Inhoud

[Copyright and License 1](#_Toc506406008)

[Use case 2 Ziekenhuis opname 1](#_Toc506406009)

[Scenario: 1](#_Toc506406010)

[Begin situatie 2](#_Toc506406011)

[Patiënt 2](#_Toc506406012)

[Actuele medicatie 2](#_Toc506406013)

[Testscenario 3](#_Toc506406014)

[Mogelijke tijdslijn voor use case 2 t/m 4 4](#_Toc506406015)

[Exit situatie 4](#_Toc506406016)

[Actuele medicatie 4](#_Toc506406017)

[Toetsingscriteria 6](#_Toc506406018)

# Copyright and License

Copyright © Nictiz

see <https://www.nictiz.nl/>

This file is part of Medicatieviewer

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the

GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version

3.0 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY;

without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

See the GNU Lesser General Public License for more details.

The full text of the license is available at <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>

# Use case 2 Ziekenhuis opname

## Scenario:

* Patiënt XXX gebruikt 6 chronische middelen ( bron huisarts) en wordt klinisch opgenomen.
* Bij de intake wordt:
  + 2 medicatie ongemoeid gelaten.
  + 2 medicaties overgezet op vergelijkbare middelen uit het ziekenhuis assortiment.
  + 1 medicatie gewijzigd
  + 1 medicatie gestaakt.
  + 1 geheel nieuwe medicatie.
* De geneesmiddelen worden door het ziekenhuisapotheek verstrekt. Deze verstrekkingen hoeven niet zichtbaar te zijn in de scenario.
* Huisarts ( of apotheker) verricht *opvragen MG* en overziet het resultaat.

## Begin situatie

### Patiënt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 999910814 | A | van XXX\_Schie | 19540810 | M | Knolweg 1000, 9999XA Enschede |

Kies zelf: huisarts, openbare apotheek

### Actuele medicatie

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Simvastatine accord table filmomhuld  ZI 15419568 SIMVASTATINE ACCORD TABLET FILMOMHULD 40MG  HPK 1981927 SIMVASTATINE ACCORD TABLET FILMOMHULD 40MG  PRK 67822 SIMVASTATINE TABLET FO 40MG  GPK 116599 SIMVASTATINE TABLET FO 40MG |
| Sterkte | 40mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet |
| Duur | chronisch |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Ganfort oogdruppels flacon  ZI 15419568 SIMVASTATINE ACCORD TABLET FILMOMHULD 40MG  HPK 1981927 SIMVASTATINE ACCORD TABLET FILMOMHULD 40MG  PRK 67822 SIMVASTATINE TABLET FO 40MG  GPK 116599 SIMVASTATINE TABLET FO 40MG |
| Sterkte | 3 ml |
| Dosering | 1 x daags 1 druppel |
| Duur | continu |
| Toedieningswijze | in beide ogen |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Omeprazol focus capsule msr  ZI 16064607 OMEPRAZOL FOCUS CAPSULE MSR 20MG  HPK 2282445 OMEPRAZOL FOCUS CAPSULE MSR 20MG  PRK 60062 OMEPRAZOL CAPSULE MSR 20MG  GPK 114529 OMEPRAZOL CAPSULE MSR 20MG |
| Sterkte | 20 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet |
| Duur | chronisch |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Calcichew tabletten  ZI 13843052 CALCI CHEW KAUWTABLET 500MG  HPK 821195 CALCI CHEW KAUWTABLET 500MG  PRK 39632 CALCIUMCARBONAAT KAUWTABLET 1,25G (500MG CA)  GPK 93319 CALCIUMCARBONAAT KAUWTABLET 1,25G (500MG CA) |
| Sterkte | 500 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet ‘s avonds |
| Duur | continu |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Pentasa tablet mva  ZI 15553698 PENTASA TABLET MVA 1G  HPK 2081644 PENTASA TABLET MVA 1G  PRK 92673 MESALAZINE TABLET MGA 1G  GPK 133272 MESALAZINE TABLET MGA 1G |
| Sterkte | 1 g |
| Dosering | 1x daags 4 tabletten |
| Duur | 30 dagen |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Cortiment tablet  ZI 15932915 CORTIMENT TABLET MVA 9MG  HPK 2357410 CORTIMENT TABLET MVA 9MG  PRK 107379 BUDESONIDE TABLET MGA 9MG  GPK 143030 BUDESONIDE TABLET MGA 9MG |
| Sterkte | 9 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet |
| Duur | 30 dagen |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

## Testscenario

Bij de Opname vindt intake plaats. De arts wijzigt het medicatiebeleid als volgt:

* De Simvastatine voor verlaging cholesterol wordt aangehouden.
* Oogdruppels Ganfort tegen hoge oogdruk wordt aangehouden.
* De Omeprazol (maagzuur remmer) wordt vervangen door Pantoprazol tijdens opname.
* De Calcichew ( kalktabletten) wordt vervangen met Kalcipos tijdens opname.
* De Cortiment tegen darmziekten wordt gestaakt. Als reden wordt opname ziekenhuis opgegeven.
* De Pentasa tabletten tegen darmziekten wordt gestaakt.
* Voor de darmziekten wordt nu Azathioprine mylan tablet 50 mg voorgeschreven 1 maal daags 1 tablet in de ochtend.
* Er wordt een nieuwe Prednisolon kuur voorgeschreven. Te beginnen met 5 mg volgens opbouwschema gedurende 1 week. Dit is in de klinische situatie en aangezien XXX in de loop van de dag opgenomen en behandeld wordt, zal het met de medicijnronde van de volgende dag na de ingreep meegenomen moeten worden.
* De opbouwschema voor de Prednisolon zal als volgt zijn:
  + 2 dagen 2 tabletten van 5 mg.
  + 2 dagen 4 tabletten van 5 mg
  + 3 dagen 6 tabletten van 5 mg

## Mogelijke tijdslijn voor use case 2 t/m 4

Kies tijdstip T als de opnamedatum.

T-1d: Intake

T: opname

T: ingreep

T+1d: start Prednisolon

T+3d (een zaterdag): patient op weekendverlof (Use case 3)

T+3d avond: bezoek aan SEH

T+7d: ontslag (Use case 4)

T+8d ochtend: ingang ontslagmedicatie

## Exit situatie

Kies zelf: internist, ziekenhuisapotheek, opnamedatum, datum van de ingreep (voor de start van de Prednisolon 1 dag later)

### Actuele medicatie

Ongewijzigd:

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Simvastatine accord table filmomhuld |
| Sterkte | 40mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet |
| Duur | chronisch |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Ganfort oogdruppels flacon |
| Sterkte | 3 ml |
| Dosering | 1 x daags 1druppel |
| Duur | continu |
| Toedieningswijze | in beide ogen |
| Max dosering |  |

Nieuw:

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Pantoprazol  ZI 15468852 PANTOPRAZOL SANDOZ TABLET MSR 20MG  HPK 2018829 PANTOPRAZOL SANDOZ TABLET MSR 20MG  PRK 52272 PANTOPRAZOL TABLET MSR 20MG  GPK 106275 PANTOPRAZOL TABLET MSR 20MG |
| Sterkte | 20 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet |
| Duur | chronisch |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |
| Vervangt | Omeprazol |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Kalcipos d kauwtablet  ZI 15644049 KALCIPOS-D KAUWTABLET 500MG/800IE  HPK 2146738 KALCIPOS-D KAUWTABLET 500MG/800IE  PRK 94145 CALCIUMCARB/COLECALC KAUWTB 1,25G/800IE (500MG CA)  GPK 134120 CALCIUMCARB/COLECALC KAUWTB 1,25G/800IE (500MG CA) |
| Sterkte | 500 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet ‘s avonds |
| Duur | continu |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |
| Vervangt | Calci chew |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Azathioprine mylan tablet  ZI 14325330 AZATHIOPRINE MYLAN TABLET 50MG  HPK 1196014 AZATHIOPRINE MYLAN TABLET 50MG  PRK 5681 AZATHIOPRINE TABLET 50MG  GPK 16292 AZATHIOPRINE TABLET 50MG |
| Sterkte | 50 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet ‘s ‘s morgens |
| Duur | 30 dagen |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |
| Vervangt | Pentasa en Cortiment [Kies 1 van de 2 voor de relatie naar afspraak] |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Prednisolon cf  ZI 14051702 PREDNISOLON CF TABLET 5MG  HPK 1036068 PREDNISOLON CF TABLET 5MG  PRK 30449 PREDNISOLON TABLET 5MG  GPK 23809 PREDNISOLON TABLET 5MG |
| Sterkte | 5 mg |
| Dosering | 2 dagen 2 tabletten van 5 mg.  2 dagen 4 tabletten van 5 mg  3 dagen 6 tabletten van 5 mg |
| Duur | 7 dagen |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

Gestaakt:

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Omeprazol fcus capsule msr |
| Sterkte | 20 mg |
| Dosering | 1x daags 1 capsule |
| Duur | gestaakt[[1]](#footnote-1) |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Pentasa tablet mva |
| Sterkte | 1 g |
| Dosering | 1x daags 4 tabletten |
| Duur | gestaakt |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Cortiment |
| Sterkte | 50 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet ‘s ‘s morgens |
| Duur | gestaakt. Reden: opname ziekenhuis. |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Geneesmiddel | Calcichew tabletten |
| Sterkte | 500 mg |
| Dosering | 1x daags 1 tablet ‘s avonds |
| Duur | gestaakt, reden: opname ziekenhuis |
| Toedieningswijze | oraal |
| Max dosering |  |

## Toetsingscriteria

* We moeten de link kunnen zien tussen Pantoprazol en Omeprazol.
* We moeten de link kunnen zien tussen Kalcipos en Calcichew.
* De reden van stoppen van Cortiment moet zichtbaar zijn.
* De link tussen Azathioprine en Pentasa of Cortiment moet zichtbaar zijn.
* Bij de Prednisolon kuur moet zichtbaar zijn op welke dag de kuur moet beginnen ( de dag na de ingreep).
* De opbouwschema van de Prednisolon kuur moet correct getoond worden.
* Bij de Azathioprine moet zichtbaar zijn, dat deze in de ochtendronde meegenomen moet worden, terwijl de Kalcipos in de avondronde toegediend wordt. Ze mogen dus niet gecombineerd worden.
* Bij de oogdruppels is de dosering 1 druppel in beide ogen. D.w.z. 2 druppels in totaal. Hoeveelheden en doseringen moeten kloppen. [Dit is geen primair doel van deze use case.]

1. Alhoewel de intentie is dat thuismedicatie die tijdens de opname gesubstitueerd wordt, na ontslag hervat wordt, is afgesproken dat deze toch gestaakt wordt in plaats van tijdelijk onderbroken, omdat de medicatiebewaking nu op het substituut moet plaatsvinden, en niet meer op het originele middel. Tijdelijk onderbreken is gereserveerd voor situaties waarin het middel (of een vergelijkbare) echt niet wordt gebruikt. [↑](#footnote-ref-1)