



Medicatiereconciliatie op spoedgevallen en geriatrie: praktische aanpak

Apr. Yosta De Houwer



01

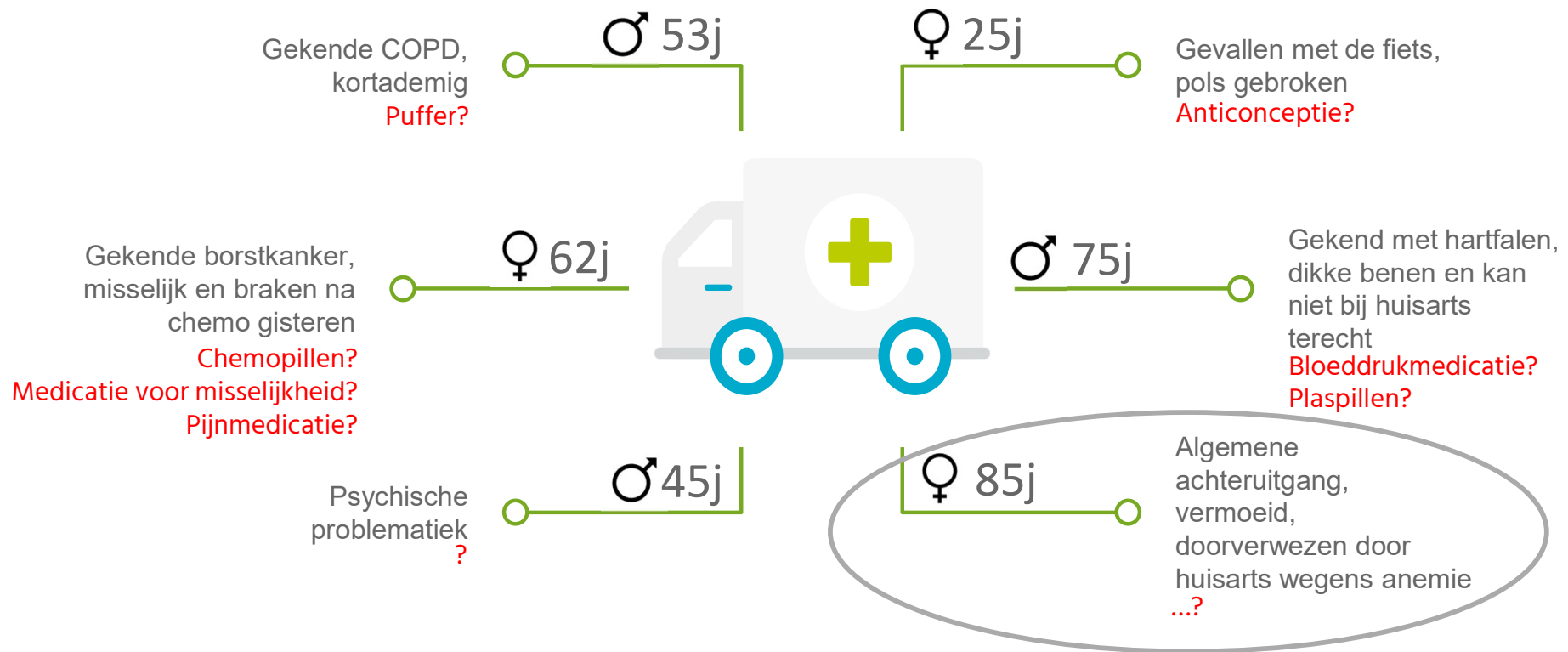
Spoeedgevallendienst

Werking spoedgevallen

- Acuut karakter
- Diverse populatie
 - Traumatologie vs. inwendige
- Samenwerking van verschillende zorgverleners
 - Verantwoordelijkheid voor controleren en inputten thuismedicatie bij spoedarts
 - FTA als ondersteunende functie



Patiënten op spoedgevallen



Medicatieschema's op spoedgevallen

EPICUI

Behandel

DatumDent W

03/05/2022 Inf

05/03/2025 Art

02/05/2025 Oe

03/18/2024 Par

15/07/2025 Gen

18/03/2024 Art

18/01/2024 Art

28/05/2023 Par

20/01/2016 Art

22/11/2023 Art

29/07/2016 Art

28/09/2023 Pyc

26/03/2013 Art

31/08/2022 Art

Taken

Toevoegen de

Begin	Niet Robot	Tot en met	06:00	07:00	08:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	21:00	Opmerkingen
17/02/2025	ATRCVENT MONODOSE 0.50MG/2ML VIALS 20	17/02/2025			1			1				1			
18/02/2025	ATRCVENT MONODOSE 0.50MG/2ML VIALS 20	18/02/2025			1			1				1			
26/02/2015	D CURE DRINKBARE ANP 12														*eke maanc*
	ELKE MAAND OP DE 1				1										
26/07/2024	FORTIMEL COMPACT AARDSEI 4X125ML												1		
09/10/2023	LACTULOSE E3 SIROP 500ML				15							15			
28/10/2024	LOSEC MIJPS COMP 28 X 40 MG				1										
03/07/2013	OLANZAPINE INSTANT 5MG EG TABL DROOISP 9	18/02/2025										1			= Zyprexa 5 mg
18/02/2025	OLANZAPINE INSTANT 5MG EG TABL DROOISP 9	25/02/2025										1/2			= Zyprexa 5 mg
11/02/2025	SCHERIPROCT UNG 30G	23/02/2025			1			1				1	1		
13/03/2017	URELM 5% IN CMCG 302GR MB				1										voeten + besen insmeren + aangezicht
Begin	Robot	Tot en met	06:00	07:00	08:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	21:00	Opmerkingen
06/11/2023	ATORVASTATINE VIATRIS 20MG FILMOMH TABL 1				1										
17/04/2024	DOMPERIDON TEVA TABL 30 X 10 MG (*)				1			1				1			
14/02/2025	ENTEROL 250 MG CAPS HARDE DUR 50 X 250 M	17/02/2025			2							2			
08/01/2025	MIRTAPINE VIATRIS 30MG FILMOMH TABL 100												1		
12/02/2025	NOZINAN COMP 20 X 25 MG (*)												2		
27/11/2024	RESOLOR 1 MG FILMOMH TABL 28 X 1 MG (*)				1										
06/01/2025	VENLAFAXINE EG 150 MG CAPS VERLENGOEF AF				1										
Begin	Tijdelijke medicatie	Tot en met	06:00	07:00	08:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	21:00	Opmerkingen
04/05/2024	AMOROLFINE TEVAMEDISCHE NAGELLAK 1 X 5														Eerst nagels vijlen, daarna nagellak (schimmelnagels)
	DINSDAG				1										
	VRIJDAG				1										
18/02/2025	AMOXICLAV SANDCZ 875 MG/125 MG COMP 20				1										
Begin	_STAND ORDER_	Tot en met	06:00	07:00	08:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	21:00	Opmerkingen
01/03/2023	CIPROSONE CREME 1 X 30 G 0.05%														op uitslag smeren 2 x daags
02/08/2024	EUCERIN PH5 DOUCHE OLIE NAVULLING 400														
26/07/2022	MOLAXOLE ZAKJES 30 X 13.8 G														indien nodig bij geen stoelgang 1-2 zakjes/ dag
13/04/2018	ZINKOXYDEDEEG MB														zo nodig bij kloven
Begin	Aanvullingen medicatie	Einde	06:00	07:00	08:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	21:00	Opm. + paraaf

Avond Nacht

1.00

1.00

1.00

2.00

1.00

2.00

02

Geriatrie



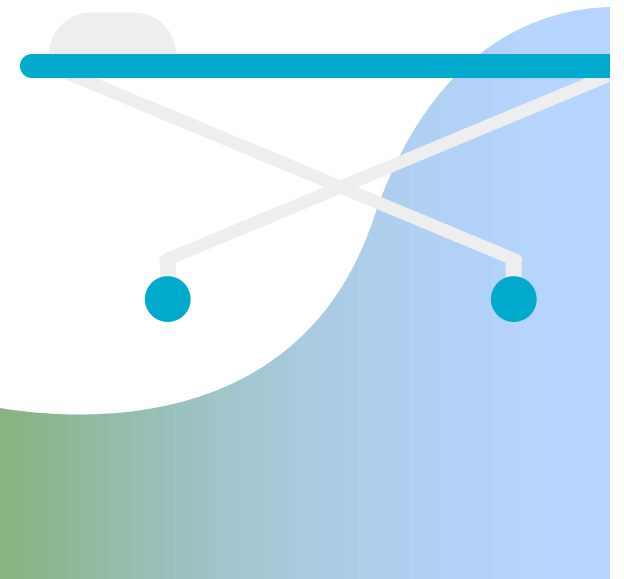
Patiënten op geriatrie

- Doelpopulatie
 - Polyfarmacie
 - Verschillende zorgverleners, polypathologie
- Reeds opgenomen op dienst
 - Geen begeleider aanwezig op kamer
 - Medicatieschema op dienst aanwezig?
 - Patiënt aanspreekbaar? Patiënt aanwezig?
 - Reeds ingevoerd en gevalideerd schema in EMV → dubbel werk?



03

Medicatiebevraging



Vooraf: wat hebben we nodig?

1. Patiëntselectie?

- ✓ Spoed
 - Triagearts
 - Profiel
- ✓ Geriatrie
 - Missed cases

2. Toegang dossier

- Voorgeschiedenis
- Reden van opname
- Mogelijkheid tot aanvullen dossier

Dossier Mevr. Peeters Maria



- ❑ **Leeftijd:** 85j
- ❑ **Geslacht:** Vrouw
- ❑ **Allergieën:** geen geregistreerd
- ❑ **RVO:** Algemene achteruitgang, vermoeid, doorverwezen door huisarts wegens anemie

Cardiovasculaire problemen

1. Hoge bloeddruk
2. Voorkamerfibrillatie



Endocrinologisch problemen

1. Diabetes type 2

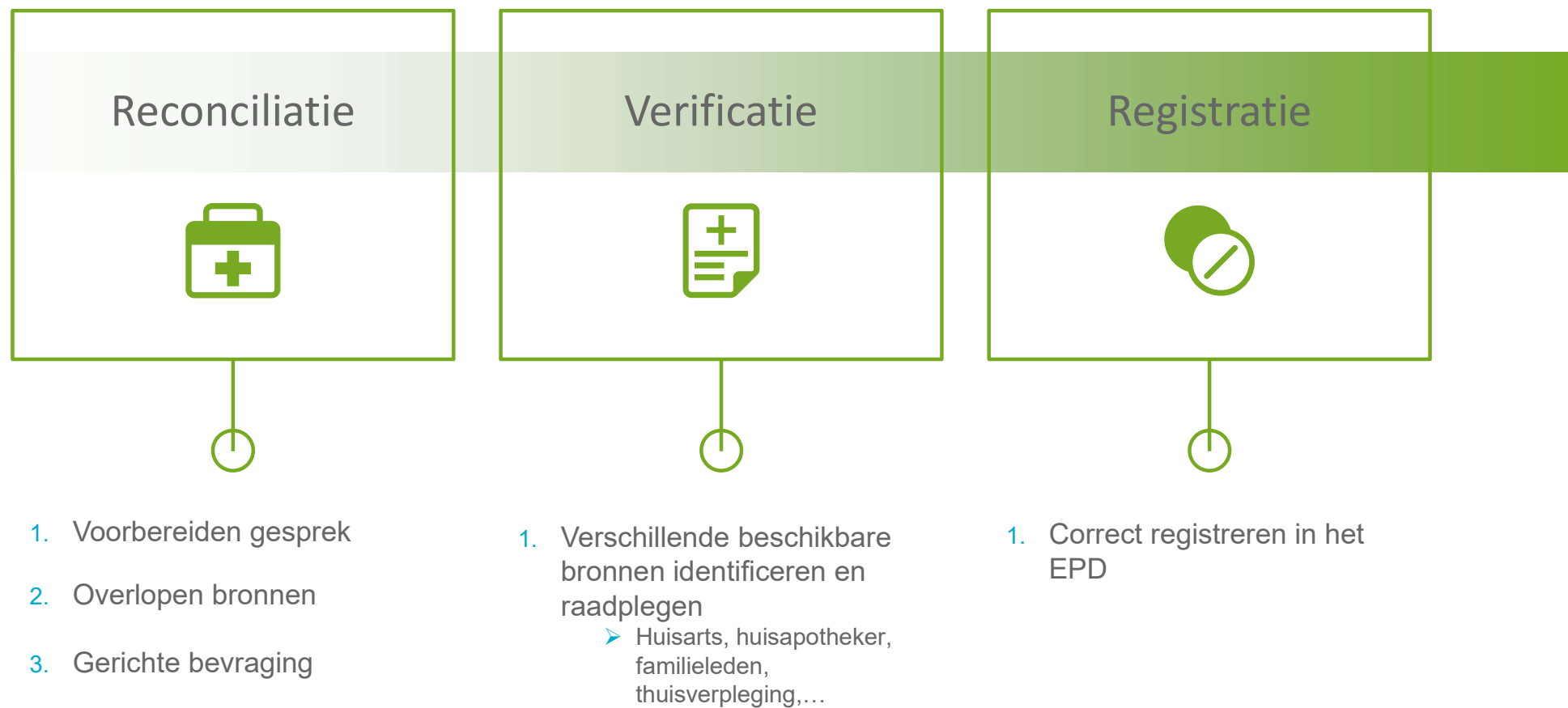


Overige problemen

1. Glaucoom
2. CVA



Stappenplan medicatiebevraging



Reconciliatie

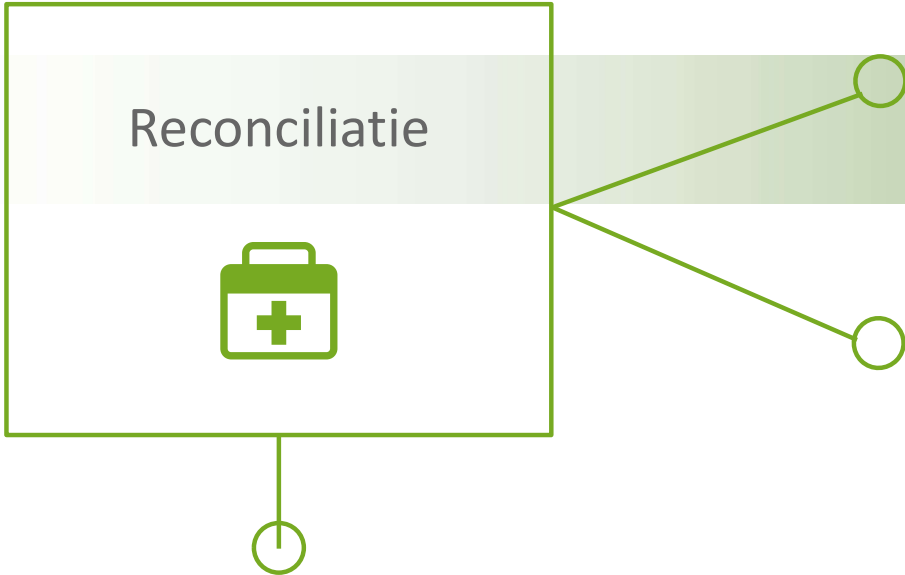


Informatie verzamelen uit dossier

Externe bronnen raadplegen

- Gedeeld schema huisapotheker
- Gedeeld schema huisarts
- Thuisverpleging
- Openstaande voorschriften

1. Voorbereiden gesprek



Medicatie	Toediening	Frequentie	Ochtend		Middag	Avond	Opmerkingen
			07u	08u		20u	
PANTOPRAZOL SANDOZ TABL 20 MG (Stofnaam: pantoprazol)	via de mond	dagelijks	1 tabl				
ASAFLOW TABL 80 MG (Stofnaam: acetylsalicylzuur)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
LIXIANA TABL 30 MG (Stofnaam: edoxaban)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
BISOPROLOL EG TABL 2,5 MG (Stofnaam: bisoprolol)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
ZOCOR TABL 40 MG (Stofnaam: simvastatine)	via de mond	dagelijks				1 tabl	

Naam geneesmiddel	Sterkte (dosis)	Toedieningsweg (via mond, zetpil, zalf, inspuiting, puffer,...)	Aantal innames per dag	Tijdstip van inname	Opmerkingen (1 x per week, bij maaglast, gestopt sinds, datum laatste toediening,...)
Metformine Sandoz	850mg	via de mond	3 keer	8u, 12u, 17u	sinds 2 weken naar 3x/d
Uni- Diamicon	?	via de mond	1 keer	8u	
Cordarone	200mg	via de mond	1 keer	8u	
Acetylcysteïne EG	?	via de mond	1 keer	bij slijmen	
Dafalgan bruis	1g	via de mond	5 keer	bij pijn	

2. Overlopen bronnen

Reconciliatie



Medicatie	Toediening	Frequentie	Ochtend		Middag	Avond	Opmerkingen
			07u	08u		20u	
PANTOPRAZOL SANDOZ TABL 20 MG (Stofnaam: pantoprazol)	via de mond	dagelijks	1 tabl				
ASAFLOW TABL 80 MG (Stofnaam: acetylsalicylzuur)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
LIXIANA TABL 30 MG (Stofnaam: edoxaban)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
BISOPROLOL EG TABL 2,5 MG (Stofnaam: bisoprolol)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
ZOCOR TABL 40 MG (Stofnaam: simvastatine)	via de mond	dagelijks				1 tabl	

Naam geneesmiddel	Sterkte (dosis)	Toedieningsweg (via mond, zetpil, zalf, inspuiting, puffer,...)	Aantal innames per dag	Tijdstip van inname	Opmerkingen (1 x per week, bij maaglast, gestopt sinds, datum laatste toediening,...)
<i>Metformine Sandoz</i>	<i>850mg</i>	<i>via de mond</i>	<i>3 keer</i>	<i>8u, 12u, 17u</i>	<i>sinds 2 weken naar 3x/d</i>
<i>Uni- Diamiron</i>	<i>?</i>	<i>via de mond</i>	<i>1 keer</i>	<i>8u</i>	
<i>Cordarone</i>	<i>200mg</i>	<i>via de mond</i>	<i>1 keer</i>	<i>8u</i>	
<i>Acetylcysteïne EG</i>	<i>?</i>	<i>via de mond</i>	<i>1 keer</i>	<i>bij slijmen</i>	
<i>Dafalgan bruis</i>	<i>1g</i>	<i>via de mond</i>	<i>5 keer</i>	<i>bij pijn</i>	

3. Gerichte bevraging

Opnamegerichte vragen

- Bloedverdunning, pijnstillers, kruiden

Vaak vergeten geneesmiddelen

- Anders dan PO medicatie
- Afwijkend moment, niet in medicatiebakje

Manier van inname

- Gebruik van hulpmiddelen, pletten van medicatie

CASUS

Reconciliatie



Medicatie	Toediening	Frequentie	Ochtend		Middag	Avond	Opmerkingen
			07u	08u		20u	
PANTOPRAZOL SANDOZ TABL 20 MG (Stofnaam: pantoprazol)	via de mond	dagelijks	1 tabl				
ASAFLOW TABL 80 MG (Stofnaam: acetylsalicylzuur)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
LIXIANA TABL 30 MG (Stofnaam: edoxaban)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
BISOPROLOL EG TABL 2,5 MG (Stofnaam: bisoprolol)	via de mond	dagelijks		1 tabl			
ZOCOR TABL 40 MG (Stofnaam: simvastatine)	via de mond	dagelijks				1 tabl	

Naam geneesmiddel	Sterkte (dosis)	Toedieningsweg (via mond, zetpil, zalf, inspuiting, puffer,...)	Aantal innames per dag	Tijdstip van inname	Opmerkingen (1 x per week, bij maaglast, gestopt sinds, datum laatste toediening,...)
<i>Metformine Sandoz</i>	<i>850mg</i>	<i>via de mond</i>	<i>3 keer</i>	<i>8u, 12u, 17u</i>	<i>sinds 2 weken naar 3x/d</i>
<i>Uni- Diamicon</i>	<i>?</i>	<i>via de mond</i>	<i>1 keer</i>	<i>8u</i>	
<i>Cordarone</i>	<i>200mg</i>	<i>via de mond</i>	<i>1 keer</i>	<i>8u</i>	
<i>Acetylcysteïne EG</i>	<i>?</i>	<i>via de mond</i>	<i>1 keer</i>	<i>bij slijmen</i>	
<i>Dafalgan bruis</i>	<i>1g</i>	<i>via de mond</i>	<i>5 keer</i>	<i>bij pijn</i>	

3. Gerichte bevraging

Gerichte bevraging

Bloedverdunners ☐	Pijnstillers ☐	Recent (<2 weken) antibiotica gebruik ☐	Vitamines/voedingssupplementen ☒
Inspuitingen (fraxiparine, insuline, vitamines ...)	Pleisters met medicatie <i>Zolpidem</i> ☐	Hormonale preparaten/Cortisone ☐	Geneeskrachtige kruiden/homeopathie ☐
GM tegen maagklachten ☐	Slaapmedicatie ☒	Oog-, oor-, neusdruppels ☐	GM <i>1x/week</i> <i>1/maand, 1x/jaar, zo nodig</i> ☒
GM tegen constipatie ☐	Puffer (+cortisone) ☐	Zalven ☐	Bereidingen apotheek <i>maandag</i> ☐
Hoestsiroop/slijmoplosser ☐			

D-cure 25.000 1x/maand

Trulicity 1.5mg

CASUS

Reconciliatie



Medicatie	Toediening	Frequentie	Ochtend		Middag	Avond		Opmerkingen
			07u	08u	12u	17u	20u	
PANTOPRAZOL SANDOZ TABL 20 MG (Stofnaam: pantoprazol)	via de mond	dagelijks	1 tabl					
METFORMINE SANDOZ TABL 850 MG (Stofnaam: metformine)	via de mond	dagelijks		1 tabl	1 tabl	1 tabl		sinds 2 weken naar 3x/dag
UNI DIAMICRON TABL RETARD 60 MG (Stofnaam: gliclazide)	via de mond	dagelijks						
D-CURE DRINKBARE AMP 25.000 E/ML (Stofnaam: colecalfitol)	via de mond	1 keer per 4 weken						Dosis per inname: 1 amp
ASAFLW TABL 80 MG (Stofnaam: acetylsalicylzuur)	via de mond	dagelijks		1 tabl				
LIXIANA TABL 30 MG (Stofnaam: edoxaban)	via de mond	dagelijks		1 tabl				
CORDARONE TABL 200 MG (Stofnaam: amiodaron)	via de mond	dagelijks		1 tabl				
BISOPROLOL EG TABL 2,5 MG (Stofnaam: bisoprolol)	via de mond	dagelijks		1 tabl				
ZOCOR TABL 40 MG (Stofnaam: simvastatine)	via de mond	dagelijks					1 tabl	
ZOLPIDEM EG TABL 10 MG (Stofnaam: zolpidem)	via de mond							Dosis per inname:
TRULICITY VOORGEV PEN 1,5 MG/0,5 ML (Stofnaam: dulaglutide)	onderhuids	1 keer per week						Dosis per inname: 1 pen maandag
DAFALGAN TABL FORTE 1 G (Stofnaam: paracetamol)	via de mond		# bij pijn (max aantal: 5 per dag) Dosis per inname: 1 tabl					
ACETYLCYSTEINE EG ZAKJE 600 MG (Stofnaam: acetylcysteine)	via de mond		# bij slijmen (max aantal: 3 per dag) Dosis per inname:					

Verificatie



Huisarts & huisapotheker

- Vitalink
- Sumehr
- Telefonisch

Thuisverpleging

- I-Mens, Mijn WGK,...
- Telefonisch

Familieleden

- Aanwezig bij patiënt
- Telefonisch

Bij bevraging ook te informeren!

- Welke zorgverleners?
- Zelf medicatie klaarzetten?

Verificatie



Huisarts & huisapotheker

- Vitalink
- Sumehr
- Telefonisch

Arts

- Uni Diamicron → 60mg
- Cordarone → 's middags ipv. 's avonds
- Bisoprolol → voorschrift van 5mg, ½ tablet

Apotheker

- Zolpidem → 10mg voor slapengaan, dagelijks (want om de 30 dagen nieuw doosje nodig)
- Acetylcysteïne → zonder VS, zakjes van 600mg worden afgeleverd, 1 zakje per keer
- Dafalgan → inderdaad 1g tabletten, komt dit veel halen

Verificatie



Thuisverpleging

- I-Mens, Mijn WGK,...
- Telefonisch

Thuisverpleging

- Zet medicatie klaar 1x week op maandag
- Zet dan ook Trulicity spuit
- Geen schema beschikbaar, weet dit niet van buiten

CASUS

Verificatie



Familieleden

- Aanwezig bij patiënt
- Telefonisch

Familieleden

- Hebben niet meer info

CASUS

Verificatie



Medicatie	Toediening	Frequentie	Ochtend		Middag	Avond		Nacht	Opmerkingen
			07u	08u	12u	17u	20u	22u	
PANTOPRAZOL SANDOZ TABL 20 MG (Stofnaam: pantoprazol)	via de mond	dagelijks	1 tabl						
METFORMINE SANDOZ TABL 850 MG (Stofnaam: metformine)	via de mond	dagelijks		1 tabl	1 tabl	1 tabl			sinds 2 weken naar 3x/dag
UNI DIAMICRON TABL RETARD 60 MG (Stofnaam: gliclazide)	via de mond	dagelijks		1 tabl					
D-CURE DRINKBARE AMP 25.000 E/ML (Stofnaam: colecalciferol)	via de mond	1 keer per 4 weken							Dosis per inname: 1 amp
ASAFLW TABL 80 MG (Stofnaam: acetylsalicylzuur)	via de mond	dagelijks		1 tabl					
LIXIANA TABL 30 MG (Stofnaam: edoxaban)	via de mond	dagelijks		1 tabl					
CORDARONE TABL 200 MG (Stofnaam: amiodaron)	via de mond	dagelijks			1 tabl				
BISOPROLOL EG TABL 5 MG (Stofnaam: bisoprolol)	via de mond	dagelijks		0.5 tabl					
ZOCOR TABL 40 MG (Stofnaam: simvastatine)	via de mond	dagelijks					1 tabl		
ZOLPIDEM EG TABL 10 MG (Stofnaam: zolpidem)	via de mond	dagelijks						1 tabl	
TRULICITY VOORGEV PEN 1,5 MG/0,5 ML (Stofnaam: dulaglutide)	onderhuids	1 keer per week							Dosis per inname: 1 pen maandag
DAFALGAN TABL FORTE 1 G (Stofnaam: paracetamol)	via de mond		# bij pijn (max aantal: 5 per dag) Dosis per inname: 1 tabl						
ACETYLCYSTEINE EG ZAKJE 600 MG (Stofnaam: acetylcysteïne)	via de mond		# bij slijmen (max aantal: 3 per dag) Dosis per inname: 1 zakje						

Registratie



Wat gaan we nu registreren?

- Zoals patiënt het neemt vs. hoe patiënt het zou moeten nemen
- Wat met grote fouten?

1. Belang van goede afspraken maken binnen ziekenhuis
2. Belang van goede communicatie met artsen

Registratie



Extra registratie

- Allergie
- Intoleranties

Interpretatie

- Pluis/niet pluis gevoel
- Herkennen van afwijkingen in een schema
- Gebruiken van correcte bronnen



04

HRM en aandachtspunten



HRM

Hoog risico medicatie

- Bij toedienen
- Bij registreren
- Bij niet-registreren

Aandachtspunten

Sommige geneesmiddelen hebben net iets meer aandacht nodig!

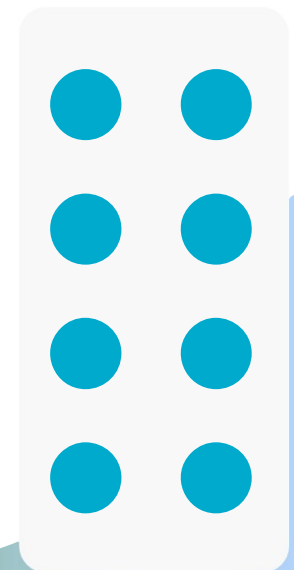
Enkele voorbeelden:

- Durogesic: 1 x per 3 dagen
- Ledertrexate: 1 x per week → dosis goed navragen + foliumzuur
- Eenheden insuline zeker bevragen
- Marcoumar: volgens INR = schema
- DOAC's: let op aantal innames per dag
- Alendronate/fosamax/risedronate: 1 x per week
- Magistrale bereiding: aantal mg/ μ g
- Dubbelmedicatie vermijden!



05

Patientengesprek



Medicatiereconciliatie

Wat liep goed? Wat zou jij ook doen?

Wat liep mis? Wat kon beter?













