

**GEGEVENSSTRUCTUUR VAN HET MEDICATIESCHEMA DATA
ELEMENT: KMEHR STRUCTUUR**

Vitalink Richtlijnen en Voorbeelden

Versie 0.11
18-12-2015
© VAZG

1 DOCUMENTBEHEER

1.1 Historiek van het document

Versie	Datum	Beschrijving van de wijzigingen / opmerkingen
0.4	08/08/2012	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Correctie van versienummers van de kmehr lijsten in de XML voorbeelden;- Aanvullende aandachtspunten m.b.t. duration/endmoment en CD-TEMPORALITY;- Enkele verduidelijkingen n.a.v. Jira issues.
0.5	06/09/2012	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Alignering van benaming van voorbeeld ID24.
0.6	26/03/2013	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Richtlijn toegevoegd m.b.t. oneshot-medicatie;- Aanpassing van voorbeeld ID13 naar aanleiding van de nieuwe richtlijn.
0.7	24/07/2013	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Visualisatie-voorbeeld toegevoegd voor de verschillende XML voorbeelden.
0.8	25/07/2013	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Verwerking van de verkregen feedback;- Indicatie en gebruiksaanwijzing toegevoegd;- Visualisatie aangepast.
0.9	01/08/2013	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Review en aanpassingen door Vitalink projectteam.
0.10	30/10/2013	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Update om synchroon te blijven met versie van de xml-voorbeelden;
0.11	18/12/2015	Update van het document: <ul style="list-style-type: none">- Update om synchroon te blijven met versie van de xml-voorbeelden;

Dit document is tot stand gekomen in het kader van het medicatieschema pilootproject.

Tijdens het technisch forum op 23 mei 2012, werd er vanuit de groep van softwareleveranciers gevraagd voor verduidelijking over het gebruik van de KMEHR-standaard. In het bijzonder was er meer duidelijkheid nodig betreffende het structureren van een innamepatroon. Dit om een zekere uniformiteit tussen alle deelnemers aan de pilootprojecten te kunnen garanderen.

Vanuit deze behoefte heeft er een werkvergadering plaatsgevonden op 13 juni 2012. Gedurende deze meeting is er vanuit de afgevaardigde softwarepartners een consensus gegroeid omtrent het structureren van verschillende innamepatronen. Dit document geeft hier een samenvatting van.

De afspraken die tot stand zijn gekomen zijn de volgende:

- Wanneer het innamepatroon gestructureerd wordt weergegeven, gebeurt dit met behulp van de tag <regimen>.
- De tag <posology> wordt alleen gebruikt om een tekstuele omschrijving te geven van het innamepatroon (indien dit niet gestructureerd kan via <regimen>). En dit met behulp van de <text>-tag binnen <posology>.
- Aanvullende informatie met betrekking tot het innamepatroon wordt weergegeven met behulp van het tekstveld <instructionforpatient>.
- Wanneer het innamepatroon een periodiciteit vertoont, wordt dit gestructureerd aan de hand van de tag <periodicity> binnen <frequency>.
- Bij aangeven van de lengte van het innamepatroon wordt ofwel <duration> ofwel <endmoment> gebruikt, maar niet samen.¹
- Voor de lijst CD-TEMPORALITY worden alleen de waarden 'acute', 'chronic' en 'oneshot' gebruikt.¹

Deze afspraken zullen gecontroleerd worden aan de hand van enkele bijkomende validatie regels binnen de Vitalink medicatieschema context:

- Als <posology> gebruikt wordt, moet dit m.b.v. de tag <text>.
- De tags <regimen> en <posology> mogen niet tegelijk voorkomen binnen eenzelfde 'medicationschemelement'.
- Als <frequency> gebruikt wordt, moet dit m.b.v. de tag <periodicity>.

Omtrent het trio <daynumber>, <date> en <weekday> werd er ook meer duidelijkheid geschept. De wijze waarop deze tags gebruikt zullen worden binnen de Vitalink medicatieschema context is als volgt:

- <daynumber>: de dag nummer in kwestie wordt geteld vanaf het begin van het innamepatroon (bvb. als het innamepatroon begint op vrijdag 15/06, dan: dag nummer 1 = vr 15/06, dag nummer 2 = za 16/06, dag nummer 3 = 17/06, ...). De start wordt gespecificeerd via <beginmoment> (verplicht op te nemen). De tag <daynumber> is dus "relatief" en wordt dus niet gebruikt om de 1^{ste} dag van de week (maandag) of 5^{de} dag van de maand aan te geven. Hiervoor worden <weekday> resp. <date> gebruikt.

¹ Dit aandachtspunt werd besproken tijdens het Technisch Forum van 08/08/2012.

- <weekday>: het innamemoment is geldig voor de dag van de week die in <weekday> gespecificeerd staat. Dit is vooral te gebruiken bij frequenties die een veelvoud van een week zijn (bvb. per week, per 2 weken, per 3 weken, ...).
- <date>: het innamemoment is geldig voor de specifieke dag die in <date> gespecificeerd staat. Bij periodieke innamepatronen kan die dag dan maandelijks of jaarlijks herhaald worden.

Gedurende de testnamiddag van het pilootproject Limburg op 19 maart 2013 was er enige onduidelijkheid met betrekking tot het gebruik van een gestructureerd innamepatroon in samenwerking met een 'oneshot' (ad hoc) medicatie. Naar aanleiding hiervan is volgende aanvullende richtlijn uitgewerkt:

- Bij het gebruik van 'oneshot' medicatie, samen met een gestructureerd innamepatroon ('regimen') dient er verplicht ook een frequentie toegevoegd te worden.

In de hierop volgende hoofdstukken is een lijst opgenomen van uitgewerkte XML voorbeelden. Deze voorbeelden zijn gebaseerd op een grote hoeveelheid gevarieerde innamepatronen. Voor elk van de xml voorbeelden wordt ook een voorbeeld gegeven van hoe de medicatielijnen kan worden gevisualiseerd. Dit visualisatie voorbeeld is gealigneerd op de richtlijnen zoals beschreven in het Medicatieschema Cookbook (§7.1 Richtlijnen voor de visialisatie van het Vitalink medicatieschema als overzichtsschema).

Hoofdstuk 5 bevat een voorbeeld van een visualisatie van het gehele overzichtsschema. Dit overzichtsschema is opgebouwd uit meerdere van de voordien uitgewerkte individuele voorbeelden.

3

OVERZICHT XML VOORBEELDEN

ID	Beschrijving innamepatroon
1	Dagelijks: 1 's morgens
2	Dagelijks: ½ voor ontbijt, ½ voor avondmaal
3	Dagelijks: 1 voor het ontbijt, 1 om 20u
4	Adhoc (indien nodig) en posologie als tekst
5	Cyclisch: 3 per dag ged 4 dagen, later 2 per dag ged 4 dagen, later 1 per dag (chronisch)
6	Ma/wo/vr: 1 bij het ontbijt
7	Afwisselend 1/2 per dag, en 1 per dag
8	Dagelijks, op = stop, Vervolgmedicatie
9	1x per dag, op even dagen
10	Begin = 15/06, gedurende 10 dagen
11	Gel smeren in nek, 's ochtends en 's avonds
12	Tijdelijke treatmentsuspension

Opmerking: Deze voorbeelden zijn zuiver ter illustratie van de verschillende mogelijkheden om een innamepatroon te definiëren binnen de kmehr structuur. Er worden enkel gedeeltelijke kmehr berichten opgenomen die de belangrijkste XML snippets tonen die van belang zijn in deze context.

4.1

ID1 : Dagelijks : 1 's morgens

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">2159804</intendedcd>
      <intendedname>MOXONIDINE 0,4 MG COMP PEL 1*00 X 0,4 M</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">morning</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
      <unit>
        <cd S="CD-ADMINISTRATIONUNIT" SV="1.0">00005</cd>
      </unit>
    </quantity>
  </regimen>
  <route>
    <cd SV="2.0" S="CD-DRUG-ROUTE">00060</cd>
  </route>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">bloeddruk</text>
  </content>
</item>

```

De tag <content> met daarin de identificatie van het medicijn is zuiver illustratief en bevat geen correcte medische informatie

4.1.1

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Slaap	20u00				Opmerkingen
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens						
MOXONIDINE 0,4 MG COMP PEL 1*00 X 0,4 M	dagelijks	10/06/2012		innemen Tablet	1														Indicatie : bloeddruk Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

4.1.2

Opmerkingen ID1

- <temporality> wordt gebruikt om het medicatiecatieschema in te delen in rubrieken
 - Chronische medicatie => CD-TEMPORALITY = chronic
 - Tijdelijke medicatie => CD-TEMPORALITY = acute
 - Indien nodig => CD-TEMPORALITY = oneshot
- <frequency> kan gebruikt worden om aan te geven dat het innamepatroon cyclisch is (in dit geval is de periode dagelijks)
- Elke medicatie heeft een <beginmoment>
- Door middel van <route> kan de manier van toediening worden aangeduid. Deze wordt in de kolom Inname / Eenheid getoond
- Gestructureerde innamepatronen gebruiken steeds de tag <regimen>
- Door middel van unit/CD-ADMINISTRATIONUNIT kan de Eenheid worden aangeduid bij het eerste element item/regimen/quantity. Deze wordt in de kolom Inname / Eenheid getoond
- De indicatie wordt opgegeven door item / healthcarelement / medicationuse. In de kolom opmerking = indicatie : bloeddrukverlager

4.2

ID2 : Dagelijks: ½ voor ontbijt, ½ voor avondmaal

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1560929</intendedcd>
      <intendedname>SOTALOL MYLAN 160 MG TABL 56X160MG</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>0.5</decimal>
      <unit>
        <cd S="CD-ADMINISTRATIONUNIT" SV="1.0">00005</cd>
      </unit>
    </quantity>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforedinner</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>0.5</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <route>
    <cd SV="2.0" S="CD-DRUG-ROUTE">00060</cd>
  </route>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Hartritmestoornis</text>
  </content>
</item>

```

4.2.1

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen		
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na	Slaap
SOTALOL MYLAN 160 MG TABL 56X160MG	dagelijks	10/06/2012		Innemen Tablet		1/2						1/2				Indicatie : Hartritmestoornis Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

Opmerkingen ID2

- De keuze tussen <daynumber>, <date> of <weekday> hoeft niet opgenomen te worden bij een periodiciteit van één dag.
- Bij alle medicatie dient 0,25 vertaald te worden in $\frac{1}{4}$ en 0,5 in $\frac{1}{2}$.
- De eenheid word bij het eerste quantity element van regimen geplaatst. We houden het eerste unit/CD-ADMINISTRATIONUNIT element uit item/regimen/quantity aan als eenheid.

4.3

ID3 : Dagelijks : 1 voor het ontbijt, 1 om 20u

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1560929</intendedcd>
      <intendedname>SOTALOL MYLAN 160 MG TABL 56X160MG</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
      <unit>
        <cd S="CD-ADMINISTRATIONUNIT" SV="1.0">00005</cd>
      </unit>
    </quantity>
    <daytime>
      <time>20:00:00</time>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <route>
    <cd SV="2.0" S="CD-DRUG-ROUTE">00060</cd>
  </route>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Hartritmestoornis</text>
  </content>
</item>

```

4.3.1

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Slaap	20u00				Opmerkingen
					Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na						
SOTALOL MYLAN 160 MG TABL 56X160MG	dagelijks	10/06/2012		Innemen Tablet	1										1				Indicatie : Hartritmestoornis Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

4.3.2

Opmerkingen ID3

- Het is mogelijk om een 'daytime' aan te geven met behulp van <dayperiod> (bvb. 'beforebreakfast') of <time> (bvb. '20:00:00')

4.4

ID4 : Adhoc (indien nodig) en posologie als tekst

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">5</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1682251</intendedcd>
      <intendedname>MUCO-RHINATHIOL 5% SIR AD 200ML</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">onshot</cd>
  </temporality>
  <posology>
    <text L="nl">3 x 1 eetlepel per dag bij het eten</text>
  </posology>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water
15ml = 1 eetlepel</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">begincondition</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Vastzittend hoest</text>
  </content>
</item>

```

4.4.1

Visualisatie

Indien Nodig	Frequentie (Max)	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Tijdschema												Opmerkingen								
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Slaap	10u		12u	16u	19u	20u				
MUCO-RHINATHIOL 5% SIR AD 200ML	dagelijks	10/06/2012																							Indicatie : Vastzittende hoest Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water / 15ml = 1 eetlepel
		Vastzittende hoest			3 x 1 eetlepel per dag bij het eten																				

4.4.2

Opmerkingen ID4

- Aanvullende informatie (zoals '5ml = 1 koffielepel') wordt opgenomen binnen de tag <instructionforpatient>
- De temporality "onshot" komt overeen met 'ad hoc'-medicatie

4.5 ID5 : Cyclisch: 3 per dag gedurende 4 dagen, later 2 per dag gedurende 4 dagen, later 1 per dag (chronisch)

4.5.1 Mogelijkheid A

Opmerking: dit innamepatroon is niet te structureren met behulp van één data element. Het eerste gedeelte (afbouwschema) wordt opgenomen in een eerste data element (**ID5a-1**), waarbij er een duidelijke begin- en einddatum meegegeven wordt met een duur van 8 dagen. Daarna kan er een tweede data element (**ID5a-2**) worden toegevoegd, die 8 dagen na het vorige begint en die dan een periodisch innamepatroon per dag beschrijft.

4.5.1.1 ID5a-1

```
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">56028</intendedcd>
      <intendedname>MEDROL tab 30x 4mg</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <regimen>
    <daynumber>1</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daynumber>1</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringlunch</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daynumber>1</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daynumber>2</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daynumber>2</daynumber>
```

```

<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringlunch</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>2</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>3</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>3</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringlunch</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>3</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>4</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>4</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringlunch</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
  <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>4</daynumber>
<daytime>
  <dayperiod>
    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
  </dayperiod>
</daytime>
<quantity>

```

```

        <decimal>1</decimal>
</quantity>

<daynumber>5</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>5</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>

<daynumber>6</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>6</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>

<daynumber>7</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>7</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>

<daynumber>8</daynumber>
<daytime>
    <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
    </dayperiod>
</daytime>
<quantity>
    <decimal>1</decimal>
</quantity>
<daynumber>8</daynumber>
<daytime>

```

```

                <dayperiod>
                    <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
                </dayperiod>
            </daytime>
        <quantity>
            <decimal>1</decimal>
        </quantity>
    </regimen>
    <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
    <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
    <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
    <content>
        <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
    </content>
    <content>
        <text L="nl">Onsteking</text>
    </content>
</item>

```

4.5.1.2 ID5a-2

```

<item>
    <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
    <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
    <content>
        <medicinalproduct>
            <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">56028</intendedcd>
            <intendedname>MEDROL tab 30x 4mg</intendedname>
        </medicinalproduct>
    </content>
    <beginmoment>
        <date>2012-06-18</date>
    </beginmoment>
    <temporality>
        <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
    </temporality>
    <frequency>
        <periodicity>
            <cd SV="1.0" S="CD-PERIODICITY">D</cd>
        </periodicity>
    </frequency>
    <regimen>
        <daytime>
            <dayperiod>
                <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
            </dayperiod>
        </daytime>
        <quantity>
            <decimal>1</decimal>
        </quantity>
    </regimen>
    <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
    <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">5</id>
    <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
    <content>
        <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
    </content>
    <content>
        <text L="nl">Onsteking</text>
    </content>
</item>

```


4.5.1.3 Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen	
					/Eenheid	s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor		Tijdens
MEDROL tab 30x 4mg	dagelijks	18/06/2012					1								Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
MEDROL tab 30x 4mg	dag1	10/06/2012					1		1			1			Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
MEDROL tab 30x 4mg	dag2	10/06/2012					1		1			1			
MEDROL tab 30x 4mg	dag3	10/06/2012					1		1			1			
MEDROL tab 30x 4mg	dag4	10/06/2012					1		1			1			
MEDROL tab 30x 4mg	dag5	10/06/2012					1					1			
MEDROL tab 30x 4mg	dag6	10/06/2012					1					1			
MEDROL tab 30x 4mg	dag7	10/06/2012					1					1			
MEDROL tab 30x 4mg	dag8	10/06/2012					1					1			

4.5.2 Mogelijkheid B

Opmerking: dit innamepatroon is niet te structureren met behulp van één data element. Het eerste gedeelte (afbouwschema) wordt opgenomen in een eerste data element (**ID5b-1**), waarbij er een duidelijke begin- en eindmoment meegegeven wordt met een duur van 4 dagen. Daarna kan er een tweede data element (**ID5b-2**) worden toegevoegd, die 4 dagen na het vorige begint. Daarna wordt er een derde data element (**ID5b-3**) toegevoegd, die 4 dagen na het vorige begint en die dan een periodisch innamepatroon per dag beschrijft.

4.5.2.1 ID5b-1

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">56028</intendedcd>
      <intendedname>MEDROL tab 30x 4mg</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <endmoment>
    <date>2012-06-13</date>
  </endmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd SV="1.0" S="CD-PERIODICITY">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringlunch</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
  </regimen>

```

```

        </daytime>
        <quantity>
            <decimal>1</decimal>
        </quantity>
        <daytime>
            <dayperiod>
                <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
            </dayperiod>
        </daytime>
        <quantity>
            <decimal>1</decimal>
        </quantity>
    </regimen>
    <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
    <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
    <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
    <content>
        <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
    </content>
    <content>
        <text L="nl">Onsteking</text>
    </content>
</item>

```

4.5.2.2

ID5b-2

```

<item>
    <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
    <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
    <content>
        <medicinalproduct>
            <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">56028</intendedcd>
            <intendedname>MEDROL tab 30x 4mg</intendedname>
        </medicinalproduct>
    </content>
    <beginmoment>
        <date>2012-06-14</date>
    </beginmoment>
    <endmoment>
        <date>2012-06-17</date>
    </endmoment>
    <temporality>
        <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
    </temporality>
    <frequency>
        <periodicity>
            <cd SV="1.0" S="CD-PERIODICITY">D</cd>
        </periodicity>
    </frequency>
    <regimen>
        <daytime>
            <dayperiod>
                <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
            </dayperiod>
        </daytime>
        <quantity>
            <decimal>1</decimal>
        </quantity>
        <daytime>
            <dayperiod>
                <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
            </dayperiod>
        </daytime>
        <quantity>
            <decimal>1</decimal>
        </quantity>
    </regimen>
    <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>

```

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Onsteking</text>
  </content>
</item>

```

4.5.2.3

ID5b-3

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">56028</intendedcd>
      <intendedname>MEDROL tab 30x 4mg</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-18</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd SV="1.0" S="CD-PERIODICITY">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Onsteking</text>
  </content>
</item>

```

4.5.2.1

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen					
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na	Slaap			
Medrol tab 30x 4mg	dagelijks	10/06/2012	13/06/2012				1			1			1						Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
Medrol tab 30x 4mg	dagelijks	14/06/2012	17/06/2012				1						1						Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
Medrol tab 30x 4mg	dagelijks	18/06/2012					1												Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

4.6

ID6 : ma/wo/vr: 1 bij het ontbijt

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">117580</intendedcd>
      <intendedname>LASIX COMP 12 X 40 MG</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-15</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">acute</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">W</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <weekday>
      <cd SV="1.0" S="CD-WEEKDAY">monday</cd>
    </weekday>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <weekday>
      <cd SV="1.0" S="CD-WEEKDAY">wednesday</cd>
    </weekday>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <weekday>
      <cd SV="1.0" S="CD-WEEKDAY">friday</cd>
    </weekday>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">vochttopstapeling</text>
  </content>
</item>

```

4.6.1

Visualisatie

Tijdelijke Medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal								Opmerkingen		
				/Eenheid	s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Slaap	10u	12u	16u		19u	20u
LASIX COMP 12 X 40 MG	Wekelijks : maandag	15/06/2012				1															Indicatie : Vochtopstapeling Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
LASIX COMP 12 X 40 MG	Wekelijks : woensdag	15/06/2012				1															
LASIX COMP 12 X 40 MG	Wekelijks : vrijdag	15/06/2012				1															

4.6.2

Opmerkingen ID6

- In geval dat wekdagen gespecificeerd zijn binnen een innamepatroon, kan <weekday> gebruikt worden.

4.7

ID7 : afwisselend ½ per dag, en 1 per dag

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">127928</intendedcd>
      <intendedname>LANOXIN COMP 60 X 0,125 MG</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-15</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">DT</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daynumber>1</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>0.5</decimal>
    </quantity>
    <daynumber>2</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Hartfalen</text>
  </content>
</item>

```

4.7.1

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen		
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na	Slaap
LANOXIN 125 COMP 60X0,125MG	Om de 2 dagen : dag 1	15/06/2012				1/2										Indicatie : Hartfalen
	Om de 2 dagen : dag 2	15/06/2012				1										Gebuiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

4.8

ID8 : dagelijks, op = stop, Vervolgmedicatie

4.8.1

ID8-1: Originële medicatie: endcondition = "op=stop"

```
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">92692</intendedcd>
      <intendedname>UNITRANXENE CAPS 30X15MG</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">thehoursofsleep</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
      <unit>
        <cd S="CD-ADMINISTRATIONUNIT" SV="1.0">00005</cd>
      </unit>
    </quantity>
  </regimen>
  <route>
    <cd SV="2.0" S="CD-DRUG-ROUTE">00060</cd>
  </route>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">endcondition</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">op=stop</text>
  </content>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Angst of stress</text>
  </content>
</item>
```

4.8.2

ID8-2: Vervolgmedicatie medicatie: begincondition = "bij stop xxxxx"

```
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
```



```

<medicinalproduct>
  <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">87650</intendedcd>
  <intendedname>TRANXENE CAPS 100X10MG</intendedname>
</medicinalproduct>
</content>
<beginmoment>
  <date>2012-07-01</date>
</beginmoment>
<temporality>
  <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
</temporality>
<frequency>
  <periodicity>
    <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
  </periodicity>
</frequency>
<regimen>
  <daytime>
    <dayperiod>
      <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">thehoursleep</cd>
    </dayperiod>
  </daytime>
  <quantity>
    <decimal>1</decimal>
    <unit>
      <cd S="CD-ADMINISTRATIONUNIT" SV="1.0">00005</cd>
    </unit>
  </quantity>
</regimen>
<route>
  <cd SV="2.0" S="CD-DRUG-ROUTE">00060</cd>
</route>
<instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">begincondition</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">bij stop UNITRANXENE</text>
  </content>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Angst of stress</text>
  </content>
</item>

```

4.8.3

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Slaap	Opmerkingen
					s 'smorgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		
TRANXENE CAPS 100X10MG	dagelijks	1/07/2012		Innemen											Indicatie : Angst of stress Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
		bij stop UNITRANXENE		Tablet									1		
UNITRANXENE CAPS 30X15MG	dagelijks	10/06/2012		Innemen										Indicatie : Angst of stress Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water	
			op=stop	Tablet									1		

4.9 ID9 : 1x per dag, op even dagen

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">2713113</intendedcd>
      <intendedname>LAXIDO NATUUR ZAKJES 50X13,7G</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-16</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">DT</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daynumber>2</daynumber>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">beforebreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
      <unit>
        <cd S="CD-ADMINISTRATIONUNIT" SV="1.0">00030</cd>
      </unit>
    </quantity>
  </regimen>
  <instructionforpatient L="nl">oplossen in een glas water en opdrinken</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Verstopping</text>
  </content>
</item>

```

4.9.1 Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname	Ontbijt	Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen							
				/Eenheid		s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na	Slaap					
LAXIDO NATUUR ZAKJES 50X13,7G	Om de 2 dagen : dag 2	16/06/2012		Zakje		1													Indicatie : Verstopping Gebruiksaanwijzing : Oplossen in een glas water en opdrinken

4.9.2 Opmerkingen ID9

- De periodiciteit 'DT' staat voor 'om de twee dagen'. Aangezien er alleen een innamemoment gedefinieerd is voor daynumber = 2, wilt dit zeggen dat er op de eerste dag van de periode geen medicatie dient ingenomen te worden.

4.10

ID10 : Begin = 15/06, gedurende 10 dagen

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK"> 113399 </intendedcd>
      <intendedname>FURADANTINE MC CAPS 50X100MG </intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-15</date>
  </beginmoment>

  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">acute</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <duration>
    <decimal>10</decimal>
    <unit>
      <cd SV="2.0" S="CD-TIMEUNIT">d</cd>
    </unit>
  </duration>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">4</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Urineweginfectie (blaasontsteking)</text>
  </content>
</item>

```

4.10.1

Visualisatie

Tijdelijke Medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal								Opmerkingen		
				/Eenheid	s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Slaap	10u	12u	16u		19u	20u
FURADANTINE MC CAPS 50X100MG	dagelijks	15/06/2012	24/06/2012				1					1									Indicatie : Urineweginfectie (blaasontsteking) Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

Opmerkingen ID10

- <beginmoment> is verplicht, <endmoment> of <duration> kunnen daar aan toegevoegd worden indien ze gekend zijn. Men gebruikt ofwel <endmoment> ofwel <duration>, maar niet samen. Bij het gebruik van <endmoment> is het 'tot en met' de aangegeven datum.

4.11

ID11 : gel smeren in nek, 's ochtends en 's avonds

```

<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1075027</intendedcd>
      <intendedname>FASTUM GEL 2,5% 60GR</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-14</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">morning</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">thehoursofsleep</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <route>
    <cd SV="2.0" S="CD-DRUG-ROUTE">00002</cd>
  </route>
  <instructionforpatient L="nl">Gel aanbrengen aan de nek</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Spierpijn</text>
  </content>
</item>

```

4.11.1

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid Op de huid	Tijd												Opmerkingen		
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Slaap	20u00			
FASTUM GEL 2,5% 60GR	dagelijks	14/06/2012			1										1				Indicatie : Spierpijn Gebruiksaanwijzing : Gel aanbrengen aan de nek

4.11.2

Opmerkingen ID11

- Door middel van <route> kan de administratieroute worden aangeduid. Meer gedetailleerde informatie zoals 'in de nek' kan worden opgenomen via <instructionforpatient>.

4.12 ID12 : Tijdelijke treatmentsuspension

4.12.1 ID12a SIMVASTATINE

4.12.1.1 Product

```
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
  <content>
    <medicinalproduct>
      <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1748953</intendedcd>
      <intendedname>SIMVASTATINE EG 20mg 84co</intendedname>
    </medicinalproduct>
  </content>
  <beginmoment>
    <date>2012-06-10</date>
  </beginmoment>
  <temporality>
    <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">chronic</cd>
  </temporality>
  <frequency>
    <periodicity>
      <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
    </periodicity>
  </frequency>
  <regimen>
    <daytime>
      <dayperiod>
        <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
      </dayperiod>
    </daytime>
    <quantity>
      <decimal>1</decimal>
    </quantity>
  </regimen>
  <instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">3</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
  <content>
    <cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
  </content>
  <content>
    <text L="nl">Hoge cholesterol</text>
  </content>
</item>
```

4.12.1.2 TreatmentSuspension

```
<transaction>
  <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
  <cd SV="1.3" S="CD-TRANSACTION">treatmentsuspension</cd>
  <date>2012-06-19</date>
  <time>14:09:00</time>
  <author>
    <hparty>
      <id S="ID-HCPARTY" SV="1.0">41036245123</id>
      <id SV="1.0" S="INSS">75061019159</id>
      <cd S="CD-HCPARTY" SV="1.3">persnurse</cd>
      <firstname>Nurse</firstname>
      <familyname>ForTestingPurpose</familyname>
    </hparty>
  </hparty>
</transaction>
```

```

        <id S="ID-HCPARTY" SV="1.0">11530231003</id>
        <cd S="CD-HCPARTY" SV="1.3">orgpublichealth</cd>
        <name>TEST NURSING ORG</name>
    </hcparty>
</author>
<iscomplete>true</iscomplete>
<isvalidated>true</isvalidated>
<item>
    <id S="ID-KMEHR" SV="1.0">1</id>
    <cd S="CD-ITEM" SV="1.4">medication</cd>
    <content>
        <medicinalproduct>
            <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1748953</intendedcd>
            <intendedname>SIMVASTATINE EG 20mg 84co</intendedname>
        </medicinalproduct>
    </content>
    <beginmoment>
        <date>2012-06-20</date>
    </beginmoment>
    <endmoment>
        <date>2012-06-26</date>
    </endmoment>
    <lifecycle>
        <cd S="CD-LIFECYCLE" SV="1.3">suspended</cd>
    </lifecycle>
</item>
<item>
    <id S="ID-KMEHR" SV="1.0">2</id>
    <cd S="CD-ITEM" SV="1.4">transactionreason</cd>
    <content>
        <text L="nl">Wegens interactie met Sporanox</text>
    </content>
</item>
</transaction>

```

4.12.2

ID12b Sporanox

```

<item>
    <id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
    <cd SV="1.4" S="CD-ITEM">medication</cd>
    <content>
        <medicinalproduct>
            <intendedcd SV="2010-07" S="CD-DRUG-CNK">1380633</intendedcd>
            <intendedname>Sporanox 100mg 28 co</intendedname>
        </medicinalproduct>
    </content>
    <beginmoment>
        <date>2012-06-20</date>
    </beginmoment>
    <endmoment>
        <date>2012-06-26</date>
    </endmoment>
    <temporality>
        <cd S="CD-TEMPORALITY" SV="1.0">acute</cd>
    </temporality>
    <frequency>
        <periodicity>
            <cd S="CD-PERIODICITY" SV="1.0">D</cd>
        </periodicity>
    </frequency>
    <regimen>
        <daytime>
            <dayperiod>
                <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringbreakfast</cd>
            </dayperiod>
        </daytime>
        <quantity>
            <decimal>2</decimal>
        </quantity>
        <daytime>
            <dayperiod>
                <cd S="CD-DAYPERIOD" SV="1.1">duringdinner</cd>
            </dayperiod>
        </daytime>
    </regimen>

```



```

</dayperiod>
</daytime>
<quantity>
<decimal>2</decimal>
</quantity>

</regimen>
<instructionforpatient L="nl">Inslikken en doorspoelen met een glas water</instructionforpatient>
</item>
<item>
<id SV="1.0" S="ID-KMEHR">2</id>
<cd SV="1.3" S="CD-ITEM">healthcareelement</cd>
<content>
<cd SV="1.0" S="CD-ITEM-MS">medicationuse</cd>
</content>
<content>
<text L="nl">Schimmelinfectie</text>
</content>
</item>

```

4.12.3

Visualisatie

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen	
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na
SIMVASTATINE EG 20mg 84co	dagelijks	10/06/2012	19/06/2012			1									Indicatie : Hoge cholesterol
		20/06/2012	26/062012												Gebruiksaanwijzing : Inslikken en
	dagelijks	27/06/2012				1									doorspoelen met een glas water
! STOP ! Wegens interactie met Sporanox															
Tijdelijke Medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen	
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na
SPORANOX 100mg 28 co	dagelijks	20/06/2012	26/06/2012				2						2		Indicatie : Schimmelinfectie Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water

5 OVERZICHTSSCHEMA VOORBEELD

Onderstaand schema geeft een voorbeeld van de visualisatie van een overzichtsschema. Dit is in de eerste plaats geschikt om te communiceren tussen zorgverstrekkers en met de patiënt.

Het overzichtsschema is opgebouwd uit de volgende xml-voorbeelden:

- ID1
- ID3
- ID4
- ID5a-1
- ID5a-2
- ID6
- ID7
- ID8-1
- ID8-2
- ID9
- ID10
- ID11
- ID12a
- ID12b

Patiënt : Naam Voornaam		Laatst gewijzigd door:										Afdruk door :							
INSZ:		Tijdstip:										Tijdstip opvraging:							
												VersieNr:							
Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname /Eenheid	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Slaap	20u00				Opmerkingen
					s'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens						
FASTUM GEL 2,5% 60GR	dagelijks	14/06/2012		Op de huid	1									1					Indicatie : Spierpijn Gebruiksaanwijzing : Gel aanbrengen aan de nek
MOXONIDINE 0,4 MG COMP PEL 1*00 X 0,4 M	dagelijks	10/06/2012		Innemen Tablet	1														Indicatie : bloeddruk Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
SIMVASTATINE EG 20mg 84co	dagelijks	10/06/2012	19/06/2012			1													Indicatie : Hoge cholesterol Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
		20/06/2012	26/06/2012	! STOP ! Wegens interactie met Sporanox															
	dagelijks	27/06/2012				1													
SOTALOL MYLAN 160 MG TABL 56X160MG	dagelijks	10/06/2012		Innemen Tablet		1									1				Indicatie : Hartitmestoornis Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
UNITRANXENE CAPS 30X15MG	dagelijks	10/06/2012		Innemen Tablet										1					Indicatie : Angst of stress Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
TRANXENE CAPS 100X10MG	dagelijks	01/07/2012		Innemen Tablet										1					Indicatie : Angst of stress Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
LANOXIN 125 COMP 60X0,125MG	in de 2 dagen : da	15/06/2012					1/2												Indicatie : Hartfalen Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
	in de 2 dagen : da	15/06/2012					1												
LAXIDO NATUUR ZAKJES 50X13,7G	in de 2 dagen : da	16/06/2012		Zakje		1													Indicatie : Verstopping Gebruiksaanwijzing : Oplossen in een glas water en opdrinken
MEDROL tab 30x 4mg	dag 1	10/06/2012					1			1			1					Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water	
	dag 2	10/06/2012					1			1			1						
	dag 3	10/06/2012					1			1			1						
	dag 4	10/06/2012					1			1			1						
	dag 5	10/06/2012					1						1						
	dag 6	10/06/2012					1						1						
	dag 7	10/06/2012					1						1						
	dag 8	10/06/2012					1						1						
MEDROL tab 30x 4mg	dagelijks	18/06/2012					1											Indicatie : Onsteking Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water	

Tijdelijke Medicatie	Frequentie	Begin	Eind	Inname	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen	
				/Eenheid	'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na
FURADANTINE MC CAPS 50X100MG	dagelijks	15/06/2012	24/06/2012			1					1				Indicatie : Urineweginfectie (blaasonsteking) Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
SPORANOX 100mg 28 co	dagelijks	20/06/2012	26/06/2012			2					2				Indicatie : Schimmelinfectie Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
LASIX COMP 12 X 40 MG	dagelijks : maandag	15/06/2012				1									Indicatie : Vochttopstapeling Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water
LASIX COMP 12 X 40 MG	dagelijks : woensdag	15/06/2012				1									
LASIX COMP 12 X 40 MG	dagelijks : vrijdag	15/06/2012				1									

Indien Nodig	Frequentie (Max)	Begin	Eind	Inname	Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal			Opmerkingen	
				/Eenheid	'morgens	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens	Na	Voor	Tijdens		Na
MUCO-RHINATHIOL 5% SIR AD 200ML	dagelijks	10/06/2012													Indicatie : Vastzittende hoest Gebruiksaanwijzing : Inslikken en doorspoelen met een glas water / 15ml = 1 eetlepel
		Vastzittende hoest													3 x 1 eetlepel per dag bij het eten

Dit is een medicatieschema dat beheerd werd door uw zorgteam en gedeeld via Vitalink. Meer informatie vindt u op www.vitalink.be/XXXX