



pharmacom

Casussen

Instellen parameters Medicatiebewaking

Auteurs

Diverse medewerkers PharmaPartners B.V. & Stichting Health Base



Redactie

PharmaPartners Redactie

© oktober 2024

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van PharmaPartners B.V.



Inhoud

Inhoud	2
<i>Doel</i>	3
<i>Toelichting</i>	3
<i>Casussen</i>	5
<i>Casus 1: Interactiebewaking</i>	5
<i>Casus 2: Contra-indicatiebewaking</i>	5
<i>Casus 3: Contra-indicatiebewaking</i>	6
<i>Casus 4: Contra-indicatiebewaking Farmacogenetica</i>	6
<i>Casus 5: Contra-indicatiebewaking Nierfunctiestoornissen</i>	7
<i>Casus 6: Afgeleide Contra-indicatie</i>	7
<i>Casus 7: Minimumleeftijd</i>	8
<i>Casus 8: Intolerantie-bewaking</i>	9
<i>Casus 9: Intolerantie-bewaking</i>	11
<i>Casus 10: Doseringscontrole</i>	11
<i>Casus 11: Doseringscontrole</i>	12
<i>Casus 12: Dubbelmedicatie</i>	13
<i>Casus 13: Dubbelmedicatie</i>	13
<i>Casus 14: Pseudodubbelmedicatie</i>	14
<i>Casus 15: Eerste uitgifte controle</i>	14
<i>Casus 16: Eerste uitgifte wijziging sterkte/doseervorm</i>	15
<i>Casus 17: Eerste uitgifte wijziging handelsproduct</i>	15
<i>Casus 18: Afwijkend daggebruik</i>	16
<i>Casus 19: Aansluitend gebruik</i>	16
<i>Casus 20: Melding risicomedicatie bij patiënten vanaf een bepaalde leeftijd</i>	17
<i>Casus 21: Gebruiksadviezen en gebruikswaarschuwingen op etiket</i>	17



Casussen bij instellen parameters Medicatiebewaking Pharmacom

Wijzigingen ten opzichte van versie september 2022

Casus 16 van de vorige versie is verwijderd, de nummers van de volgende casussen zijn daardoor gewijzigd.

Casus 21 is gewijzigd, capecitabine is vervangen voor noscapine omdat de gebruiksaanwijzingen zijn geactualiseerd.

Wijzigingen ten opzichte van versie november 2022

Er zijn enkele tekstuele wijzigingen aangebracht.

Wijzigingen ten opzichte van versie juli 2023

Casus 9 is gewijzigd, de intolerantie wordt ingevoerd maar mag wel afgeleverd worden. Verder zijn er enkele tekstuele wijzigingen aangebracht.

Wijzigingen ten opzichte van versie juli 2024

Onderstaande wijzigingen zijn het directe gevolg van wijzigingen in het nieuwe KNMP-voorschrift basisinstellingen AIS van september 2024.

Casus 4 is aangepast van imipramine naar amitriptyline.

Casus 22 is komen te vervallen.

Doel

Deze casussen zijn bedoeld om te controleren of de basisinstellingen Medicatiebewaking van Pharmacom volgens het advies van PharmaPartners en de Redactiecommissie Medicatiebewaking (RCMB) van Stichting Health Base zijn ingesteld. Deze casussen gaan ervan uit dat er geen signalen worden onderdrukt door middel van BOS-MBJ. Wij raden u aan om voorafgaand aan het doorlopen van deze casussen de *Handleiding Instellen parameters Medicatiebewaking* door te nemen. Hiermee kunt u beoordelen of het systeem optimaal is ingesteld en inzicht krijgen in de instellingen van parameters van het systeem, zowel op apotheek- als clusterniveau.

Toelichting

De casussen gaan ervan uit dat de patiënt geen andere medicatie in de historie heeft staan en dat er geen andere patiëntkenmerken zijn gekoppeld dan aangegeven, zoals contra-indicaties, intoleranties, etc.

Andere signalen, dan degene die getest worden en die mogelijk toch ontstaan, zijn niet in de casussen opgenomen. Indien een signaal niet verschijnt, is het zinvol om eerst te kijken of dit veroorzaakt wordt doordat het signaal wordt onderdrukt door middel van BOS-MBJ in geval van een interactie of contra-indicatie.

Indien de melding in Pharmacom Nieuw verschilt van de melding in Pharmacom Classic staan beide meldingen weergegeven bij de casus.

De casussen zijn gebaseerd op de casussen bij basisinstellingen medicatiebewaking AIS van de KNMP. De casussen lopen niet gelijk op door de verschillen die er zijn in de medicatiebewaking en in de naamgeving. De volgende KNMP-casussen zijn niet van toepassing op Pharmacom:

- KNMP casus 5 gaat over een melding op basis van een creatinineklaring die lager is dan de ondergrens, zónder dat de contra-indicatie Nierfunctiestoornis is vastgelegd. In Pharmacom verschijnt geen signaal o.b.v. enkel een creatinineklaring (labwaarde), zónder dat contra-indicatie 033 Nierfunctiestoornis is vastgelegd.



- KNMP casus 6 eerste patiënt gaat over een melding wanneer de nierfunctie niet bekend is, maar de contra-indicatie Nierfunctiestoornis wél is vastgelegd. In Pharmacom verschijnt bij contra-indicatie Nierfunctiestoornis altijd hetzelfde signaal, ongeacht of er wel of geen nierfunctie bekend is, of wanneer de nierfunctie >15 maanden geleden bepaald is.
- KNMP casus 6 tweede patiënt gaat over bewaken op leeftijd > 70 jaar en polyfarmacie. Deze bewaking is op dit moment niet mogelijk binnen Pharmacom. In feite dient een bewaking op risicofactoren (nl. leeftijd i.c.m polyfarmacie) plaats te vinden. Om deze bewakingsvorm daadwerkelijk te realiseren in het apotheekstelsel, is een applicatie-aanpassing nodig in Pharmacom.
- KNMP casus 10 is het Bijzonder Kenmerk Methotrexaat. Pharmacom heeft voor medicatie waarbij extra controle van de dosering nodig is een AU-signaal (autorisatie), waarbij de dosering door een collega moet worden geautoriseerd. Dit valt bij Pharmacom onder doseringscontrole en wordt getest in Pharmacom casus 11.
- KNMP casus 11 is het Zwangerschapspreventieprogramma voor isotretinoïne. Hiervoor heeft Pharmacom EUC 028: 'i.v.m. teratogeniteit voorschrijven of afleveren onder strikte voorwaarden! Zie informatie fabrikant of zorgprotocol'. Pharmacom heeft hiervoor ook een protocol ontwikkeld.
- KNMP casus 13 controleert of het systeem signaleert dat er geen valide dosering is voor patiënten onder de 18 jaar. In Pharmacom levert deze casus een vergelijkbare signalering op als in Pharmacom casus 7.
- KNMP casussen 14 t/m 19 gaan over verschillende niveaus van dubbelmedicatie. In Pharmacom is de medicatiebewaking anders ingericht, waarbij de naamgeving van de meldingen ook verschilt. Ter vervanging van de genoemde casussen van de KNMP zijn in dit document de Pharmacom casussen 12 t/m 14 opgenomen.
- KNMP casus 20 gaat over etiketteksten. In Pharmacom worden eigen etiketteksten getoond. Ter vervanging van de genoemde casus van de KNMP is in dit document casus 21 opgenomen.

De volgende casussen zijn toegevoegd, om specifieke onderdelen van de medicatiebewaking in Pharmacom te testen:

- Pharmacom casussen 8 en 9: in de testscenario's voor Pharmacom is een extra casus opgenomen over overgevoeligheid voor geneesmiddelen. Er worden twee niveaus van afhandeling getest: één waarbij het geneesmiddel wel, en één waarbij het geneesmiddel niet meer mag worden afgeleverd.
- Pharmacom casussen 15 t/m 19 testen bijzondere veiligheidsrisico's (15), wijziging sterkte/doseervorm bij Eerste Uitgifte (16), wijziging handelsproduct (17), afwijkend daggebruik (18) en aansluitend gebruik (19).
- Pharmacom Casus 20 test of er medicatiebewaking actief is bij risicomedicatie vanaf een bepaalde leeftijd.

Voor een toelichting op en de uitgangspunten van de medicatiebewaking verwijzen wij naar de Gebruikershandleiding.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PharmaPartners Service Center via tel. 088 - 688 88 00 of Service Center Online via mijn.pharmapartners.nl. Voor inhoudelijke vragen kunt contact opnemen met de afdeling Medicatiebewaking van Stichting Health Base via tel. 030-7400360 of medicatiebewaking@healthbase.nl.



Casussen

Casus 1: Interactiebewaking

Patiënt:

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Diclofenac tablet 25 mg, 90 stuks, 1 x daags 1 tablet.
2. Captopril tablet 25 mg, 90 stuks, 2x daags 1 tablet.

Melding IA 56	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst*: Kans op verminderd effect RAS-remmer. Overleg met apotheker.	Evt. BOS/MBJ afhankelijk van instellingen BOS-MBJ. Zie Commentaren IA 56.	Ja/nee

* In Pharmacom Nieuw is de schermtekst alleen te zien als BOS-MBJ uit staat. Anders wordt geen schermtekst getoond, maar gelijk het signaal met de informatie uit BOS-MBJ. In Pharmacom Classic is de schermtekst goed leesbaar als BOS-MBJ uit staat. Staat BOS-MBJ aan, dan is de schermtekst gedeeltelijk leesbaar omdat deze wordt overschreven door BOS-MBJ.

Casus 2: Contra-indicatiebewaking

Patiënt:

Leeftijd: > 16 jaar

Contra-indicatie: Fenomeen van Raynaud (CI 040)

Geneesmiddel:

1. Metoprololtartraat tablet 100mg, 10 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding CI 040	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst: Contra-indicatie. Raadpleeg commentaren medicatiebewaking.	Evt. BOS/MBJ afhankelijk van instellingen BOS-BJ.	Ja/nee

**Casus 3: Contra-indicatiebewaking****Patiënt:**

Vrouw, leeftijd > 16 jaar

Geneesmiddel 1, reeds in gebruik:

Paroxetine tablet 20mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Contra-indicatie: Zwangerschap (CI 005, einddatum 7 maanden na testdatum) invoeren.

Via Medicatiestatus opnieuw medicatiebewaking uitvoeren.

Melding CI 096	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst: Mogelijk risico voor moeder en kind. Ga na of er een zorgvuldige afweging is gemaakt, overleg met apo, zie CM.	-	Ja/nee

Geneesmiddel 2:

Doxycycline dispertablet 100mg, 8 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding CI 096	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst: Advies is afhankelijk van trimester, raadpleeg commentaren medicatiebewaking.	Evt. BOS/MBJ afhankelijk van instellingen BOS-MBJ.	Ja/nee

Casus 4: Contra-indicatiebewaking Farmacogenetica**Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Contra-indicatie: CYP2D6 PM (CI 500)

Geneesmiddel:

1. Amitriptyline HCL tablet 25mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding CI 500	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst: Kans op te hoge geneesmiddelspiegel. Verminderde omzetting door CYP2D6. Overleg met apo. Raadpleeg CM.	Evt. BOS/MBJ afhankelijk van instellingen BOS-MBJ.	Ja/nee

**Casus 5: Contra-indicatiebewaking Nierfunctiestoornissen****Patiënt:**

Leeftijd > 16 jaar

Contra-indicatie: Nierfunctiestoornissen (CI 033)

Labwaarde eGFR: 25 ml/min/1,73m²**Geneesmiddel:**

1. Allopurinol tablet 100mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding CI 033	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst: Actie nodig bij een creatinineklaring < 30ml/min. Overleg met apotheker.	Evt. BOS/MBJ afhankelijk van instellingen BOS-MBJ.	Ja/nee

Casus 6: Afgeleide Contra-indicatie**Patiënt:**

Leeftijd > 16 jaar

Geneesmiddel:

1. Metformine tablet 1000mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding ACI 006	Aanwezig
Signaallijst: Diabetes mellitus?	Ja/nee

Let op! Melding verschijnt niet op het scherm, alleen op de signaallijst en op een signaaletiket, mits ingesteld staat dat signaaletiketten moeten worden afgedrukt voor afgeleide contra-indicaties.

**Casus 7: Minimumleeftijd****Patiënt:**

Leeftijd: 7 jaar

Geneesmiddel:

1. Doxycycline dispertablet 100mg, 8 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding Minimumleeftijd Pharmacom Nieuw	Melding Minimumleeftijd Pharmacom Classic	Aanwezig
Schermttekst: *Leeftijdscontrole* Niet afleveren. Kies ander middel. Patiënt is jonger dan minimumleeftijd. Minimum leeftijd: 8 jaar Huidige leeftijd: 7 jaar Geboortedatum : dd-mm-jjjj	Schermttekst: *Doseringscontrole minimum leeftijd* Minimum leeftijd: 8 jaar Huidige leeftijd: 7 jaar Geboortedatum: dd-mm-jjjj	Ja/nee

Casus 8: Intolerantie-bewaking

Patiënt:

Leeftijd: > 16 jaar

Intolerantie: doxycycline

Breng in: Pharmacom Nieuw: Intolerantiegroep = Tetracyclines, afleveren

toegestaan: nee. Pharmacom Classic: Stofgroep = Tetracyclines, mag dit middel nog eens worden voorgeschreven/afgeleverd? nee.

Geneesmiddel 1:

1. Doxycycline dispertablet 100mg, 8 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding Intolerantie Pharmacom Nieuw	Melding Intolerantie Pharmacom Classic	Aanwezig
Schermtekst: BLOKKERENDE INTOLERANTIE: Intolerantiegroep Tetracyclines Reactie op:	INTOLERANTIE MELDING! Intolerantie betreft: Generieke stof DOXYCYCLINE Reactie op: DOXYCYCLINE ACCORD DISPER TABLET 100MG Schermtekst: * Intolerantie * AFLEVERING WORDT GEBLOKKEERD Patiënt is intolerant voor Tetracyclines	Ja/nee

**Geneesmiddel 2:**

1. Minocycline tablet 50mg, 8 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding Intolerantie Pharmacom Nieuw	Melding Intolerantie Pharmacom Classic	Aanwezig
Schermttekst: BLOKKERENDE INTOLERANTIE Intolerantiegroep: Tetracyclines Reactie op:	INTOLERANTIE MELDING! Intolerantie betreft: Stofgroep Tetracyclines Reactie op: DOXYCYCLINE ACCORD DISPER TABLET 100MG Schermttekst: * Intolerantie * AFLEVERING WORDT GEBLOKKEERD. Patiënt is intolerant voor Tetracyclines	Ja/nee

Casus 9: Intolerantie-bewaking

Patiënt:

Leeftijd: > 16 jaar

Intolerantie: Amoxicilline

Breng intolerantie in voor: AMOXICILLINE SANDOZ CAPSULE 500MG

Pharmacom Nieuw: Intolerantiegroep = Penicillines, afleveren toegestaan: ja.

Pharmacom Classic: Stofgroep = Penicillines, mag dit middel nog eens worden voorgeschreven/afgeleverd? ja.

Geneesmiddel:

1. Panclamox combinatieverpakking, 42 stuks, 3 x daags 2 tabletten.

Melding Intolerantie Pharmacom Nieuw	Melding Intolerantie Pharmacom Classic	Aanwezig
Schermtekst: INTOLERANTIE: Intolerantiegroep Penicillines Reactie op: AMOXICILLINE SANDOZ CAPSULE 500MG	INTOLERANTIE MELDING! Intolerantie betreft: Stofgroep Penicillines Reactie op: AMOXICILLINE SANDOZ CAPSULE 500MG *Intolerantie* AFLEVERING NIET WENSELIJK Patient is intolerant voor Penicillines	Ja/nee

Casus 10: Doseringcontrole

Patiënt:

Leeftijd: >16 jaar

Geneesmiddel:

1. Metoprololtartraat tablet 100mg, 30 stuks, 1 x daags 10 tabletten. Kies doseerschema 'metoprolol, bij angina pectoris'.

Melding DC Pharmacom Nieuw	Melding DC Pharmacom Classic	Akkoord
Schermtekst: * Dagdosering controle * Niet afleveren. Overleg met apotheker. De dosering is hoger dan de maximale dosering. Leeftijd: X JAAR dd-mm-jjjj Mi/N/Ma/U: 0/ 4/ 4/ 10ST	Schermtekst: * Dagdosering controle * OVERschr. MAXIMALE dagdosering Leeftijd: x jaar dd/mm/jjjj Mi/N/Ma/U: 0/ 4/ 4/ 10ST	Ja/nee

Casus 11: Doseringscontrole
Patiënt:

Leeftijd: >16 jaar

Geneesmiddel:

1. Methotrexaat tablet 10mg, 20 stuks, 1 x daags 2 tabletten. Kies doseerschema 'methotrexaat, reuma/psoriasis'.

Melding DC Pharmacom Nieuw	Melding DC Pharmacom Classic	Akkoord
Schermtekst (2 signalen m.b.t. doseringscontrole): * Dagdosering controle * Niet afleveren. Overleg met apotheker. De dosering is hoger dan de maximale dagdosering. Leeftijd: X JAAR dd-mm-jjjj Mi/N/Ma/U: 0/ 0,36/ 0,43/2ST * Dagdosering controle* Pharmacom kan de keerdosering niet controleren. Controleer keerdosering handmatig	Schermtekst (2 signalen m.b.t. doseringscontrole): * Dagdosering controle * OVERschr. MAXIMALE dagdosering Leeftijd: x jaar dd/mm/jjjj Mi/N/Ma/U: 0/ 0,36/ 0,43/2ST * Dagdosering controle* Controleer KEERdosering handmatig	Ja/nee
* Autorisatie nodig* Deze levering dient geautoriseerd te worden door twee personen, waarvan minimaal één apotheker. Dosering: 1x per dag 2 tabletten (1.2T)	*Autorisatie doseeradvies* Autoriseren (J/N): 2e medewerker:	Ja/nee

**Casus 12: Dubbelmedicatie****Patiënt:**

Leeftijd: >16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Metoprololtartraat tablet 100mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.
2. Metoprololsuccinaat retard 50 (47,5mg) tablet MGA, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding DM	Aanwezig
Schermttekst: Raadpleeg historie!!Uitsluitend na intern overleg afleveren METOPROLOL H/H/00011/2 001512 Voorraad 30 dgn.	Ja/nee

Opmerking: de regel met maand/apotheek/recept/recipe zal in de test afwijken.

Casus 13: Dubbelmedicatie**Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Diclofenac retard tablet MGA 75mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.
2. Diclofenac/misoprostol tablet MGA 75mg/200mcg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding DM	Aanwezig
Schermttekst: Raadpleeg historie!!Uitsluitend na intern overleg afleveren DICLOFENAC I/H/00046/1 000689 Voorraad 30 dgn.	Ja/nee

Opmerking: de regel met maand/apotheek/recept/recipe zal in de test afwijken.

**Casus 14: Pseudodubbelmedicatie****Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Fluvoxamine tablet 100mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet.
2. Fluoxetine capsule 20mg, 30 stuks, 1 x daags 1 capsule.

Melding PD 610	Aanwezig
Schermttekst: ANTIDEPRESSIVA Combinatie van antidepressiva. Raadpleeg commentaar PD-610. I/H/00088/1 FLUVO 001512 Voorraad 30 dgn.	Ja/nee

Opmerking: de regel met maand/apotheek/recept/recipe zal in de test afwijken.

Casus 15: Eerste uitgifte controle**Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddel:

1. Capecitabine tablet 500mg, 112 stuks, 2 keer per dag 4 tabletten.

Melding EUC 024	Aanwezig
Schermttekst: Variabel innameschema (oncolyticum) Vraag na bij patient; bespreek dosis + kuurschema; controleer en leg vast.	Ja/nee

Casus 16: Eerste uitgifte wijziging sterkte/doseervorm

Patiënt:

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Perindopril tosilaat tablet 5mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet. Ingangsdatum = vandaag
2. Perindopril tosilaat tablet 10mg, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet. Ingangsdatum = 1 maand in de toekomst.

Melding EU-WS	Aanwezig
Schermtekst: *EU-Wijziging sterkte/doseervorm* Was: PERINDOPRIL TABL 5MG is: PERINDOPRIL TABL 10MG	Ja/nee

Casus 17: Eerste uitgifte wijziging handelsproduct

Patiënt:

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Diazepam tablet 2mg Apotex, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet. Ingangsdatum = vandaag
2. Diazepam tablet 2mg Teva, 30 stuks, 1 x daags 1 tablet. Ingangsdatum = 1 maand in de toekomst.

Melding EU-WH	Aanwezig
Schermtekst: * EU - Wijziging handelsproduct * DIAZEPAM TABL 2MG Was: Intnr A5246*, Label AUR08 is: Intnr 67117*, Label TEV06	Ja/nee

*Interne nummers kunnen variëren, dit is geen probleem.

**Casus 18: Afwijkend daggebruik****Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Levothyroxine tablet 50mcg, 250 stuks, 1 x daags 1 tablet.
2. Levothyroxine tablet 50mcg, 250 stuks, 1 x daags 2 tabletten.

Melding AD	Aanwezig
Schermttekst*: * Afwijking vorig daggebruik * Overleg bij aflevering met patient L/H /00047/2 Vorig daggr : 1,000	Ja/nee

Opmerking: de regel met maand/apotheek/recept/recipe zal in de test afwijken.

Casus 19: Aansluitend gebruik**Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddelen:

1. Waarneemrecept: Hydrochloorthiazide tablet 25mg, 1 stuks, 1 x daags 1 tablet. Wijzig ingangsdatum naar vandaag min 17 dagen.
2. Via een normaal recept: 2^e recept invoeren op vandaag: Hydrochloorthiazide tablet 25mg, 90 stuks, 1 x daags 1 tablet.

Melding AG	Aanwezig
Schermttekst*: * Niet aansluitend gebruik 004 Benadruk therapietrouw bij HOGE BLOEDDRUK/HART-VAATZIEKTEN I/H /00004/1 **16 DAGEN TE LAAT	Ja/nee

Opmerking: de regel met maand/apotheek/recept/recipe zal in de test afwijken.

**Casus 20: Melding risicomedicatie bij patiënten vanaf een bepaalde leeftijd****Patiënt:**

Leeftijd: > 70 jaar

Geneesmiddel:

1. Diclofenac natrium tablet 50mg, 20 stuks, 3 x daags 1 tablet.

Melding: RI 601	Opmerkingen	Aanwezig
Schermttekst: Verhoogde kans op gastro-intestinale bloedingen door NSAID's. Zorg voor voldoende profylaxe.	Evt. BOS/MBJ afhankelijk van instellingen BOS-MBJ. Zie Commentaren CI 601.	Ja/nee

Casus 21: Gebruiksadviezen en gebruikswaarschuwingen op etiket**Patiënt:**

Leeftijd: > 16 jaar

Geneesmiddel:

1. Noscapine HCL stroop 1mg/ml, 2 x daags 15 ml

Etiketteksten:	Aanwezig
2 keer per dag 15 milliliter Zure drank: kan tandglazuur beschadigen Spoel na gebruik de mond Na openen X maanden houdbaar.* Kan het reactievermogen beïnvloeden Pas op met alcohol	Ja/nee

*de getoonde houdbaarheid is afhankelijk van het gekozen handelsproduct en kan dus afwijken t.o.v. het voorbeeld.