

Gebruik WCIA-tabel 25

Vanaf 01-06-2001 levert Z-Index de door het NHG onderhouden WCIA-tabel-25 (nodig voor het ingeven van dosering en gebruikadviezen) in de G-Standaard uit in de volgende bestanden:

BST360T: tt-tabel (tijdseenheid)

BST361T: aa-tabel (eenheid gebruikadvies)

BST362T: bbbbb-tabel (aanvullende teksten)

BST370T: Tekst-categorie-tabel (tekstcategorie)

BST371T: Bbbbb-per-categorie-tabel (koppeltabel bbbbb-tekst / tekst_categorie) m op n

BST372T: Versienummer-tabel WCIA

In dit document worden de volgende onderwerpen besproken:

- Een korte beschrijving van de structuren van tabel 25.
- Aangedragen oplossingen in overleggen o.l.v. het NHG met WINAp en softwarehuizen.

Een korte beschrijving van de werkwijze van WCIA tabel 25

Tabel 25 heeft tot doel om het gebruiksvorschrift op gestandaardiseerde wijze vast te leggen. Een voorschrift als '1 x dgs 1 tablet, voor de maaltijd innemen' kent vijf rubrieken: frequentie, tijdseenheid, aantal, eenheid en een toelichting.

Alle coderingen, die nodig zijn voor het gebruiksvorschrift laten zich beschrijven door de syntax **XtYaB**.

Hiervoor geldt het volgende:

X: Component 'frequentie', maximaal 5 posities

Hierin staat	getal	: bv 2	hetgeen betekent '2 maal'
Of	-getal	: bv -2	hetgeen betekent 'per 2'
Of	getal-getal	: bv 2-5	hetgeen betekent '2 tot 5 maal'

Deze tabel is **niet** opgenomen in de G-Standaard.

t: Component 'tijdseenheid', maximaal 2 posities

Deze tt-tabel wordt **Geheel** uitgeleverd in de G-Standaard (BST360T).

(vb: K=keer, D=dag, M=maand, W=per week, WT=per twee weken, WD=per drie weken)

Y: Component 'aantal eenheden', maximaal 5 posities

Hierin staat	getal	: bv 100	hetgeen betekent '100 eenheden'
Of	getal-getal	: bv 10-15	hetgeen betekent '10 tot 15 eenheden'
Of	getal/getal	: bv 3/2	hetgeen betekent 'anderhalve eenheid'

Deze tabel wordt **niet** opgenomen in de G-standaard

a: Component 'Eenheid Gebruikadvies' maximaal 2 posities

Deze aa-tabel wordt **Geheel** uitgeleverd in de G-standaard (BST361T).

(Voorbeeld AM=Ampul, CP=paplepel).

B: Component 'aanvullende teksten', maximaal 5 posities en maximaal 9x te herhalen.

Deze bbbbb-tabel wordt **Geheel** uitgeleverd in de G-standaard (BST362T).

Ten aanzien van de code wordt nog opgemerkt dat in een voorschrift meerdere “aanvullende teksten” opgenomen mogen worden (maximaal 9) en dat bovendien de complete code (XtYaB) maximaal 3 maal achtereen mag voorkomen in een voorschrift. (Hiermee is verschillend gebruik in de tijd aan te geven). Voor meer gedetailleerde informatie over het gebruik van WCIA-tabel 25 wordt verwezen naar de documentatie van deze tabel (beschikbaar via www.knmg.nl, kies NHG, downloaden producten). De componenten X en Y worden niet opgenomen in de G-Standaard omdat het hier niet echte tabellen betreft, maar een codeerafspraak rond het gebruik van numerieke gegevens. De drie componenten die wel echte tabellen zijn (t, a en B) worden wel opgenomen in de G-Standaard.

Aangedragen oplossingen tijdens diverse overleggen

Aanvullende etiketteksten

Onderdeel van Tabel 25 vormt de tabel met etiketteksten (bestand BST362T).

De huidige (sub)tabel met aanvullende teksten bevat een verzameling van allerlei verschillende soorten aanvullende teksten. Ook de “Oude KNMP-etiketteksten” zijn opgenomen in deze tabel. Om het gebruik van de aanvullende teksten te verbeteren zijn de teksten in de verschillende categorieën ingedeeld, zoals bv:

- Gebruiksadviezen/waarschuwingen.
- Houdbaarheid.
- Op HPK en PRK gekoppelde tekstregels (Het koppelbestand is opgenomen in bestand BST351T).
- Tijdstip + aantal.
- Maximale en dag dosering.

De categorieën zijn opgenomen in bestand BST370T. De koppeling tussen deze categorieën en de aanvullende teksten is opgenomen in bestand BST371T.

Berekenbaarheidswaarde

In de bbbbb-tabel komen een aantal teksten voor die er voor zorgen dat het niet meer mogelijk is om op basis van de andere doseringselementen een daggebruik en theoretische einddatum uit te rekenen. Een voorbeeld hiervan is de tekst “Bij pijn”. Om aan te geven of de berekende einddatum en het daggebruik betrouwbaar zijn, is een extra veld “Berekenbaarheidswaarde” opgenomen in de bbbbb-tabel. De volgende betekenis zal hieraan gegeven worden:

- 0 : niet te berekenen : bv ‘bij pijn’ of ‘zonodig’
- 1 : juist te berekenen
- 2 : Dubbele hoeveelheid berekenen : bv ‘in beide neusgaten’

Aantal dagen dosering

Om er voor te zorgen dat er binnen de verschillende automatiseringsoplossingen een eenduidige systematiek wordt toegepast in de diverse rekenmodules zal in de ttt-tabel een extra veld worden opgenomen waarin het “aantal dagen dosering” is vastgelegd.

Statusvelden, versienummer en registratiedatum

Per tabel zijn drie extra velden opgenomen die gezamenlijk de status van het record beschrijven. Hiermee kan precies worden nagegaan wanneer een code voor het eerst is opgenomen en voor het laatst gewijzigd is. Is het versie nummer bij de vervallen-status ingevuld, dan is na deze datum de code komen te vervallen. Doordat het inschrijfproces van nieuwe artikelen door Z-Index niet doorkruist kan worden, is het mogelijk om bij uitzondering een nieuwe code toe te voegen, terwijl deze nog niet is opgenomen in een versienummer van het NHG. Om deze invoering te kunnen dateren is tevens een veld 'Registratiedatum G-Standaard' geïntroduceerd.

Doseermomenten controle

Uit de opzet van enkele softwarehuizen kwam de suggestie om in de bbbbb-tabel nog een viertal rubrieken toe te voegen. Met behulp van deze rubrieken kan, indien het bbbbb-deel de omrekening op basis van het eerste deel van de doseercode niet meer mogelijk maakt, er toch een berekening plaats vinden. De vier rubrieken zijn: Hoogste/Laagste frequentie/keerdosering.

De rubrieken zijn alleen ingevuld wanneer deze van toepassing zijn.

Memocode en numerieke waarde

Om een mutatie in de memocodes van de diverse componenten van tabel 25 in de toekomst niet geheel uit te sluiten wordt er aan iedere memocode een uniek getal gekoppeld.

De memocode is voor het gebruik en weergave. De opslag in de database (advies) en de elektronische communicatie (verplicht) zal geschieden op basis van deze unieke nummering.

Relatie 'Doseereenheid voorschrijver' uit tabel 25 en 'Basiseenheid' uit de G-Standaard

De situatie met betrekking tot de eenheden van geneesmiddelen in de G-standaard is enigszins complex. We kennen bv : Verpakkingseenheid (= eenheid inkoophoeveelheid), Omschrijvingen van deel- en hoofdverpakking, basiseenheid (waarmee gerekend kan worden), signaaldosis eenheid (voor de dosiscontrole) en de farmaceutische vorm. Geen van deze eenheden komt precies overeen met de eenheden die de voorschrijver gebruikt, zoals verwoord in de aa component van tabel 25. De G-Standaard kent reeds diverse conversie mogelijkheden tussen de verschillende eenheden. Voor de aa-component is in bestand BST361T een koppeling met de basiseenheid (XPEHHV) in de G-Standaard.

De documenten "*van dosering naar doserings controle*" en "*van dosering naar duurberekening*" geven u hieromtrent meer informatie. Beide documenten kunt u in de functionele beschrijvingen op de website van Z-Index (www.Z-Index.nl) terug vinden onder de groep "MB" en de subgroep "Doseringen".