd, par 3.2 'stap 2' gewijzigd in 'stap 3'.	
1.1.1.	12-05-09	NIEUW			