

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 ziekenhuisapothek 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
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.

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 substituuat 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.

- 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.]