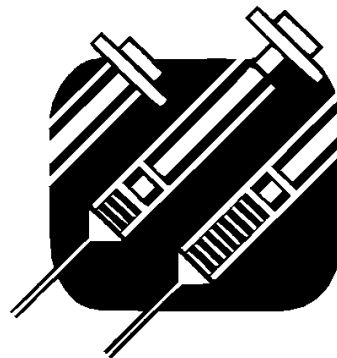


## Bijzondere Kenmerken: Grieprisico

IR V-2-1-3

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.

**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 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      | Bijzonder Kenmerk 87 Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel               | 6        |
| 3.2      | Bijzonder Kenmerk 46 Mogelijk grieprisico – Influenzavaccin                          | 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 om de risicopatiënten te selecteren die vanwege medicatiegebruik in aanmerking komen voor griepvaccinatie.

De implementatie van de Bijzondere Kenmerken m.b.t. het Grieprisico is gebaseerd op het HIS-Referentiemodel 'Selecteren van de geïndiceerde risicopatiënten voor griep' en bijlage 1 'Criteria voor griepselectie' van de NHG/SNPG-Praktijkhandleiding Griepvaccinatie.

Relevante geneesmiddelen zijn in de G-Standaard voorzien van één van de volgende Bijzondere

Kenmerken:

- 046 'Mogelijk grieprisico - Influenzavaccin'
- 087 'Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel'

Het griepvaccin zelf heeft een apart Bijzonder Kenmerk: 046 'Mogelijk grieprisico - 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 grieprisico – 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:

046 'Mogelijk grieprisico - Influenzavaccin'

087 'Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel'

Technisch gezien bestaat zij uit de volgende bestanden:

**Bestand BST401T:** Bijzondere Kenmerken.

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**) 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        | = 46 en 87        | GIC      | 6      | N    | 0026- 0031 |
|  | Leeg veld (nullen)            |                   | Z-Index  | 1      | A    | 0032- 0032 |

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

### 3.1 Bijzonder Kenmerk 87 Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel

Het implementatieschema voor het Bijzondere Kenmerk Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel Mogelijk grieprisico – Weerstandsverlagend middel ziet er als volgt uit:

Het Bijzondere Kenmerken m.b.t. grieprisico wordt gebruikt om in de huisartsenpraktijk een lijst te maken met patiënten die mogelijk in aanmerking komen voor een griepvaccinatie op basis van het gebruik van weerstandverlagende medicatie.

#### **Stap 1:**

Selecteer alle patiënten waarbij **BYZKEN**= 87 uit bestand 401 is gekoppeld aan de PRK van ten minste één geneesmiddel in de actuele medicamenteuze behandeling \*.

→ Ga verder met de volgende stap.

\* Bij een medicamenteuze behandeling met een weerstandsverlagend middel zou het mogelijk moeten zijn om een begin- en einddatum te kunnen vastleggen. Daaruit is af te leiden of er sprake is van een actuele behandeling of een behandeling uit het verleden.

#### **Stap 2:**

Verwerk de lijst in de griepmodule van het HIS als selectie van patiënten die in aanmerking komen voor de griepvaccinatie. Geef daarbij aan dat de reden van de selectie het gebruik van weerstandverlagende medicatie is.

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

### 3.2 Bijzonder Kenmerk 46 Mogelijk grieprisico – Influenzavaccin

In de selectie van patiënten die mogelijk in aanmerking komen voor de griepvaccinatie kunnen ook de patiënten meegenomen worden, die vorig jaar het vaccin gekregen hebben. Een mogelijkheid om deze patiënten te selecteren is op basis van vastgelegde medicatie.

Selecteer in dit geval alle patiënten waarbij **BYZKEN** 46 is gekoppeld aan de PRK in de medicatiehistorie van het afgelopen jaar.

## 4 Overzicht aanpassingen per versienummer

| Versie | Datum    | Waar in richtlijn | Soort wijziging | Wat is gewijzigd  | Evt. opmerkingen                                       |
|--------|----------|-------------------|-----------------|---|--|
| 2.1.3  | 12-11-19 | 1.2, 2 en 3.1     | verwijdering    | Verouderde info verwijderd (BK-en 32 en 33 zijn sinds 2018 vervallen)   |  |
|        |          | 1.2               | vervanging      | Bron is aangepast naar HIS-referentiemodel 'Selecteren van de geïndiceerde risicopatiënten voor griep' en bijlage 1 'Criteria voor griepselectie' van de NHG/SNPG-Praktijkhandleiding Griepvaccinatie.  |  |
|        |          | 3.2               | toegevoegd      | Informatie over BK 46   |  |
| 2.1.2  | 30-12-16 | § 2               | Verwijdering    | Verouderde info verwijderd (BK's die sinds 2008 zijn vervallen en verwijzing naar bst400)   |  |
| 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:<br>1: mogelijk een risicopatiënt<br>2: waarschijnlijk een risicopatiënt<br>3: zeker een risicopatiënt  |  |
|        |          |                   | vervangen       | Tekst voor relevantiegraad 2 en 3 ( BK 032 en BK 033). Gewijzigd in:<br><b>032 'Patient heeft mogelijk grieprisico '.</b><br><b>033 'Patient heeft grieprisico '.</b><br>...<br><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:<br><b>In de G-Standaard zijn er verschillende Bijzondere Kenmerken met betrekking tot Grieprisico:</b><br><b>032 'Patient heeft mogelijk grieprisico'</b><br><b>033 'Patient heeft grieprisico'</b><br><b>046 'Mogelijk grieprisico - Influenzavaccin'</b><br><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><br><b>031 'Patient heeft mogelijk grieprisico (nivo 1),</b><br><b>034 'Patient heeft (onofficieel) grieprisico (nivo 0)'</b><br><b>041 'Mogelijk grieprisico – Trombocytenagregatieremmer'</b><br><b>045 'Mogelijk grieprisico b-lact.resistente penicilline')</b> |  |
| 1.1.1. | 03-06-08 | <b>NIEUW</b>      |                 |   |  |