

**Datum**

30 december 2016

Versienummer

IR V-2-1-1

**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

**Auteurs:**

Drs. L. Grandia

Drs. M. Journée-Gilissen

## IR BK inhalatie instructie

IR V-2-1-1

Deze implementatierichtlijn beschrijft hoe het Bijzonder Kenmerk "Inhalatie-instructie" uit het bestand Bijzondere kenmerken van de G-Standaard geïmplementeerd dient te worden in software voor de openbare apotheek, voorschrijver en ziekenhuisapotheek, zodat het doel hiervan wordt bereikt.

**Bij vragen naar aanleiding van deze implementatie richtlijn kunt u contact opnemen met Leonora Grandia (070-3737197, [leonora.grandia@z-index.nl](mailto:leonora.grandia@z-index.nl)) van Z-Index of Marleen Journée-Gilissen (070-3737236, [m.journee-gilissen@knmp.nl](mailto:m.journee-gilissen@knmp.nl)) van het Geneesmiddel Informatie Centrum (GIC) van de KNMP.**



### ● 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 het Bijzonder Kenmerk	3
<b>2</b>	<b>Opbouw van het bijzonder kenmerk: “Inhalatie-instructie”</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Implementatie van het bijzonder kenmerk: “Inhalatie-instructie”</b>	<b>5</b>
3.1	Randvoorwaarden	5
3.2	Het implementatieschema voor het bijzonder kenmerk ziet er als volgt uit:	5
<b>4</b>	<b>Implementatie van extra functies</b>	<b>7</b>
4.1	Extra printen van ‘rugetiketten’	7
4.2	Vereenvoudigde vastlegging in het ZRS	7
<b>5</b>	<b>Overzicht aanpassingen per versienummer</b>	<b>8</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Begrippen

- Bijzonder kenmerk:** Een kenmerk van een geneesmiddel dat bij voorschrijven en afleveren relevant kan zijn voor zorgverleners.
- Inhalatie-instructie:** Instructies voor het gebruik van geneesmiddelen die geïnhaleerd worden via de mond.
- GPK, PRK, HPK:** De G-Standaard heeft een ‘ruggengraat’ die bestaat uit meerdere, hiërarchische niveaus, waaronder het generiekniveau (GPK), het voorschrijf-niveau (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](http://www.z-index.nl).

## 1.2 Doel van het Bijzonder Kenmerk

Het doel van dit Bijzonder kenmerk is om zorgverleners erop te attenderen dat bij het afleveren van inhalatiemedicatie inhalatie-instructie wordt gegeven. Daarnaast is het belangrijk dat vastgelegd kan worden of deze instructie is gegeven of niet, de koppeling van dit Bijzonder Kenmerk aan het ZRS vergemakkelijkt het vastleggen van deze afhandeling.

Welke gerelateerde onderwerpen worden niet beschreven in deze implementatierichtlijn

- De overige Bijzondere kenmerken moeten op verschillende manieren geïmplementeerd worden. Zie [www.z-index.nl](http://www.z-index.nl).
- *Tekst blokken*  
zie Implementatierichtlijn “Tekst blokken”.
- *ZRS = Zorgregistratiesysteem:*  
zie Implementatierichtlijn “ZRS inclusief koppeling aan medicatiebewaking”.

## 2 Opbouw van het bijzonder kenmerk: “Inhalatie-instructie”

Technisch gezien bestaat zij uit de volgende bestanden:

**Bestand BST401T:** Bijzondere kenmerken  
**Bestand BST921T en BST921T:** Tekstbestand, aangestuurd vanuit bestand 401.  
 Zie hiervoor verder de implementatierichtlijn “*Tekstblokken*”.

In het bestand 401 is de koppeling tussen producten (HPK-niveau en waar mogelijk op PRK-niveau) en het Bijzondere Kenmerken opgenomen op item (**BYZKEN**) **096**

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	PRescriptieKode (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	<b>96</b>	WINAp	6	N	0026- 0031
	Leeg veld (nullen)		Z-Index	1	A	0032- 0032

### 3 Implementatie van het bijzonder kenmerk: “Inhalatie-instructie”

#### 3.1 Randvoorwaarden

Implementatie wordt voor de voorschrijver en voor de ziekenhuisapotheek 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= 96 uit bestand 401 is gekoppeld.

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

##### Stap 2:

Toon op het scherm:

- 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.
- De bijbehorende tekst (met sleutels **TXMOD**(=72) en **TXKODE** (=BYZKEN)): zie de implementatierichtlijn “**Tekst blokken**”.  
De tekstmodule van de Bijzondere Kenmerken bevat diverse tekstsoorten. De bedoelde implementatie daarvan is als volgt (NB: niet alle tekstsoorten zijn bij alle bijzondere kenmerken aanwezig, per bijzonder kenmerk kan het dus zijn dat één of meerdere tekstsoorten ontbreken):

Tekstsoort	Bedoeld voor	opmerkingen
200	apothekersassistente	
210	apotheker	
230	voorschrijver (eerste lijn)	
240	ziekenhuisapotheeker	
251	iedereen	Tekst dient oproepbaar te zijn als één van de bovenstaande tekstsoorten (200-240) op het scherm wordt getoond (tekststr 251 en 255 zijn niet opgenomen in BST601T, maar zijn volgend aan tekststr 200-240).
255		

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 3:**

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 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:

- 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
2.1.1	30-12-16	§ 2	Verwijdering	Verwijzing naar bst920 verwijderd	
		§ 3.2 stap 2	Wijziging	Verwijzing naar teksten aangepast nav update IR Teksten	
1.2.1	01-03-13	Voorblad	Wijziging	Contactgegevens aangepast	
1.2.1	01-03-13	Par. 3.1 stap 2	Verwijdering	Tabel verwijderd en alleen verwezen naar IR tekstblokken	
1.1.1.	29-3-2011	NIEUW			