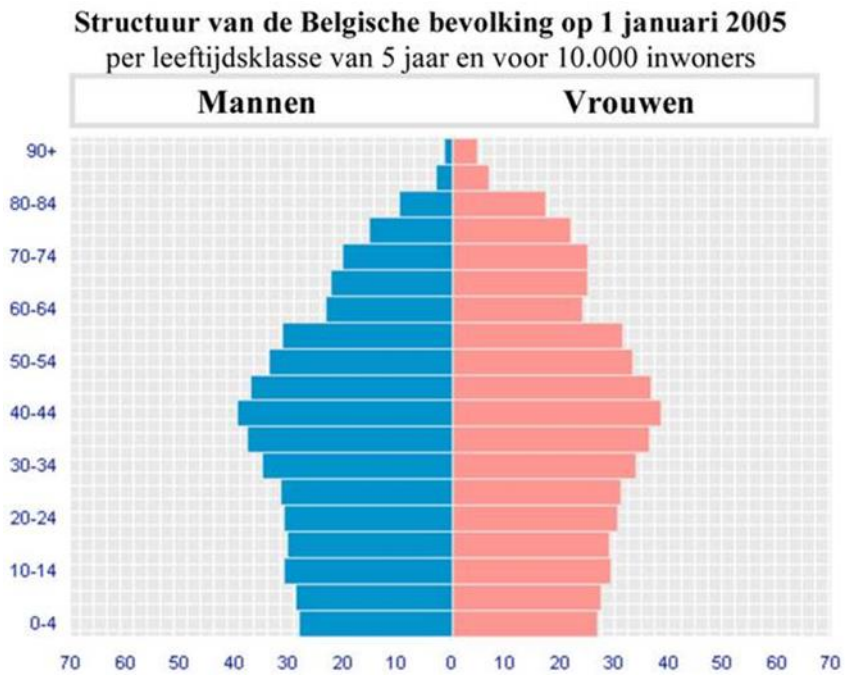
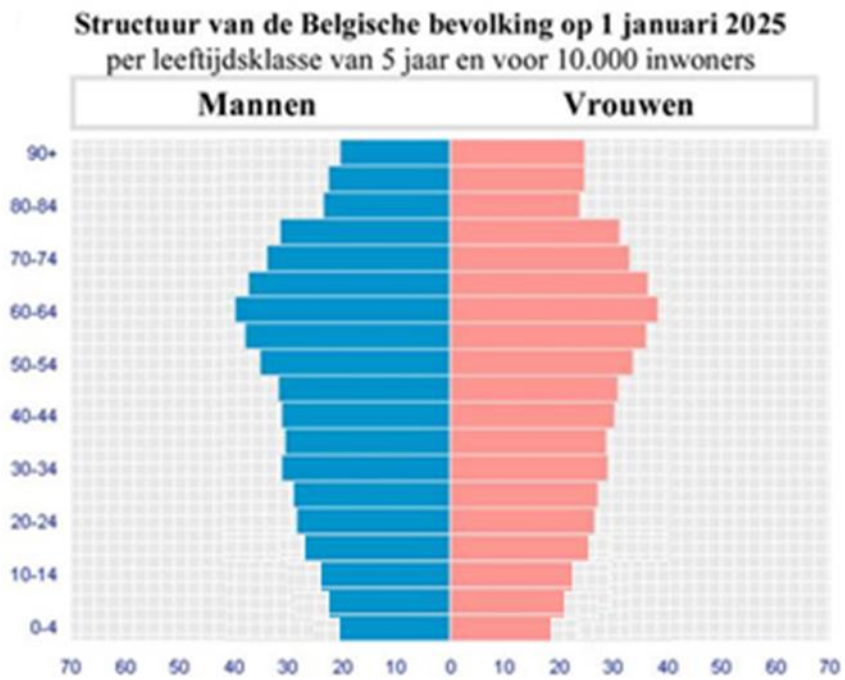
Iedereen op éénlijn(.be)
voor de patiënt

An inconvenient truth…



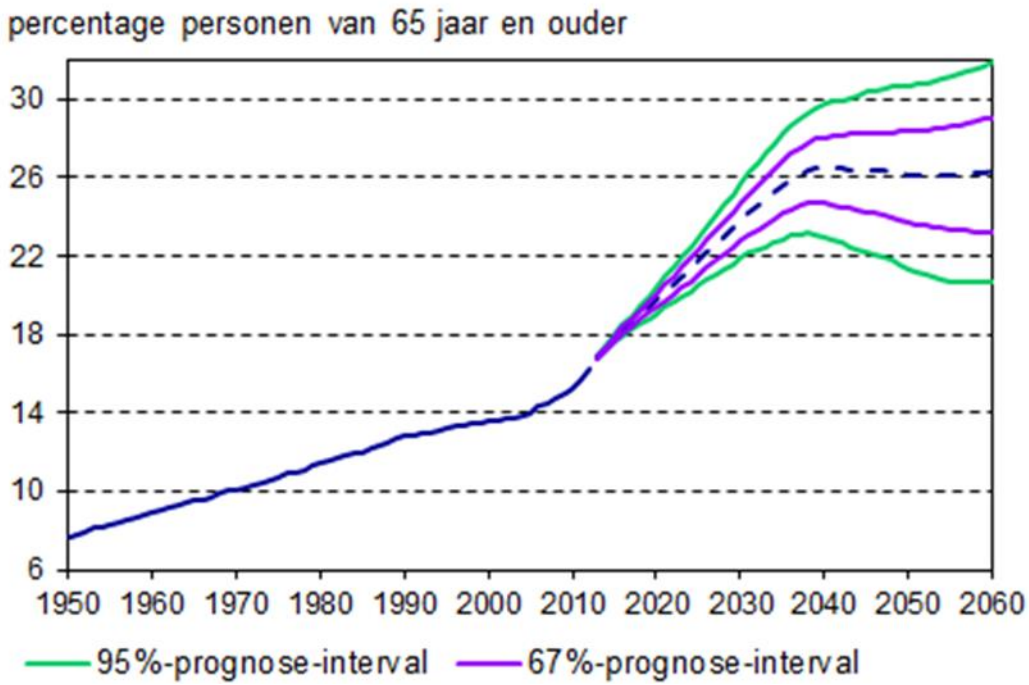


Bron: FOD Economie (2006)

Vlaams Apothekers Netwerk

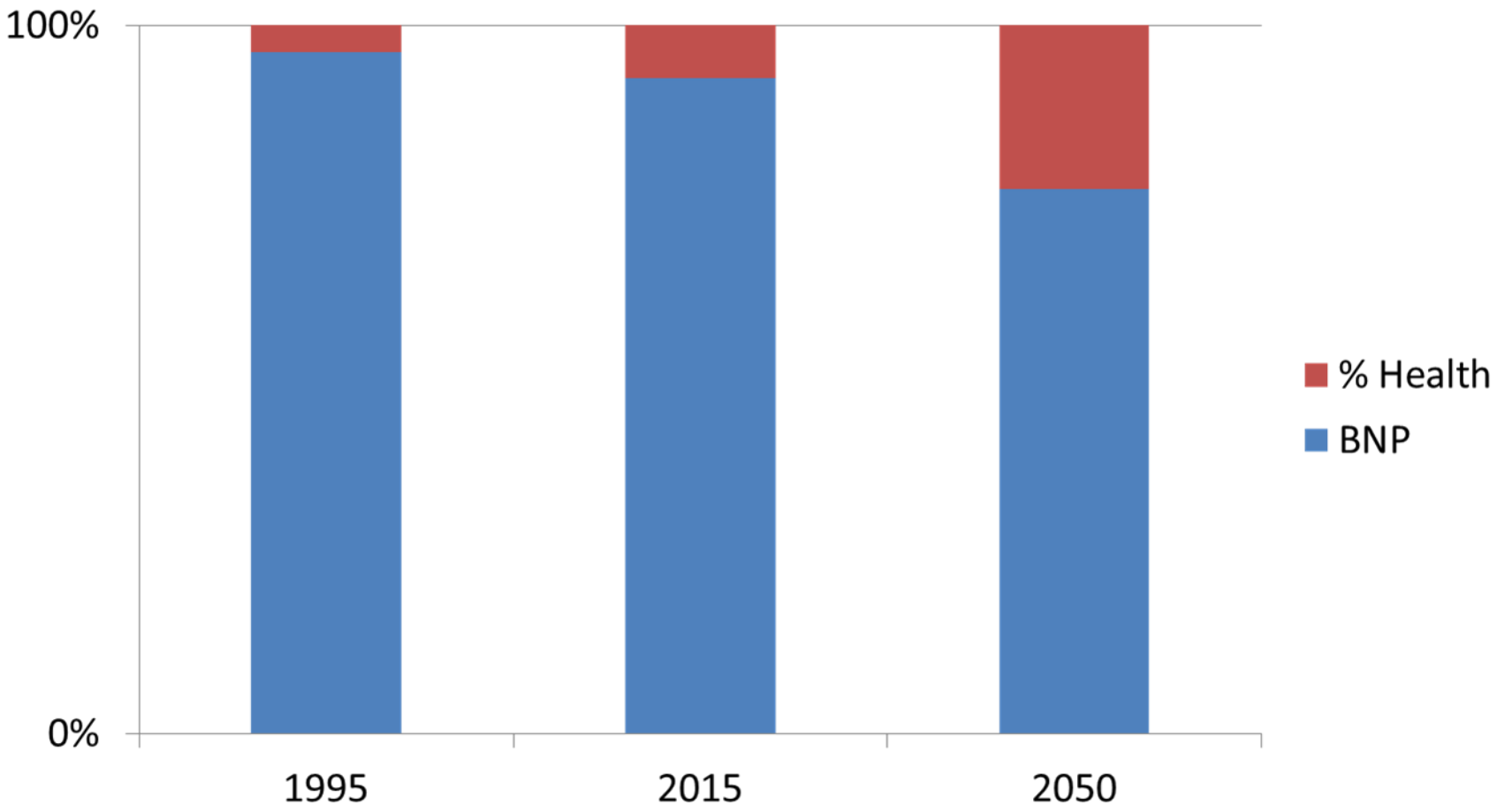
An inconvenient truth…

Figuur 2: Percentage 65-plussers, 1950-2012 en prognose percentage 65-plussers met 67%- en 95%-prognose-interval, 2013-2060 (Bron: *CBS Bevolkingsstatistiek*; *CBS Bevolkingsprognose* over 2013-2060).



Vlaams Apothekers Netwerk

An inconvenient truth…



Vlaams Apothekers Netwerk

Bankruptcy
NEXT EXIT

Wat moet er dan veranderen?

1. Van reactieve naar **geplande zorg**
2. Een nieuw model voor **geïntegreerde zorg**
3. **Multidisciplinaire samenwerking** door digitale communicatie en gegevensdeling
4. Responsabilisering en empowerment van **patiënten** en hun mantelzorgers
5. Nieuwe vormen van **vergoeding**

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen?

Definitie:

*"Je huisapotheker is een **apotheker** die je kiest om je geneesmiddelengebruik te begeleiden en op te volgen. Hij of zij beheert je **farmaceutisch dossier** en biedt je **farmaceutische zorg** tijdens het hele verloop van je zorgtraject."*

Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je gezond bent?

Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je gezond bent?

- Onschuldige kwaaltjes behandelen en advies geven bij het gebruik van zelfzorggeneesmiddelen
- Je gezond houden door je te ondersteunen, informeren en motiveren voor een gezonde levensstijl
- Je apotheker biedt toegankelijke, professionele en gratis zorg.
- Desnoods 24 uur op 24 en 7 dagen op 7!

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je denkt dat je gezond bent?

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je denkt dat je gezond bent?

- Je risicoprofiel voor chronische aandoeningen bepalen door enkele vragen of een zelftest
- Je tijdig doorverwijzen bij alarmsignalen, die op het eerste zicht soms banaal lijken
- Chronische pathologieën vroegtijdig opsporen en je doorverwijzen voor diagnose

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

…als je hoort dat je niet zo gezond meer bent?

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je hoort dat je niet zo gezond meer bent?

- Je advies geven over de geneesmiddelen die je voorgeschreven krijgt
- Je meer uitleg geven over de aandoening die je hebt
- Een persoonlijk begeleidingsgesprek met je voeren
- Je motiveren om therapietrouw te zijn
- Alle mogelijke problemen die zich met je medicatie kunnen voordoen vermijden, opsporen en behandelen

Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je aan verschillende aandoeningen lijdt?

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je aan verschillende aandoeningen lijdt?

- Je medicatie op geregelde tijdstippen nakijken
- Een medicatieschema voor je opstellen en bijhouden en – als je dat goed vindt – ter beschikking stellen aan de rest van je zorgteam
- Je medicatie individueel voorbereiden als je dat kan helpen om je geneesmiddelen correct in te nemen
- Deelnemen aan multidisciplinair overleg over je gezondheid en de zorg die je nodig hebt

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

… als je zorg complex wordt en je afhankelijk bent?

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Wat kan je huisapotheker doen…

…als je zorg complex wordt en je afhankelijk bent?

- Je apotheker blijft als jouw vertrouwenspersoon en als specialist van het geneesmiddel een belangrijke partner voor je zorgteam
- Hij of zij waakt over je thuismedicatie en zorgt dat de thuisverpleegkundige en het ziekenhuis (waar je nu soms terecht moet) altijd goed op de hoogte zijn

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Wat moet er dan veranderen?

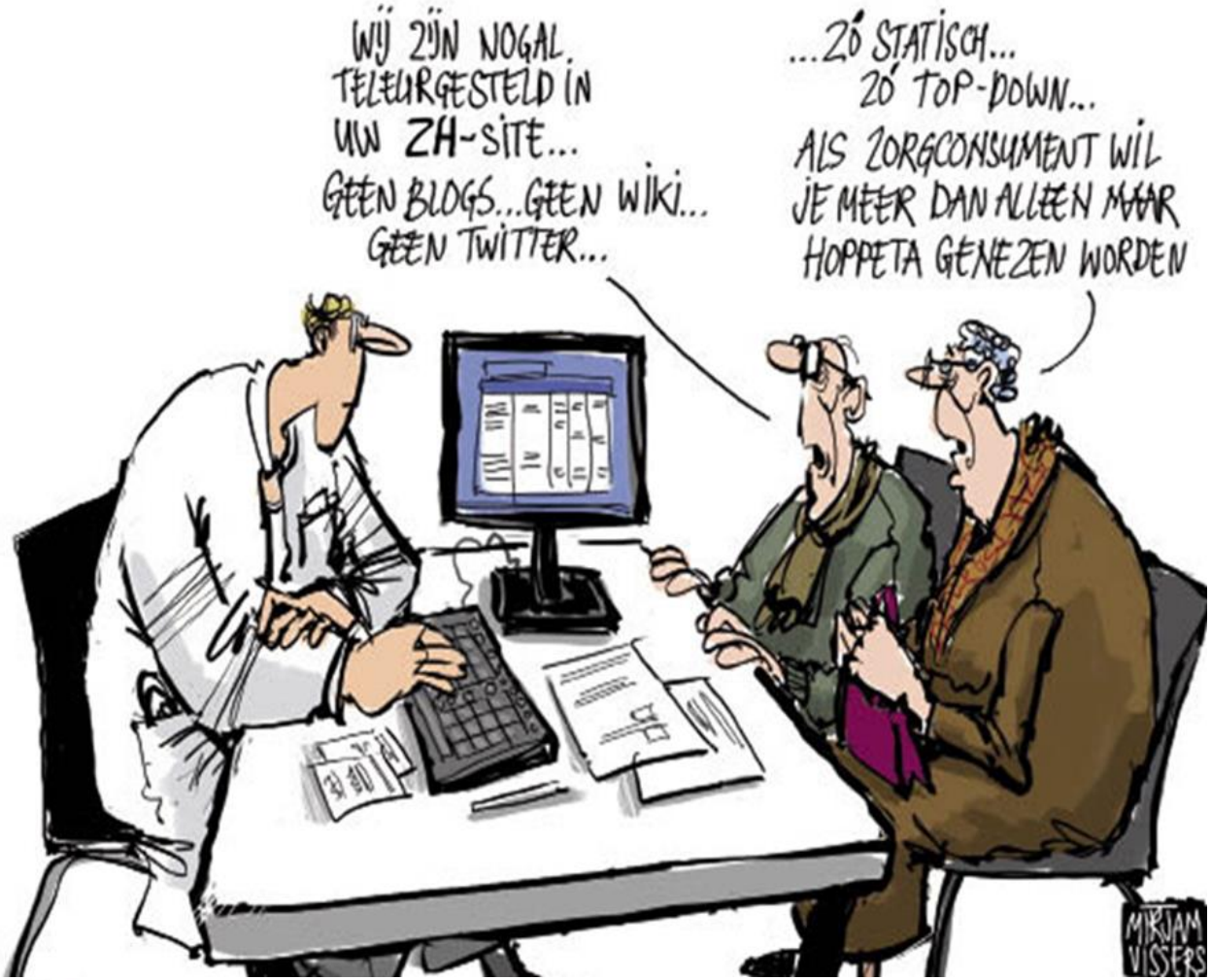
1. **Ambulant**e zorg > residentiële zorg
2. Van reactieve naar **geplande** zorg
3. Nieuw **zorgmodel**: 0de lijn > 1ste lijn > 2de lijn
4. Multidisciplinaire **samenwerking**
5. **Geïntegreerd**e zorg en self management

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

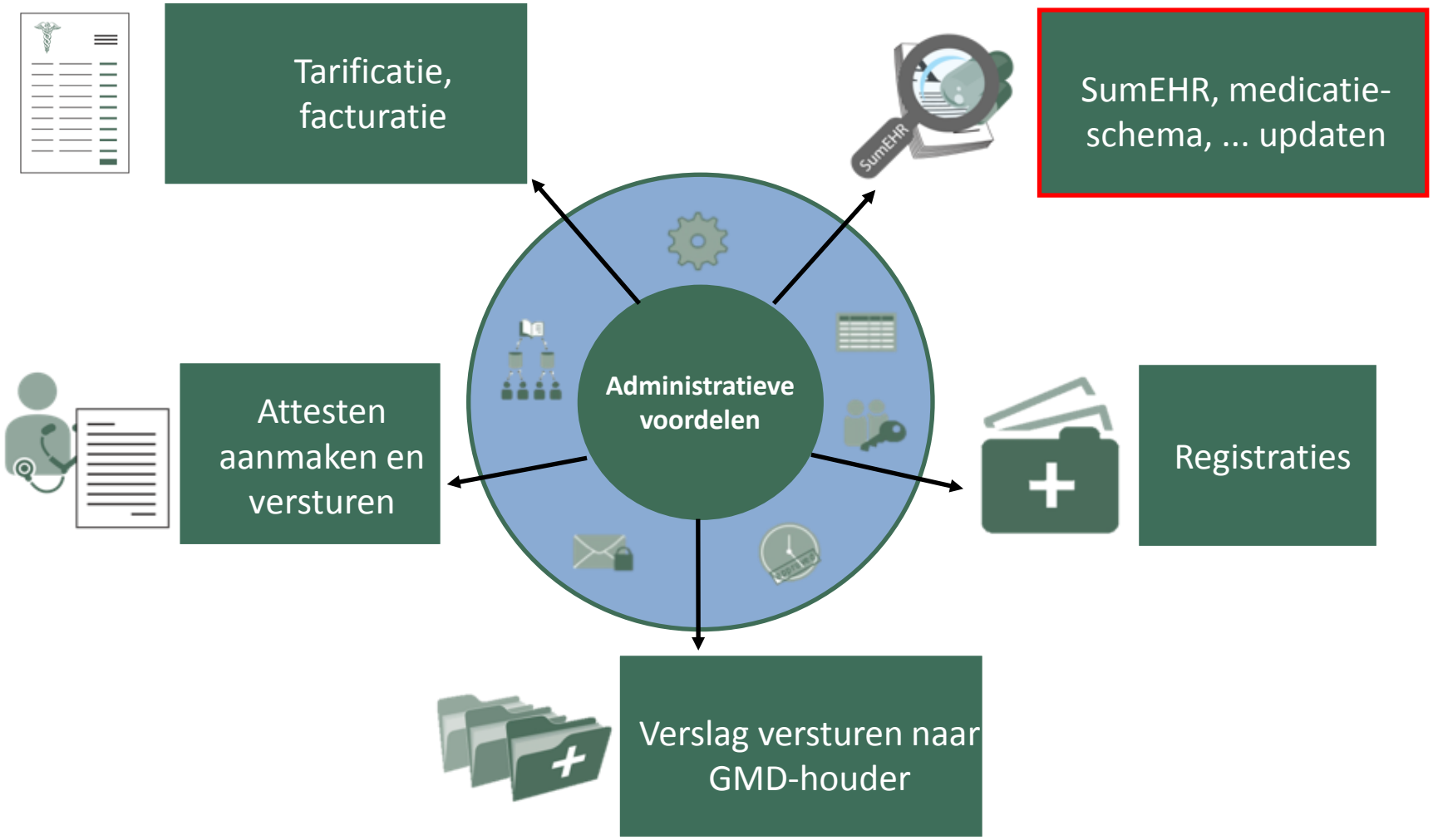
Wat hebben we daarvoor nodig?

1. Online **gegevensdeling** (e-health)
2. Gebruiksvriendelijke **software**
3. Elektronisch patiëntendossier (**EPD**) = authentieke bron voor gegevensdeling
4. **Automatisering** van registratie en facturatie
5. Nieuwe vormen van **vergoeding**

Vlaams Apothekers Netwerk



VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

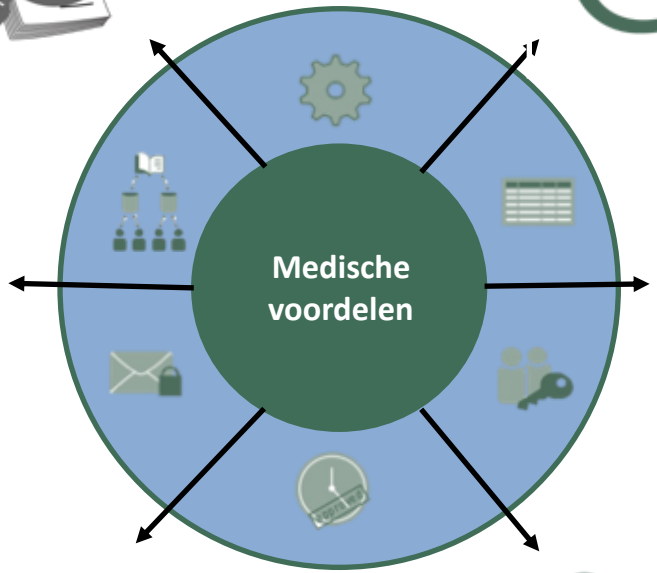


VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Opzoeken voorgeschiedenis via SumEHR

Online advies en guidelines

Medicatie-schema



Elektronische voorschriften

Raadplegen van laboresultaten

Elektronische verwijsbrief

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Waarom medicatieschema's delen?

1. Geneesmiddelgebonden problemen (**GGP**) bij 15% van de voorschriften *(Bron: Farmaceutisch Tijdschrift, maart 2014)*
2. 2,4% van ziekenhuisopnames door GGP, waarvan de helft **vermijdbaar** *(Bron: HARM, november 2006)*
3. **Therapietrouw** is allicht de belangrijkste factor in de gezondheidszorg *(WHO, 2003)*
4. **Fouten** bij toediening van medicatie *(KCE, 2010)*
5. **Niet gebruikt**e medicatie
   - 500 miljoen ton in 2013 *(Bron: APB)*
   - 100 miljoen € in 2013 (NL) *(Bron: RTL Nieuws)*

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Waarom medicatieschema's delen?

1. Gefragmenteerde **eerste lijn**
2. Per definitie een **multidisciplinair** gegeven
3. Betrokkenheid van **patiënt** en/of mantelzorg
4. **Transmurale** communicatie
5. **Basis** voor nieuwe diensten

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Geneesmiddelenhistoriek

30 januari 2014: longarts L

R/ Medrol 4 mg 32 tabl.
1 per dag

R/ Symbicort 200 puffs
3x2 per dag

R/ Duovent 200 puffs
3x2 per dag

R/ Montelukast 28 tabl.
1 per dag

14 februari 2014: huisarts H

R/ Augmentin 500mg 16 caps
2 per dag (indien labo infectie aantoont)

30 maart 2014: cardioloog C

R/ Cordarone 60 tabl
1 per dag

R/ Burinex 1mg 30 tabl
1 per dag

HISTORIEK:

(Apotheek A)

30/01/14	Medrol 4 mg 32 tabl.	Dr.L
30/01/14	Symbicort 200 puffs	Dr.L
30/01/14	Duovent 200 puffs	Dr.L
30/01/14	Montelucast 28 tabl.	Dr.L
14/02/14	Augmentin 500mg 16caps	Dr.H
28/02/14	Symbicort 200 puffs	Dr.L
28/02/14	Duovent 200 puffs	Dr.L
28/02/14	Montelucast 94 tabl.	Dr.L
03/03/14	Medrol 4 mg 32 tabl.	Dr.L
30/03/14	Symbicort 200 puffs	Dr.L
30/03/14	Duovent 200 puffs	Dr.L
14/04/14	Medrol 4 mg 32 tabl.	Dr.L
28/04/14	Symbicort 200 puffs	Dr.L
28/04/14	Duovent 200 puffs	Dr.L

(Apotheek B)

10/5/14	Cordarone 60 tabl	Dr.C
10/5/14	Burinex 1mg 30 tabl	Dr.C

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

Medicatieschema

30 januari 2014: longarts L

R/ Medrol 4 mg 32 tabl.
1 per dag

R/ Symbicort 200 puffs
3x2 per dag

R/ Duovent 200 puffs
3x2 per dag

R/ Montelucast 28 tabl.
1 per dag

14 februari 2014: huisarts H

R/ Augmentin 500mg 16 caps
2 per dag (indien labo infectie aanto

30 maart 2014: cardioloog C

R/ Cordarone 60 tabl
1 per dag

R/ Burinex 1mg 30 tabl
1 per dag

30 januari 2014 Patiënt P

14 februari 2014 Patiënt P

23 februari 2014 Patiënt P

30 maart 2014 Patiënt P

18 mei 2014 Patiënt P

Medrol 4 mg	ontsteking longen	1 ‘s ochtends
Symbicort	asthma	2 puffs ochtend, avond
Duovent	asthma	2 puffs ochtend, avond
Montelucast	ontsteking longen	1 tabl. 1 uur na avondeten
Cordarone	hartritme	1 ‘s ochtends bij eten
Burinex 1mg	plaspil	1 na ontbijt
Bronchosedal	*prikkelhoest*	*max. 3 x per dag 10ml wanneer nodig*

Apotheker A

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Vereisten gedeeld medicatieschema

1. **Gestructureerd** registreren
2. **Digitaal** registreren
3. **Standaardisering** van codes
4. **Uniform**e visualisatie
5. **Interoperabiliteit** tussen centrale diensten en eindgebruikerssoftware

Vlaams Apothekers Netwerk

Vitalink *as is*

1. 1.555 actieve **medicatieschema's** op 17 mei 2015 en 107 gebruikers (huisartsen, apothekers en burgers)
2. Bijna 2000 apotheken aangesloten op het **GFD**
3. Campagne **"Gegevens delen is gezond"**
4. Sinds februari aangesloten op de eerste **hub** (CoZo), RSW en VZN volgen allicht binnenkort
5. éénlijn.be, iMinds subsidietraject en project van de koepelorganisaties voor uitrol van het Vitalink medicatieschema lopen…

VAN Vlaams Apothekers Netwerk

Patient HealthViewer - TESTVERSIE ACCEPTATIE OMGEVING - 2.0.343 - by HealthConnect

Patient
HealthViewer

Patiënt

Arts

Thuisverpleegkundige

beID

health CONNECT

Patient

Test Dummy Patient

81062205558

Laatst gewijzigd door: Arts Lennart Van Keer
Laatst gewijzigd op: 07/11/13 14:24

Afdruk door: Jelle Jozef Gacoms
Afdruk op: 16/11/13 14:14
Versie:

Permanente geneesmiddelen

Geneesmiddel	Frequentie	Begin	Eind	Inname/Eenheid	Ochtend	Ontbijt Voor	Ontbijt Tijdens	Ontbijt Na	Middagmaal Voor	Middagmaal Tijdens	Middagmaal Na	Avondmaal Voor	Avondmaal Tijdens	Avondmaal Na	Slaap	20u00					Opmerkingen
Atenolol TEVA 50mg 90 tabletten	Dagelijks	07/11/13			1																gebruik: bloeddruk
Crestor 20 mg 98 tabletten	Dagelijks	22/11/13														1					gebruik: cholesterol instructie: @patiënt: steeds +/- op 't zelfde uur innemen! ook: éçà§ù
Ibuprofen EG 30 x 400mg	Dagelijks	22/11/13	27/11/13				1														
	! STOP !				opgeschort, reden: Tijdelijk niet innemen vanwege interactie met Y., auteur: arts GP Test, beslissing gemaakt op: 07/11/13																
	Dagelijks	30/11/13					1														
MOXONIDINE 0,4 MG COMP PEL 1*00 X 0,4 M	Dagelijks	07/11/13				1															gebruik: bloeddrukverlager
SOTALOL MYLAN 160 MG TABL 56X160MG	Dagelijks	09/11/13				1/2						1/2									
TRANXENE CAPS 100X10MG	Dagelijks	07/11/13 bij stop UNITRANXENE													1						
UNITRANXENE CAPS 30X15MG	Dagelijks	07/11/13	Op = stop												1						
Xylometazoline	Dagelijks	07/11/13														1 tussen het ontbijt en het middageten					gebruik: bloeddruk
LAXIDO NATUUR ZAKJES 50X13,7G	Om de 2 dagen - dag 2	07/11/13		zakje(s)		1															instructie: oplossen in een glas water

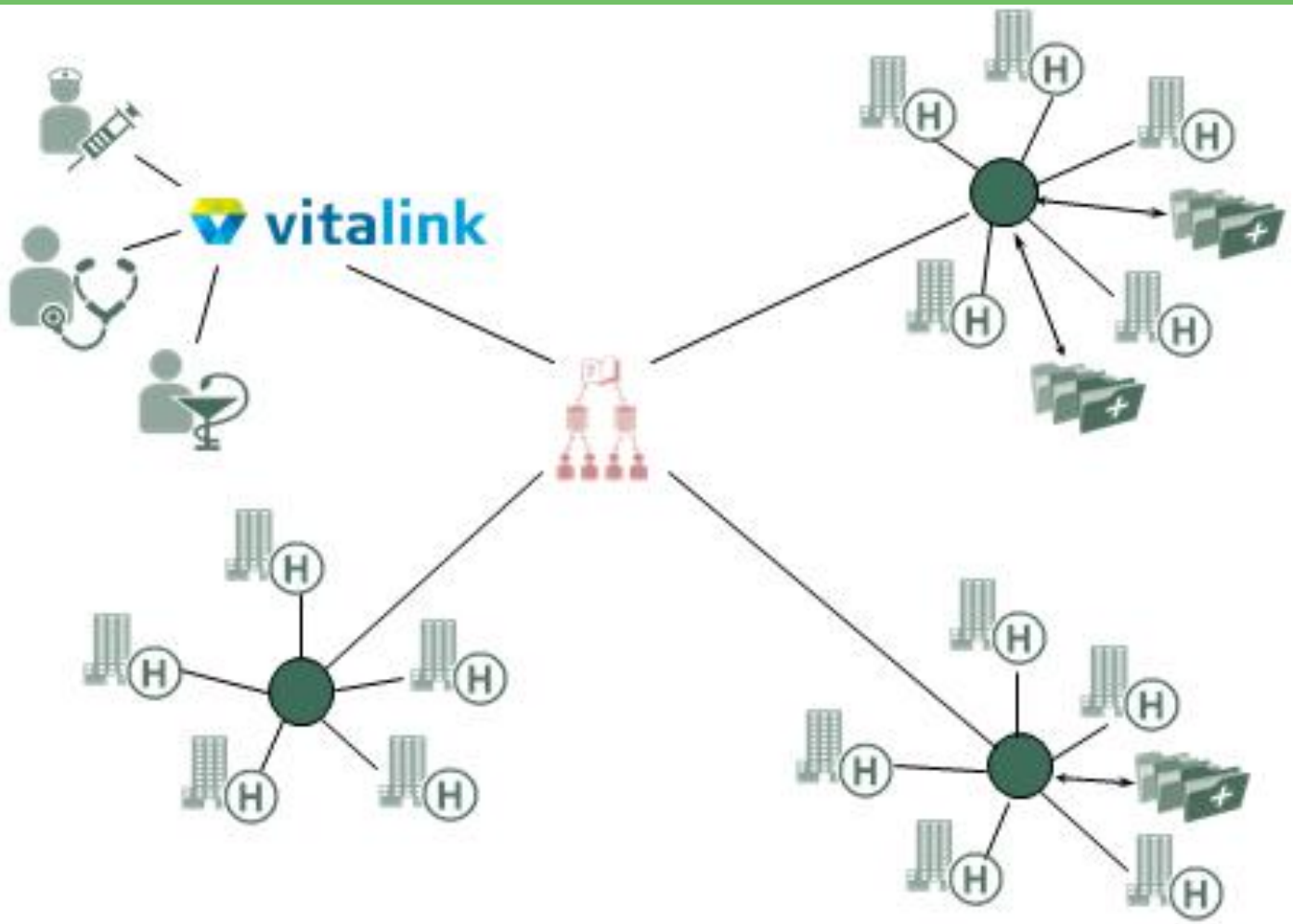
Tijdelijke geneesmiddelen

Geneesmiddel	Frequentie	Begin	Eind	Inname/Eenheid	Ochtend	Ontbijt Voor	Ontbijt Tijdens	Ontbijt Na	Middagmaal Voor	Middagmaal Tijdens	Middagmaal Na	Avondmaal Voor	Avondmaal Tijdens	Avondmaal Na	Slaap	20u00					Opmerkingen
FURADANTINE MC CAPS 50X100MG	Dagelijks	07/11/13	16/11/13				2						2								
LASIX COMP 12 X 40 MG	Wekelijks - ma, wo, vr	07/11/13				1															gebruik: vochtopstapeling
Medrol tab 30x 4mg	dag 1, dag 2, dag 3, dag 4	07/11/13					1			1			1								
	dag 5, dag 6, dag 7, dag 8	07/11/13					1						1								

Dit medicatieschema wordt beheerd door uw zorgteam en gedeeld via Vitalink. Meer informatie vindt u op www.vitalink.be/toelichtingms/.

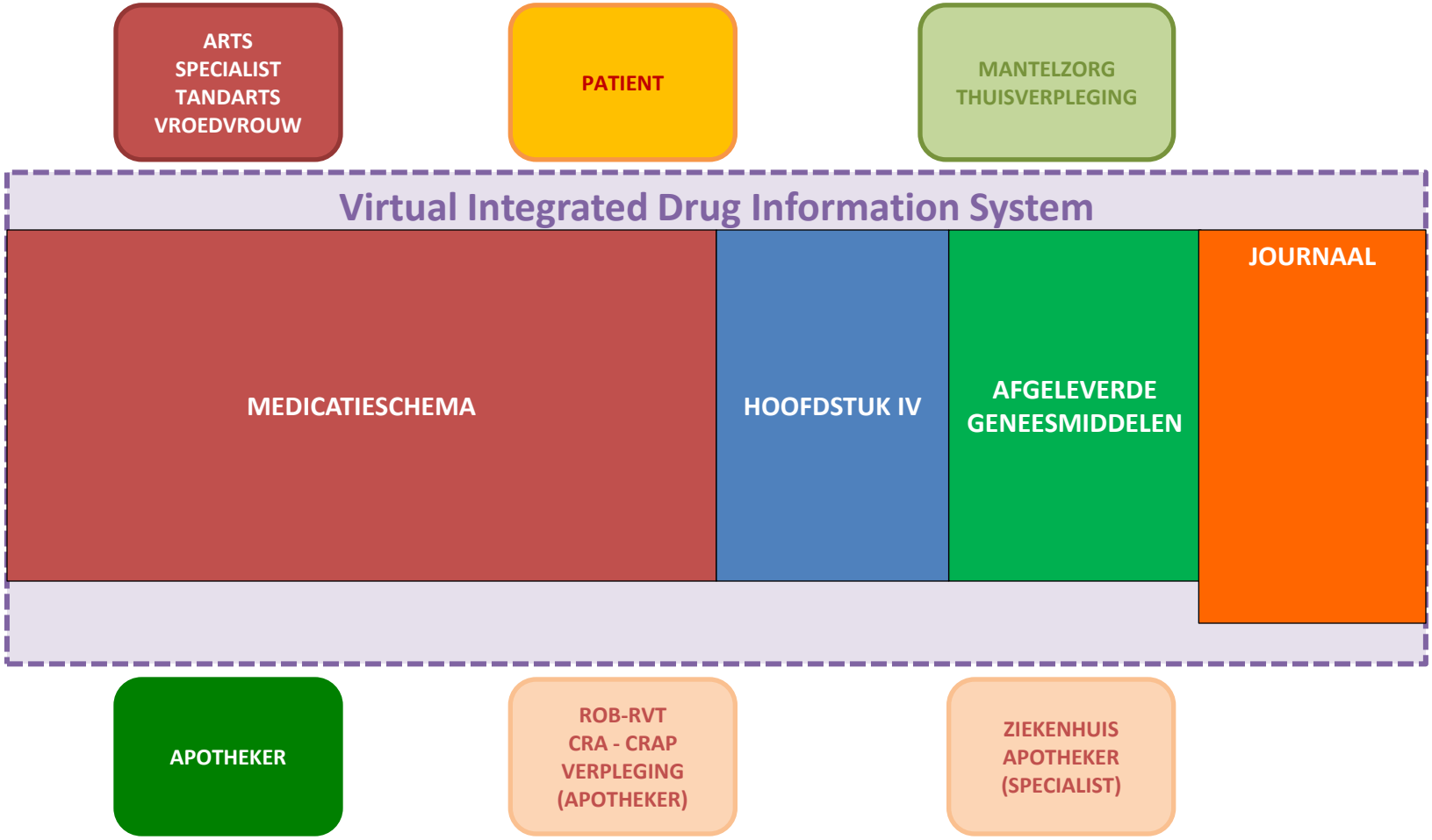
© HealthConnect NV, 2013. Alle rechten voorbehouden.

Vitalink *to be*



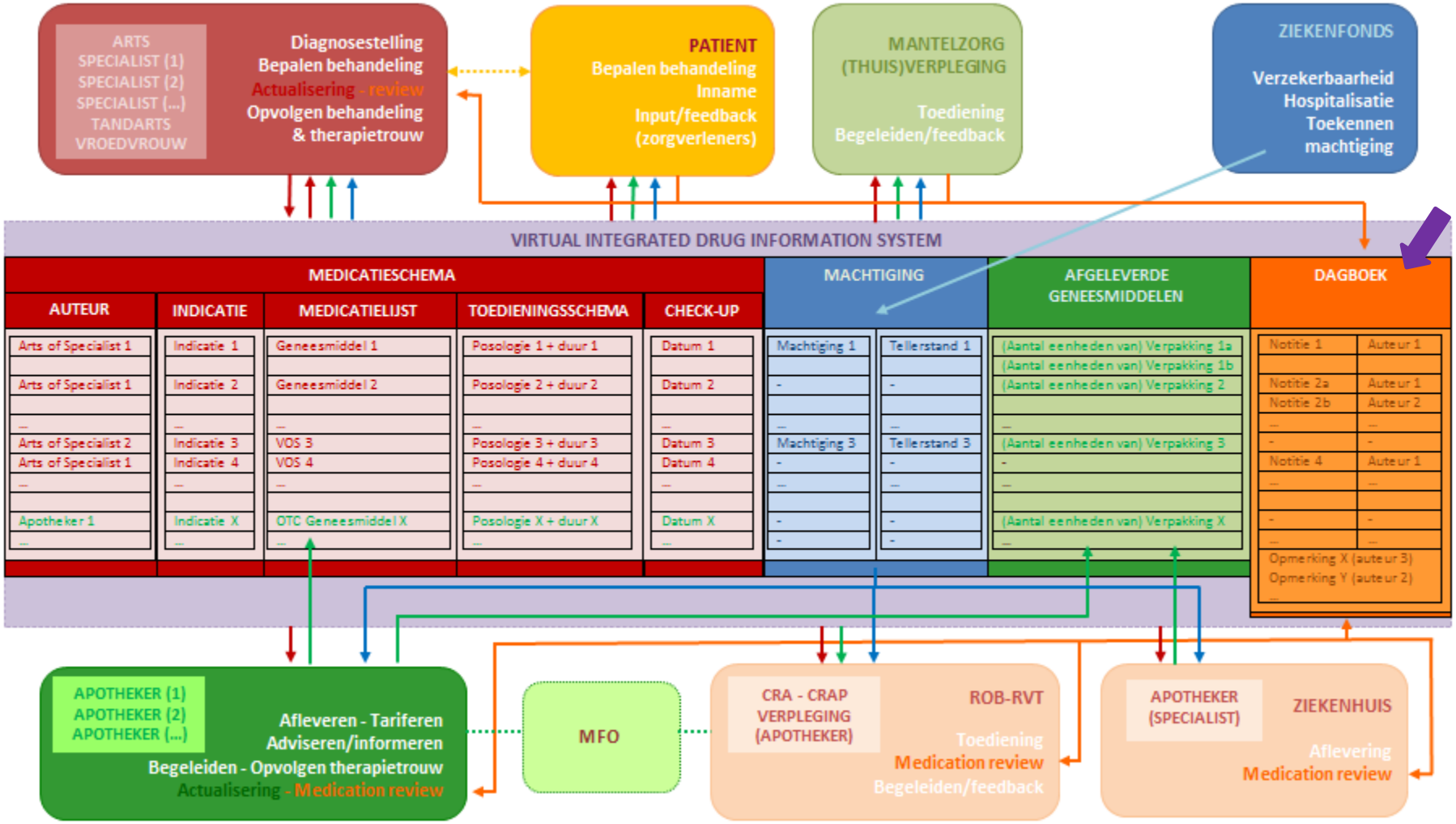
VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

RIZIV Visienota VIDIS



VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

RIZIV Visienota VIDIS



Vlaams Apothekers Netwerk

vitalink

gegevens delen, van vitaal belang

VAN
Vlaams Apothekers Netwerk

VAN harte

Vlaams Apothekers Netwerk