



# Z-Index

**Datum**

21 april 2009

**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

**Auteur(s)**

Drs. L. Grandia  
Drs. E. Verheijen

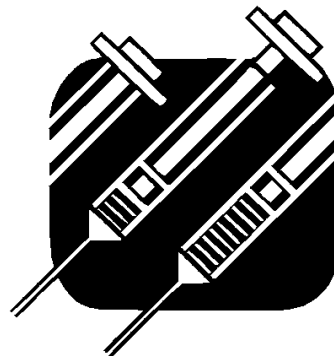
## Bijzondere Kenmerken: Grieprisico

IR V-2-1-1

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

Zie [www.z-index.nl](http://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

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Begrippen	3
1.2	Doel van de Bijzonder Kenmerken: 'Grieprisico'	3
1.3	Welke gerelateerde onderwerpen worden niet beschreven in deze implementatierichtlijn	4
<b>2</b>	<b>Opbouw van de Bijzondere Kenmerken: 'Grieprisico'</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Implementatie van de Bijzondere Kenmerken: 'Grieprisico'.</b>	<b>6</b>
3.1	Het implementatieschema voor de Bijzondere Kenmerken ziet er als volgt uit:	6
<b>4</b>	<b>Overzicht aanpassingen per versienummer</b>	<b>7</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Begrippen

**Bijzonder Kenmerk:** Een kenmerk van een geneesmiddel dat bij voorschrijven en afleveren relevant kan zijn voor zorgverleners.

**Grieprisico:** Sommige mensen hebben een verhoogd risico op complicaties of overlijden bij griep (influenza). De Gezondheidsraad adviseert welke groepen voor griepvaccinatie in aanmerking komen. Het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) heeft op basis daarvan praktische aanwijzingen opgesteld voor het selecteren van risicopatiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie.

**HIS:** Huisarts Informatie Systeem

**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](http://www.z-index.nl).

## 1.2 Doel van de Bijzonder Kenmerken: 'Grieprisico'

De Bijzondere Kenmerken m.b.t. het Grieprisico zijn bedoeld voor de huisarts. Deze kan de automatisch gegenereerde lijst gebruiken als aanvullende lijst om de risicopatiënten te selecteren die in aanmerking komen voor griepvaccinatie. De Bijzondere Kenmerken met betrekking tot Grieprisico dienen NIET gebruikt te worden in de (ziekenhuis)apothek. Dit naar aanleiding van de uitspraak van de Registratiekamer uit 1993 dat verstrekking van patiëntgegevens door apothekers aan huisartsen voor de influenzavaccinatie in strijd was met de Wet op de persoonsregistratie (WPR).

De implementatie van de Bijzondere Kenmerken m.b.t. het Grieprisico zijn gebaseerd op bijlagen van WCIA-HIS-referentiemodel v2001. In Bijlage 3 van het WCIA-HIS-referentiemodel v2001 staat hoe op een geautomatiseerde manier een lijst gemaakt kan worden met risicopatiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie. Hierin wordt de optie genoemd om een aanvullende lijst af te leiden op basis van mogelijk relevante medicatie. Dit is verder uitgewerkt in Bijlage 5 van het WCIA-HIS-referentiemodel v2001. De Bijlagen zijn in 2007 herzien n.a.v. het beschikbaar komen van nieuwe adviezen van de Gezondheidsraad.

Omdat bijvoorbeeld ATC-codes onvoldoende specifiek zijn om aan te geven welke relevantiegraad bij welk geneesmiddelen hoort, zijn relevante geneesmiddelen in de G-Standaard voorzien van één van de volgende Bijzondere Kenmerken:

- 032 'Patient heeft mogelijk grieprisico '
- 033 'Patient heeft grieprisico '
- 046 'Mogelijk grieprisico - Influenzavaccin'
- 087 'Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel'

Hierbij is het uitgangspunt om patiënten te selecteren met de aandoeningen uit de richtlijnen rondom griepvaccinatie van de Gezondheidsraad. Wanneer een geneesmiddel voor meerdere aandoeningen wordt voorgeschreven, is het middel niet specifiek voor de aandoening uit de lijst. Het krijgt dan BK 032 'Patient heeft mogelijk griepisico'. Een geneesmiddel dat alleen wordt voorgeschreven aan patiënten met de aandoening uit de lijst, is specifiek en krijgt BK 033 'Patient heeft griepisico'.

Het griepvaccin zelf heeft een apart Bijzonder Kenmerk: 046 'Mogelijk griepisico - Influenzavaccin'. Daardoor is het mogelijk een lijst te maken van patiënten die vorig jaar een griepvaccinatie hebben gehad.

Middelen met een weerstandsverlagend effect zijn op zichzelf een indicatie voor griepvaccinatie. Deze geneesmiddelen hebben het Bijzondere Kenmerk 087: 'Mogelijk griepisico – Weerstandsverlagend middel'.

### **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](http://www.z-index.nl).

## 2 Opbouw van de Bijzondere Kenmerken: ‘Grieprisico’

In de G-Standaard zijn er verschillende Bijzondere Kenmerken met betrekking tot Grieprisico:

- 032 'Patient heeft mogelijk grieprisico'
- 033 'Patient heeft grieprisico'
- 046 'Mogelijk grieprisico - Influenzavaccin'
- 087 'Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel'

In het verleden werden ook de onderstaande Bijzondere Kenmerken met betrekking tot Grieprisico uitgeleverd. Deze hebben geen functie meer. Zij zijn in de praktijk niet specifiek genoeg als selectie criterium en zijn derhalve per 1 augustus 2008 vervallen:

- 031 'Patient heeft mogelijk grieprisico (nivo 1),
- 034 'Patient heeft (onofficieel) grieprisico (nivo 0)'
- 041 'Mogelijk grieprisico – Trombocytenaggregatieremmer'
- 045 'Mogelijk grieprisico b-lact.resistente penicilline'

Technisch gezien bestaat zij uit de volgende bestanden:

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

In het bestand 401 is de koppeling tussen producten (HPK-niveau en waar mogelijk op PRK-niveau) en de Bijzondere kenmerken opgenomen op item (**BYZKEN**) 032, 033, 046 en 087

Bestand BST401T : Bijzondere Kenmerken						
Veld	Omschrijving	Bestand; thes.nr.	Verantw.	Lengte	Type	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	401	Z-Index	4	N	0001- 0004
MUTKOD	Mutatiekode		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	= 32, 33, 46 en 87	WINAp	6	N	0026- 0031
	Leeg veld (nullen)		Z-Index	1	A	0032- 0032

## 3 Implementatie van de Bijzondere Kenmerken: 'Grieprisico'.

### 3.1 Het implementatieschema voor de Bijzondere Kenmerken ziet er als volgt uit:

De Bijzondere Kenmerken mbt grieprisico worden gebruikt om in de huisartsenpraktijk een aanvullende lijst te maken met patiënten die mogelijk in aanmerking komen voor een griepvaccinatie.

#### **Stap 1:**

Laat de gebruiker aangeven op welke van de volgende bijzondere Kenmerken geselecteerd moet worden: 32, 33, 46 en/of 87

→ Ga daarna verder met de volgende stap.

#### **Stap 2:**

Selecteer alle patiënten waarbij **BYZKEN**=Gekozen kenmerk(en) (32, 33, 46 en/of 87) uit bestand 401 is/zijn gekoppeld aan de PRK van ten minste één geneesmiddel in de medicatiehistorie, binnen de door de gebruiker gekozen periode\*.

→ Ga verder met de volgende stap.

\* In principe kan voor de selectie worden volstaan met het onderzoek van de medicatiehistorie van het afgelopen jaar. Indien het Huisarts Informatie Systeem (HIS) voor de eerste keer voor dit doel wordt gebruikt is het aan te bevelen dat een periode van 2 jaar wordt gehanteerd. Volgens de specificaties wordt de huisarts in staat gesteld om zelf de periode te kiezen. De aanbevolen periode zal in de handleiding moeten worden opgenomen [Bijlage 3 van het WCIA-HIS-referentiemodel v2001].

#### **Stap 3:**

Verwerk de lijst in de griepmodule van het HIS als selectie van patiënten die in aanmerking komen voor de griepvaccinatie. Geef daarbij aan welke relevantiegraad het betreft (bijvoorbeeld door vermelding van de omschrijving van het betreffende Bijzonder Kenmerk).

De huisarts moet deze lijst nog kunnen aanpassen voordat de patiënten van de lijst daadwerkelijk worden geselecteerd en automatisch worden opgeroepen voor de griepvaccinatie.

## 4 Overzicht aanpassingen per versienummer

Versie	Datum	Waar in richtlijn	Soort wijziging	Wat is gewijzigd	Evt. opmerkingen
2.1.1.	21-04-09	1.2	toegevoegd	Toegevoegd: 'Middelen met een weerstandsverlagend effect zijn op zichzelf een indicatie voor griepvaccinatie. Deze geneesmiddelen hebben het Bijzonder Kenmerk 087: 'Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel.'	n.a.v. introductie nieuw BK 87 op verzoek van het NHG.
		2, 3	toegevoegd	Informatie over het nieuwe BK 87 toegevoegd	„
1.2.1.	26-08-08	Doel van BK	vervallen	Er zijn drie relevantiegraden waarmee de waarschijnlijkheid kan worden aangegeven dat een geneesmiddel samenhangt met een aandoening die een indicatie vormt voor griepvaccinatie: 1: mogelijk een risicopatiënt 2: waarschijnlijk een risicopatiënt 3: zeker een risicopatiënt	
			vervangen	Tekst voor relevantiegraad 2 en 3 ( BK 032 en BK 033). Gewijzigd in: <b>032 'Patient heeft mogelijk grieprisico '</b> <b>033 'Patient heeft grieprisico '</b> ... <b>Het krijgt dan BK 032 'Patient heeft mogelijk grieprisico'.. Een geneesmiddel dat alleen wordt voorgeschreven aan patiënten met de aandoening uit de lijst, is specifiek en krijgt BK 033 'Patient heeft grieprisico</b>	
		Opbouw	vervangen	Nieuwe tekst: <b>In de G-Standaard zijn er verschillende Bijzondere Kenmerken met betrekking tot Grieprisico:</b> <b>032 'Patient heeft mogelijk grieprisico'</b> <b>033 'Patient heeft grieprisico'</b> <b>046 'Mogelijk grieprisico - Influenzavaccin'</b> <b>(Tot 1 september 2008 werden ook de onderstaande Bijzondere Kenmerken met betrekking tot Grieprisico uitgeleverd. Deze hebben geen functie meer. Zij zijn in de praktijk niet specifiek genoeg als selectie criterium en zijn daarom per 1 augustus 2008 vervallen:</b> <b>031 'Patient heeft mogelijk grieprisico (nivo 1),</b> <b>034 'Patient heeft (onofficieel) grieprisico (nivo 0)'</b> <b>041 'Mogelijk grieprisico – Trombocytenagregatieremmer'</b> <b>045 'Mogelijk grieprisico b-lact.resistente penicilline')</b>	
1.1.1.	03-06-08	<b>NIEUW</b>			