



# Z-Index

**Datum**

13 mei 2002

**Pagina**

1/12

**Z-Index**

Alexanderstraat 11

2514 JL Den Haag

Postbus 16090

2500 BB Den Haag

T 070 - 37 37 400

F 070 - 37 37 401

[www.zindex.nl](http://www.zindex.nl)

KvK: Haaglanden 27177207

**Auteur(s)**

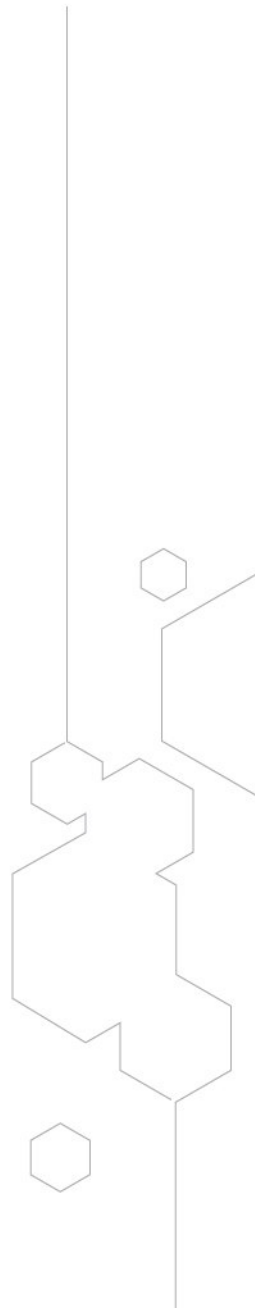
Drs. E. Verheijen

## Voorschrijfbestand

Nieuwe bestanden in de G-Standaard

### ● 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>Nieuwe bestanden in de G-Standaard</b>	<b>3</b>
1.1	Welke bestanden zijn er bij gekomen?	3
1.2	Welke bestanden worden in de toekomst verwijderd?	3
1.3	Wat moet u NU doen?	3
1.4	Wat moet u binnenkort doen?	4
1.5	Wat kunt u binnenkort doen?	4
<b>2</b>	<b>Randvoorwaarden</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Nieuwe bestandstructuur in de G-Standaard</b>	<b>6</b>
3.1	Het nieuwe voorschrijfbestand (PRK-niveau)	6
3.1.1	Naamgeving	10
3.1.2	Identificerende kenmerken (PRNMIK)	10
3.1.3	De automatische naamstoevoeging om van GPK naar PRK te komen (PRNTOE)	11
3.1.4	Beperkte therapiebreedte (GPRVHP=1)	11
3.1.5	Identificerende hulpstoffen (PRHULI)	11
3.2	Koppeling WCIA-tabel	12
3.3	Contra-indicatie	12
<b>4</b>	<b>Mogelijke nieuwe functionaliteiten</b>	<b>13</b>
4.1.1	Oplossing van een huidig probleem bij het elektronisch verkeer van het receptbericht	13

## 1 Nieuwe bestanden in de G-Standaard

Deze maand is de inhoud van het ICPC bestand (BST380T) in opdracht van de NHG gelijkgetrokken aan de ICPC-2000. Tevens is de G-Standaard uitgebreid met nieuwe bestanden, welke betrekking hebben op de introductie van het nieuwe voorschrijfbestand. Het begeleidende schrijven, welke hierbij is toegevoegd geeft u hierover meer informatie (ook omtrent de recordlay-out). In dit schrijven wordt het nieuwe PRK-niveau (het voorschrijfbestand) geïntroduceerd. Het PRK-niveau ligt technisch gezien tussen het HPK en het GPK-niveau in. Iedere actieve GPK is altijd in het bezit van een (of meer) PRK. Bij de eerste uitlevering zijn hierbij nog een paar uitzonderingen op het gebied van de insuline. Bij een aantal insulines ontbreekt deze maand nog een PRK-niveau. Dit heeft direct te maken met de door de industrie aangegeven (meerdere) toedieningswegen (bv IM/SC versus SC alleen). Het WINAp treedt de komende maand direct met de industrie in contact, zodat dit laatste tiental GPK's voorzien kunnen worden van een PRK. De naamgeving van de PRK wordt geheel automatisch afgeleid van de GPK-naam en haar PRK-kenmerken, welke in de G-Standaard zijn opgenomen. Indien de afgeleide naam voor de PRK te lang wordt (meer dan 50 karakters), dan draagt het WINAp (evt. in overleg met het NHG) zorg voor een consequente handmatige aanpassing. De industrie heeft geen invloed op dit proces. **Net als voor de GPK-naam is ook bij de PRK-naam de 50-positie-naam uniek.** (Bij de veel gebruikte 27-positienaam wordt hier al jaren naar gestreefd, maar wordt ook nu niet gegarandeerd).

### 1.1 Welke bestanden zijn er bij gekomen?

- |    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1  | BST050T (nieuw)          | : Namen bestand voor het voorschrijven.   |
| 2  | BST051T (nieuw)          | : Kenmerkenbestand voor het voorschrijven op stofnaam.                                      |
| 3  | BST059T (nieuw)          | : Opsomming identificerende kenmerken voor het voorschrijven.                               |
| 4  | BST351T (nieuw)          | : Ter vervanging van BST350T : gekoppelde WCIA-tabel-25 teksten.                            |
| 5  | BST711T (nieuw)          | : Ter vervanging van BST710T : met toevoeging van GPRVHP (reden toch voorschrijven op HPK). |
| 6  | BST020T (bestaand)       | Inhoudelijke uitbreiding : Namen.   |
| 7  | BST025T (bestaand)       | Inhoudelijke uitbreiding : Relaties tussen namen (synoniemen).                              |
| 8  | BST705T (bestaand)       | Inhoudelijke uitbreiding : Relaties tussen HPK-niveau.                                      |
| 9  | BST902T Thesaurusnr 1010 | : Reden identificerende hulpstof (lanette I, lanette II etc.).                              |
| 10 | BST902T Thesaurusnr 1011 | : Extra identificerend kenmerk op stofnaam (bv Retard).                                     |
| 11 | BST902T Thesaurusnr 1012 | : Reden voorschrijven op HPK-niveau (bv Therapiebreedte).                                   |

### 1.2 Welke bestanden worden in de toekomst verwijderd?

Er worden nu nog geen bestanden verwijderd. In de eerst komende vergadering van de werkgroep techniek zal besloten worden, tot wanneer het bestand BST710T nog blijft gehandhaafd. Het bestand BST350T komt per 1-1-2003 te vervallen.

### 1.3 Wat moet u NU doen?

Er zijn nu alleen bestanden toegevoegd. Reeds bestaande bestanden zijn qua lay-out niet veranderd.

#### **1.4 Wat moet u binnenkort doen?**

Wij raden u aan om de gekoppelde etiketteksten (BST350T) zo snel mogelijk te vervangen door de gekoppelde WCIA-tabel-25 (BST351T) en niet te wachten tot 1-1-2003.

Daarnaast raden we iedere gebruikersgroep goed notie te nemen van de mogelijkheden van het voorschrijfbestand. Ook voor ziekenhuisapothekers kan het nieuwe PRK-niveau (welke tussen het GPK-niveau en het HPK-niveau ligt) mogelijk een goed bruikbaar niveau zijn.

#### **1.5 Wat kunt u binnenkort doen?**

U kunt samen met uw achterban analyseren, welke nieuwe mogelijke functionaliteiten binnen uw eigen prioriteiten kunnen worden gerealiseerd.

## 2 Randvoorwaarden

Het is de bedoeling, dat in het voorschrijfbestand uiteindelijk alle gegevens worden opgenomen, welke van belang zijn om te komen tot een voorschrift, waarmee het vervolg zorgtraject over voldoende informatie beschikt om haar zorgtaak te kunnen continueren.

Het uiteindelijke voorschrijfbestand zal daarom meer gaan bevatten, dan alleen geneesmiddelen (artikelen met werkzame bestanddelen). Hierbij kan dan bv gedacht worden aan verbandmiddelen, stoma- en verzorgingsartikelen, incontinentiematerialen en overige hulpmiddelen.

In dit project wordt duidelijk alleen ingezoomd op het gebied van geneesmiddelen. Ook de ervaringen met de zgn. VOS-module, welke 5 jaar geleden is geïntroduceerd, worden hierin meegenomen. De gekoppelde etiketeksten, welke momenteel al in de WCIA-tabel-25 zijn opgenomen, kunnen hierdoor op dit niveau van voorschrijven worden toegepast. In een aansluitend project zal ook de contra-indicatie op dit niveau weer aangesloten worden.

De randvoorwaarden voor dit project zijn daarom:

- De opzet van de structuur voorziet in een uitbreiding van de bestanden voor opname van artikelen zonder werkzame stoffen.
- Momenteel worden alleen artikelen opgenomen met een Generieke Product Kode.
- De huidige problematiek van de etiketeksten icm de VOS-module worden opgelost.
- Aansluitend worden in een vervolgproject de contra-indicaties weer gekoppeld aan het nieuwe voorschrijfniveau. (Momenteel liggen contra-indicaties vast op HPK-niveau, waardoor de controle op contra-indicaties bij voorschrijven op stofnaam (GPK) onmogelijk is).

## 3 Nieuwe bestandstructuur in de G-Standaard

### 3.1 Het nieuwe voorschrijfbestand (PRK-niveau)

In de nieuwe opzet worden drie compleet nieuwe bestanden gedefinieerd. Bovendien wordt het generiekbestand BST710T vervangen door BST711T.

- In het eerste nieuwe bestand (BST050T) worden algemene zaken van het artikel voor de voorschrijver vastgelegd. Hierin wordt via PRKBST momenteel alleen nog verwezen naar BST051T, waar de inhoud van de desbetreffende identificerende kenmerken zijn opgenomen om vanuit het GPK-niveau te komen tot het PRK-niveau. **Iedere GPK met minimaal één actief artikel heeft minimaal één PRK.**
- In het tweede nieuwe bestand (BST051T) wordt per PRK opgenomen, welke kenmerken uit het bestand PRKBST (nu alleen BST051T) een rol spelen voor de identificering van deze betreffende PRK.
- In het derde nieuwe bestand (BST059T) zijn de kenmerken met hun inhoud opgenomen. Hierin zijn specifiek de kenmerken opgenomen, welke een rol spelen bij het bewandelen van de weg "Voorschrijven op stofnaam" (GPK) naar "Voorschrijfbestand" (PRK).

Voordeel van deze driedeling is dat men in een latere fase het voorschrijfbestand kan uitbreiden met bijvoorbeeld verbandmiddelen en in een apart bestand (bv BST052T) de onderliggende kenmerken specifiek voor verbandmiddelen kan plaatsen.

### **BST050T (nieuw) : Namen bestand voor het voorschrijven.**

Veld	Omschrijving	PRK	SR	Len	Typ	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer	050		4	N	0001-0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiekode	0,1,2,3		1	N	0005-0005
PRKODE	PrescriptieKode	De prescriptiecode; het niveau van voorschrijven door een huisarts	10	8	N	0006-0013
PRNMNR	Naamnummer	De "27 en de 40 positienaam" zullen vaak overeenkomen Met de 27 positienaam van de Generiekennaam. De "50 positienaam" bevat de unieke naam van de PRK. (Dus incl. de PRK identificering)		7	N	0014-0020
PRKBST	Verwijzing naar kenmerken bestand	Verwijzing naar het bestand met de benodigde identificerende kenmerken en extra informatie rubrieken. (Momenteel is dit altijd BST0 51T, in een latere fase kunnen hierop aanvullingen komen voor bv medische hulpmiddelen)	10		AN	0021-0030
	Leeg veld	-		2	N	0031-0032

*Met behulp van het naamnummer (PRNMNR) kan via de bestaande bestanden BST020T en BST025T de namen en de synoniemen voor de PRK getraceerd worden. Mbv het bestaande bestand BST705T kan de relatie tussen PRK en HPK getraceerd worden. Voor deze relatie is een nieuwe niveaunummer (NIVSRL) met de waarde 7 geïntroduceerd.*

Veld	Omschrijving	Namenbestand (BST020T)	SR	Len	Typ	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer	020		4	N	0001-0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiekode	0,1,2,3		1	N	0005-0005
<a href="#">NMNR</a>	Naamnummer	PRNMNR	1O	7	N	0006-0012
<a href="#">NMMEMO</a>	Memokode	-		6	AN	0013-0018
<a href="#">NMETIK</a>	Etiketnaam	27 positienaam = 27 positienaam van de GPKnaam (evt. aangepast door NHG/WINAp)		27	AN	0019-0045
<a href="#">NMNM40</a>	Korte handelsnaam	40 positienaam = 40 positienaam van de GPKnaam		40	AN	0046-0085
<a href="#">NMNAAM</a>	Naam volledig	50 positienaam = Unieke 50 positienaam van de PRK (evt. aangepast door NHG/WINAp)		50	AN	0086-0135
	Leeg veld	-		25	AN	0136-0160

Veld	Omschrijving	Relatie tussen namen (BST025T)	SR	Len	Typ	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer	025		4	N	0001-0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiekode	0,1,2,3		1	N	0005-0005
<a href="#">NMRNR</a>	Relatie soort	9 (Nieuw in V902T66 : relatiePRK/synoniemen)	1O	3	N	0006-0008
<a href="#">NMNRIN</a>	Naamnummer ingang	Pr nmnr	2O	7	N	0009-0015
<a href="#">NMNRUI</a>	Naamnummer uitgang	Nmnr synoniem (V20)	3O	7	N	0016-0022
	Leeg veld	-		10	AN	0023-0032

Veld	Omschrijving	Relatie welke HPK's behoren bij 'n PRK (BST705T)	SR	Len	Typ	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer	705		4	N	0001-0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiekode	0,1,2,3		1	N	0005-0005
<a href="#">HPKODE</a>	HandelsProd.Kode (HPK)	HPK	1O	8(7+1)	N	0006-0013
<a href="#">NIVSRL</a>	Niveau aanduiding	7 *	2O	3	N	0014-0016
<a href="#">NIVUIT</a>	Niveau kode	PRK	3O	8(7+1)	N	0017-0024
	Leeg veld	-		8	AN	0025-0032

- *NIVSRL=7 wordt aan de definitie van het veld toegevoegd. Het geeft aan welke HPK's er aan de PRK's gekoppeld zijn.*

### **BST051T (nieuw) : Kenmerkenbestand voor het voorschrijven op stofnaam.**

Veld	Omschrijving	Inhoud PRK-kenmerken	SR	Len	Typ	Posities
BSTNUM	Bestandsnummer	051		4	N	0001- 0004
MUTKOD	Mutatiecode	0,1,2,3		1	N	0005- 0005
PRKODE	PrescriptieKode	De prescriptiecode; het niveau van voorschrijven door een huisarts	10	8	N	0006- 0013
PRNTOE	Naamstoevoeging	De naamstoevoeging om van de GPKnaam naar de PRK naam te komen (maw een tekstuele uitwerking van PRNMIK uit bestand BST059)		13	AN	0014-0026
GPKODE	GPKkode	Generieke Product Kode		8	N	0027-0034
HPEMBT	Emballagetype	Omhulling zoals Ampul, Flacon, Spuitbus		3	N	0035-0037
XPEHHV	GPK-basiseenh.	Eenheid		3	N	0038-0040
HPGALG	HPK-grootte	De HPK-grootte algemeen is het aantal GPK basiseenheden, dat aanwezig is in Één HPK- eenheid Vb : Diazemuls inj 5mg/ml ampul 2 ml		7	N	0041-0047
HPHMA1	Hulpmiddel 1 Aard code	Deze rubriek geeft het soort hulpmiddel aan. (bv inhalator, autohaler, volumatic) (Dit is vooral van belang bij de dosis-aërosolen, omdat het soort inhalator bepaalt hoeveel stof in de longen komt.)		3	N	0048-0050
HPMH1	Hulpm. 1 Hoev.	Het aantal geeft aan hoeveel van deze hulpmiddelen in de verpakking aanwezig is .		2	N	0051-0052
HPHMA2	Hulpmiddel 2 Aard code	Idem aan HPHMA1		3	N	0053-0055
HPMH2	Hulpm. 2 Hoev.	Idem aan HPHMH1		2	N	0056-0057
HPMPJN	Meervoudig Product	N = Het product is niet meervoudig J = Verpakking bevat meerdere HPK'S (en evt. ook meerdere GPK's) (Denk aan bv startpakketten)		1	AN	0058-0058
HPGVBL	HPK-lengte	Lengte van een verbandmiddel		7	N	0059-0065
HPGVBB	HPK-breedte	Breedte van een verbandmiddel		7	N	0066-0072
HPGIUD	HPK-IUD-grootte	K = Kort L = Lang N = niet ingevuld		1	AN	0073-0073
PRHULI	Ident. Hulpstof	Hulpstof index voor belang van voorschrijver		6	N	0074-0079
HPINST	Instant	J = het product valt snel in water uiteen of lost snel op. N = het product heeft deze eigenschap niet.		1	AN	0080-0080
PRKEXT	Extra kenmerk	Extra Kenmerken voor Retard-problematiek en wat de toe-Komst geven gaat. (bv Tramagetic, Budenofalk en Entocort)		6	AN	0081-0086
	Leeg veld	-		10	N	0087-0096



### **BST059T (nieuw) : Opsomming identificerende kenmerken tbv voorschrijven.**

Veld	Omschrijving	Koppeling met PRK met kenmerk-rubrieken	SR	Len	Typ	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer	059		4	N	0001- 0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiecode	0,1,2,3		1	N	0005- 0005
<a href="#">PRKODE</a>	PrescriptieKode	De prescriptiecode; het niveau van voorschrijven door een huisarts	10	8	N	0006- 0013
<a href="#">PRNMIK</a>	Identificerend Kenmerk	Een rubrieknaam (uit het bestand, welke vernoemd is in de Rubriek PRKBST in Bestand BST050T), waarmee de PRK zich onderscheidt met ander PRK's. Door de 1 op n relatie (per PRK kunnen nl meerdere identificerende kenmerken een rol spelen) kunnen meerdere rubrieknamen voor een PRK onderscheidend zijn.	20	10	AN	0014-0023
	Leeg veld	-		9	N	0024-0032

### **BST711 (Nieuw) : Algemene generieke gegevens (GPK).**

(GPRVHP wordt toegevoegd, doseringgegevens zijn verwijderd). Dit bestand vervangt op den duur BST710.

Veld	Omschrijving	Len	Type	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer (711)	4	N	0001-0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiecode	1	N	0005-0005
<a href="#">GPKODE</a>	Generiekeproductcode (GPK)	8(7+1)	N	0006-0013
<a href="#">GSKODE</a>	GSK-W-code	8(7+1)	N	0014-0021
<a href="#">THKTVR</a>	Farmaceutische vorm thesaurusnr	3	N	0022-0024
<a href="#">GPKTVR</a>	Farmaceutische vorm code	3	N	0025-0027
<a href="#">THKTWG</a>	Toedieningsweg thesaurusnummer	3	N	0028-0030
<a href="#">GPKTWG</a>	Toedieningsweg code	3	N	0031-0033
<a href="#">GPNMNR</a>	Naamnummer volledige GPK-naam	7	N	0034-0040
<a href="#">GPSTNR</a>	Naamnummer GPK-stofnaam	7	N	0041-0047
<a href="#">GPINST</a>	Ingegeven sterkte stofnamen	25	AN	0048-0072
<a href="#">GPMLCI</a>	Min. Leeftijd als contra-indicatie	3	N	0073-0075
<a href="#">GPMLCT</a>	Min.leeftijd als CI tekstnummer	8	N	0076-0083
<a href="#">GPADVP</a>	Aantal dagen voorschrijfperiode	3	N	0084-0086
<a href="#">GPTCVP</a>	Tekst-code voorschrijfperiode	8	N	0087-0094
<a href="#">THKHVS</a>	Thes. 1012 reden HPK voorschrijven	4	N	0095-0098
<a href="#">GPKHVS</a>	Reden op HPK voorschrijven	6	N	0099-0104
<a href="#">SPKODE</a>	SuperProduktKode (SPK)	8(7+1)	N	0105-0112
<a href="#">THSTWG</a>	Stamtoedieningsweg – thes.58	3	N	0113-0115
<a href="#">SSKTWG</a>	Stamtoedieningsweg code	3	N	0116-0118
<a href="#">ATCODE</a>	ATC-code	8	AN	0119-0126
<a href="#">THEHHV</a>	Basiseenheid product thesaurusnr	3	N	0127-0129
<a href="#">XPEHHV</a>	Basiseenheid product code	3	N	0130-0132
	Leeg veld	28	N	0133-0160

BST902T Thesaurusnr 1010 : Reden identificerende hulpstof (lanette I, lanette II etc.).

BST902T Thesaurusnr 1011 : Extra identificerend kenmerk op stofnaam (bv Retard).

BST902T Thesaurusnr 1012 : Reden voorschrijven op HPK-niveau (bv Therapiebreedte).

### 3.1.1 Naamgeving

De naamgeving op PRK-niveau is UNIEK. Dit geldt dus ook, indien de PRK mogelijk later wordt uitgebreid voor andere artikelen met geheel andere kenmerken zoals bv de verbandartikelen. In vergelijking met de GPKnaam is ook hier als basis van uniciteit gekozen voor de 50-positienaam. Echter op PRKniveau kan ook gebruik worden gemaakt van de 27 positie GPKnaam of nog beter van de unieke 50 positie GPKnaam icm

- Of een tekstuele uitwerking van de extra identificerende kenmerken (PRNTOE uit BST051T)
- of met te maken keuzen mbv rubriek(en) PRNMIK (uit BST059T)

Voor de PRK's, welke aangestuurd worden door de GPK en aangevuld worden met evt. identificerende kenmerken uit bestand 51 (PRKBST=51) geldt voor de naamgeving het volgende:

- De 27-positienaam zal veelal overeenkomen met de 27-positienaam van het GPK-niveau. Indien echter identificerende kenmerken een rol spelen (PRNMIK bevat niet alleen de GPKODE), dan kan de 27 positienaam aangevuld worden met de gegevens uit rubriek PRNTOE.
- De 40-positienaam zal veelal overeenkomen met de 40-positienaam van het GPK-niveau.
- De 50-positienaam zal veelal overeenkomen met de 50-positienaam van het GPK-niveau. Indien echter identificerende kenmerken een rol spelen (Bestand BST059T bevat naast een PRNMIK gevuld met de naam "GPKODE" nog meer zgn. PRNMIK's), dan wordt de 50 positienaam uniek weergegeven incl. een uitwerking van die identificerende kenmerken.

NB Sinds jaar en dag beschikt de G-Standaard ook over een **Synoniemen bestand**. Synoniemen zijn opgenomen in BST025T. Een voorbeeld hiervan is de zgn. "ZOK-zalf". Voor de nieuwe PRKnaam wordt zij uitgebreid met de nieuwe relatiesoort (BST902T, thesnr=66) nummer 9.

### 3.1.2 Identificerende kenmerken (PRNMIK)

De verschillende identificerende kenmerken worden mbv een 1 op n relatie opgenomen in bestand BST059T. Door deze opsomming apart op te nemen, is het de gebruiker cq het softwarehuis vrij om

- Of – direct gebruik te maken van de 50 positienaam PRK
- Of – gebruik te maken van de 50 positienaam GPK en aan te vullen met de inhoud PRNTOE
- Of – met behulp van de identificerende kenmerken, interactief van het GPK-niveau (ook de 50-positienaam) af te dalen naar het PRK-niveau.

### 3.1.3 De automatische naamstoevoeging om van GPK naar PRK te komen (PRNTOE)

Vanuit de GPK-naam en vanuit de betrokken kenmerken wordt de PRKnaam automatisch opgebouwd. Deze automatische toevoeging wordt volgens de onderstaande tabel verkregen. Het WINAp kan hierop (in overleg met het NHG) handmatig ingrijpen. Bij te lange namen is dit zelfs onontkoombaar.

Rubriek	Titel	Naamgeving
HPEMBT	Emballagetype	*
XPEHHV	GPK-basiseenh.	*
HPGALG	HPK-grootte	De getalwaarde. Indien deze gelijk is aan nul, dan wordt niets opgenomen in de naam. Indien ongelijk aan nul, dan ook de GPK-basiseenheid erbij.
HPHMA1	Hulpmiddel 1 Aard code	*
HPHMH1	Hulpmiddel 1 Hoeveelheid	De getalwaarde. Indien deze gelijk is aan nul, dan wordt niets opgenomen in de naam.
HPHMA2	Hulpmiddel 2 Aard code	*
HPHMH2	Hulpmiddel 2 Hoeveelheid	De getalwaarde. Indien deze gelijk is aan nul, dan wordt niets opgenomen in de naam.
HPMPJN	Meervoudig Product	Wordt handmatig bekeken
HPGVBL	HPK-lengte	Beide getalwaarden (indien ongelijk aan nul) worden opgenomen.
HPGVBB	HPK-breedte	Zij worden gescheiden door een maal teken.
HPGIUD	HPK-IUD-grootte	Lang / Kort of niet gevuld
PRHULI	Ident. Hulpstof	*
HPINST	Instant	N = Nee J = Ja
PRKEXT	Extra kenmerken	*

\* de inhoud van rubriek THNM15 uit het bestand BST902T wordt toegepast.

### 3.1.4 Beperkte therapiebreedte (GPRVHP=1)

In de functionaliteit van de VOS-module (zie WCIA-eisen) wordt al gesproken over artikelen met een "beperkte therapiebreedte". Eenmaal voorgeschreven op HPK-niveau dienen deze artikelen niet zonder waarschuwing bij een herhaling omgezet te kunnen worden naar GPK-niveau.

Als kenmerk voor deze artikelen wordt nu de rubriek GPRISC gebruikt. De GPRISC was echter oorspronkelijk met een ander doel opgezet. Bij deze artikelen mochten de doseringsgrenzen uit de G-Standaard niet met een bepaald percentage worden opgetrokken. Hoewel er veel overlap is, zijn er ook verschillen. Bij het voorschrijfbestand maken we daarom gebruik van een nieuwe thesaurus (1012), die door de nieuwe rubriek GPRVHP (en niet meer van de rubriek GPRISC) wordt aangestuurd.

### 3.1.5 Identificerende hulpstoffen (PRHULI)

In bestand BST030T wordt sinds jaar en dag de rubriek HPHULP uitgeleverd. Standaard staat deze rubriek op N, echter in het geval dat een hulpstof voor een HPK toch identificerend kan zijn (denk aan bv suiker/suikervrij), dan wordt deze rubriek op J gezet. In de huidige rubriek ontbreekt daarom de reden. De nieuwe rubriek PRHULI verwijst naar een nummer in thesaurus item 1010 van het bestand BST902T. De rubriek wordt alleen ingevuld, indien het verschil in hulpstoffen tot verschillende PRK's moet leiden. (Denk aan bv Suiker, Lanette I en Lanette II).

### 3.2 Koppeling WCIA-tabel

Tot op dit moment worden de zgn. etiketteksten in de G-Standaard op HPK-niveau gekoppeld (BST350T).

Sinds begin 2001 zijn echter al de etiketteksten VOLLEDIG opgenomen in de WCIA-tabel-25, welke vanaf dat moment ook onderdeel uitmaakt van de G-Standaard (bestanden BST360T../BST372T).

Met de werkgroep Techniek is al een afspraak gemaakt om per 1-1-2003 het oude etiketteksten-koppelbestand definitief uit de G-Standaard te verwijderen en te vervangen door een nieuw koppelniveau. Teksten, die op HPK-niveau gekoppeld blijven, zijn teksten die betrekking hebben op houdbaarheid en bewaarcondities. Alle overige teksten worden op PRK-niveau uitgeleverd.

Dit nieuwe koppelniveau is per heden opgenomen in bestand BST351T.

#### **BST351T (nieuw) : Gekoppelde WCIA-tabel-25 teksten.**

Veld	Omschrijving	Relatie welke HPK's /PRK's welke WCIA-tabel-25-teksten	SR	Lengte	Type	Posities
<a href="#">BSTNUM</a>	Bestandsnummer	350		4	N	0001- 0004
<a href="#">MUTKOD</a>	Mutatiecode	0,1,2,3		1	N	0005- 0005
<a href="#">HPKODE</a>	HPK-kode	HPK-kode (Gekoppeld op HPK-niveau)	10	8(7+1)	N	0006-0013
<a href="#">PRKODE</a>	PRK-kode	PRK-kode (Gekoppeld op PRK-niveau)	20	8(7+1)	N	0014-0021
<a href="#">BBETNR</a>	BB Kode WCIA-tabel-25	Teksten uit WCIA-tabel-25 (BST362T)	30	4	N	0022- 0025
	Leeg veld	-		7	N	0026- 0032

*Het bestand BST350T blijft tot 1 januari 2003 bestaan. Daarna komt zij te vervallen.*

### 3.3 Contra-indicatie

De contra-indicatie wordt momenteel uitgeleverd op HPK-niveau. Een belangrijke reden hiertoe was het feit dat ook niet-werkzame stoffen (bv suikers) bij de contra-indicaties een elementaire rol kunnen spelen.

Hoewel e.e.a. buiten het project van het voorschrijfbestand ligt, kan nu dit geheel naar een werkend niveau voor de voorschrijver getrokken worden. Het WINAp en het NHG zijn momenteel in overleg met elkaar om hieraan invulling te geven.

## 4 Mogelijke nieuwe functionaliteiten

Het nieuwe voorschrijfbestand sluit door haar aanpak volledig aan bij de VOS-module, welke enkele jaren geleden is geïntroduceerd. De volgende problemen met de VOS-module kunnen met de introductie van het nieuwe voorschrijfbestand worden opgelost:

- 1 Gekoppelde etiketteksten kunnen ook op voorschrijfniveau worden gebruikt.
- 2 Naamgeving is uniek en kan beter op de praktijk worden afgestemd.
- 3 Synoniemengebruik is mogelijk.
- 4 Men beschikt per PRK over de betreffende identificerende kenmerken (gezien vanaf het GPK-niveau).
- 5 Men beschikt ook over de verschillende inhouds hiervan.
- 6 Het nieuwe bestand voor de doseringscontrole kan op PRK-niveau worden aangestuurd. (Denk aan bv de zgn. "Retard"-problematiek).
- 7 Bewaking van de "Contra-indicatie" kan binnenkort gerealiseerd worden.
- 8 Het nieuwe voorschrijfbestand is NIET afhankelijk van de GPK. Hierdoor kan het voorschrijfbestand in de toekomst worden uitgebreid naar andere artikelgroepen, zoals bv incontinentie-materialen, stoma-artikelen en verbandmiddelen.
- 9 Het voorgeschreven geeft alle productinformatie, die de apotheker nodig heeft voor het vervolgzorgtraject.

### 4.1.1 *Oplossing van een huidig probleem bij het elektronisch verkeer van het receptbericht*

Doordat momenteel de etiketteksten gekoppeld zijn aan het HPK-niveau moet de voorschrijver bij gebruik van de VOS-module zelf deze teksten bij het aanschrijven genereren. Dit gebeurt dan uiteraard naar eigen inzicht van de voorschrijver en vaak zelfs ongecodeerd. Bij verwerking in de apotheek wordt echter wel een keuze gemaakt naar HPK-niveau (zelfs naar artikelniveau). Hierdoor worden in de apotheek op dat moment automatisch de gekoppelde etiketteksten wel aan de aflevering gekoppeld. Het gevolg is duidelijk: De ongecodeerde tekst van de voorschrijver moet door de apotheker gescreend worden tov de automatisch gekoppelde tekst. Maw in de meeste gevallen muteert de apotheker (technisch gezien) tekstueel iets aan de voorschriftregel. Het gevolg hiervan kan zijn, dat vele receptuur (onterecht) geretourneerd wordt naar de voorschrijver onder het zgn. kopje "gewijzigd recept".

Doordat de etiketteksten (behoudens de bewaarcondities en houdbaarheden) nu altijd op het voorschrijfniveau gekoppeld zijn, kan bij juiste software ondersteuning dit probleem bij elektronische receptuur verholpen worden.