Bruxelles le 3 décembre 2019

RECIP-e

Phcien Charles Ronlez

1

L'E-PRESCRIPTION, C'EST POUR DEMAIN !

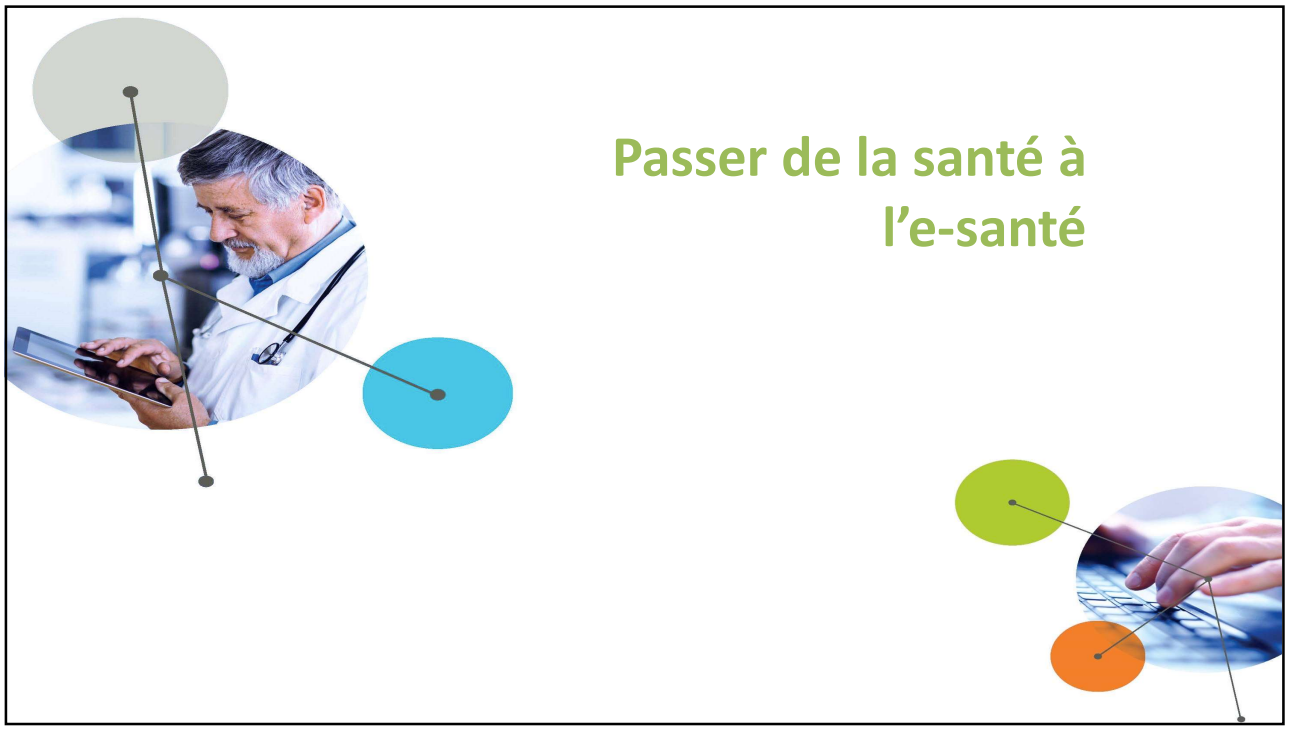
Soirée du 3/12/19à Bruxelles, organisée avec le soutien de

Medinect

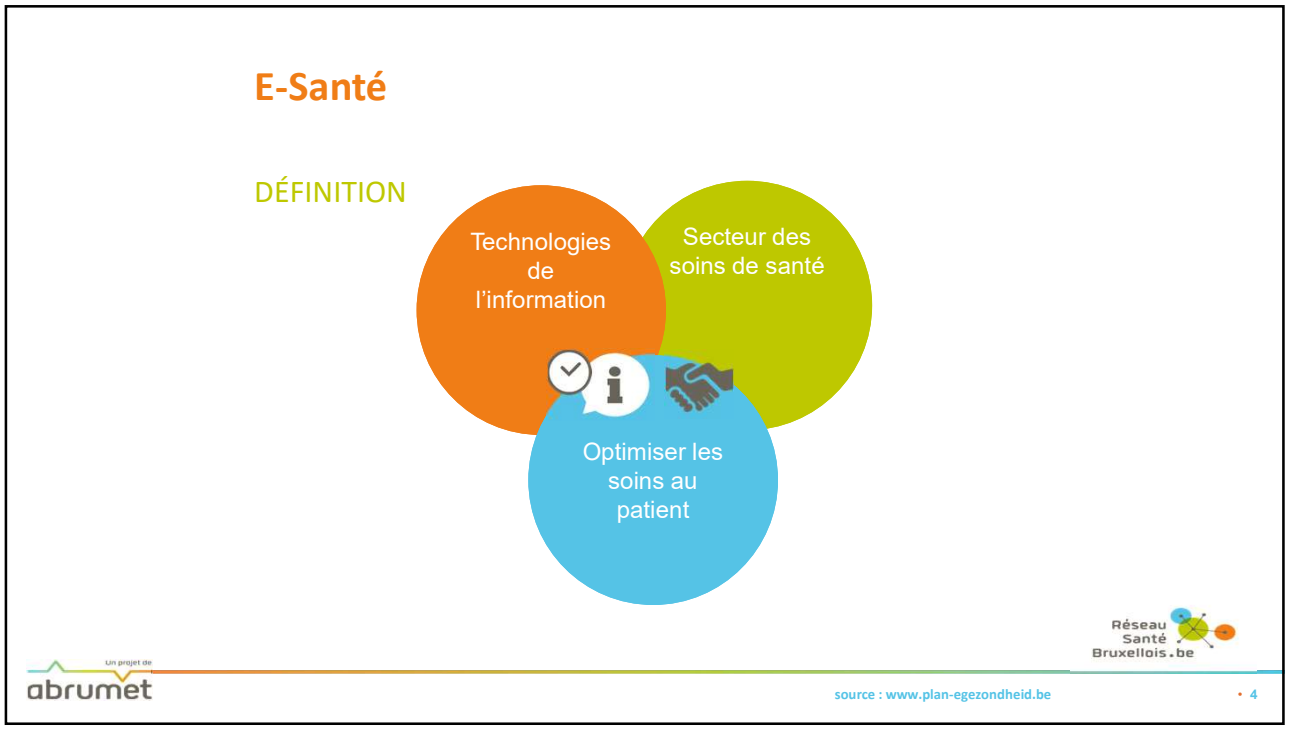
mobminder
your business agenda partner

Burogest

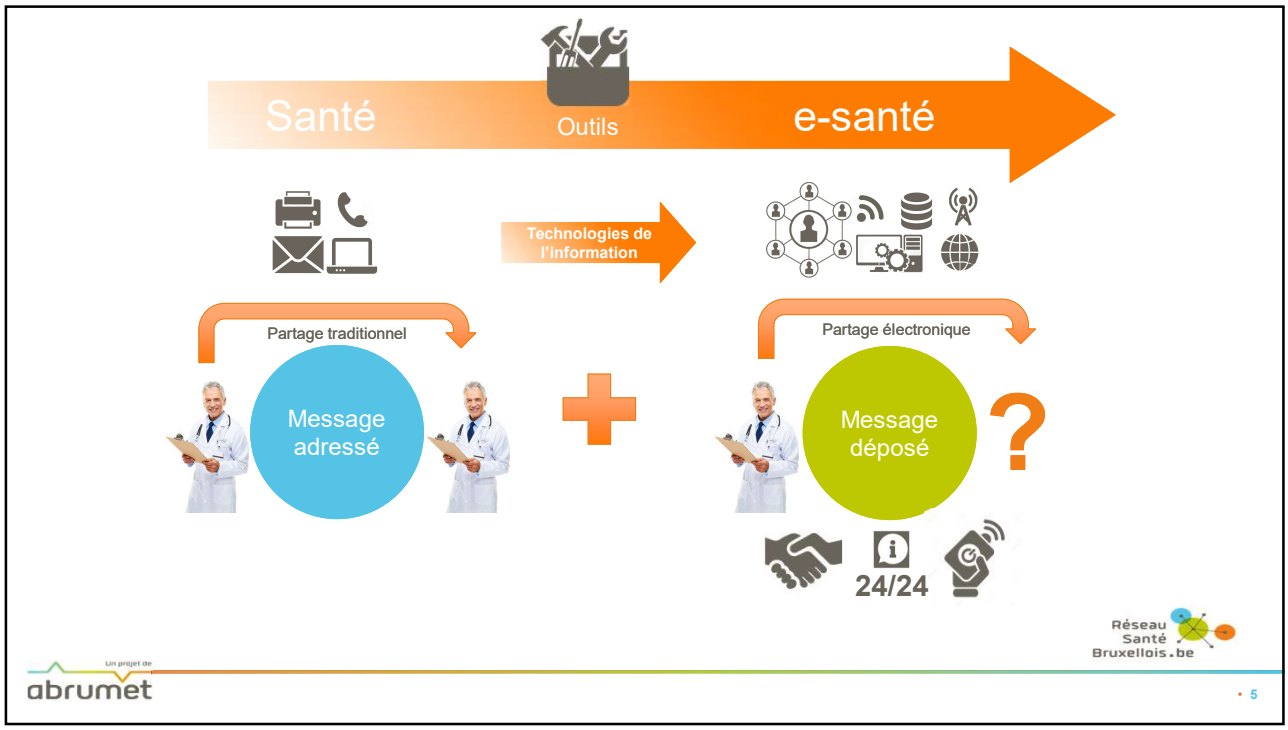
2


Passer de la santé à
l'e-santé

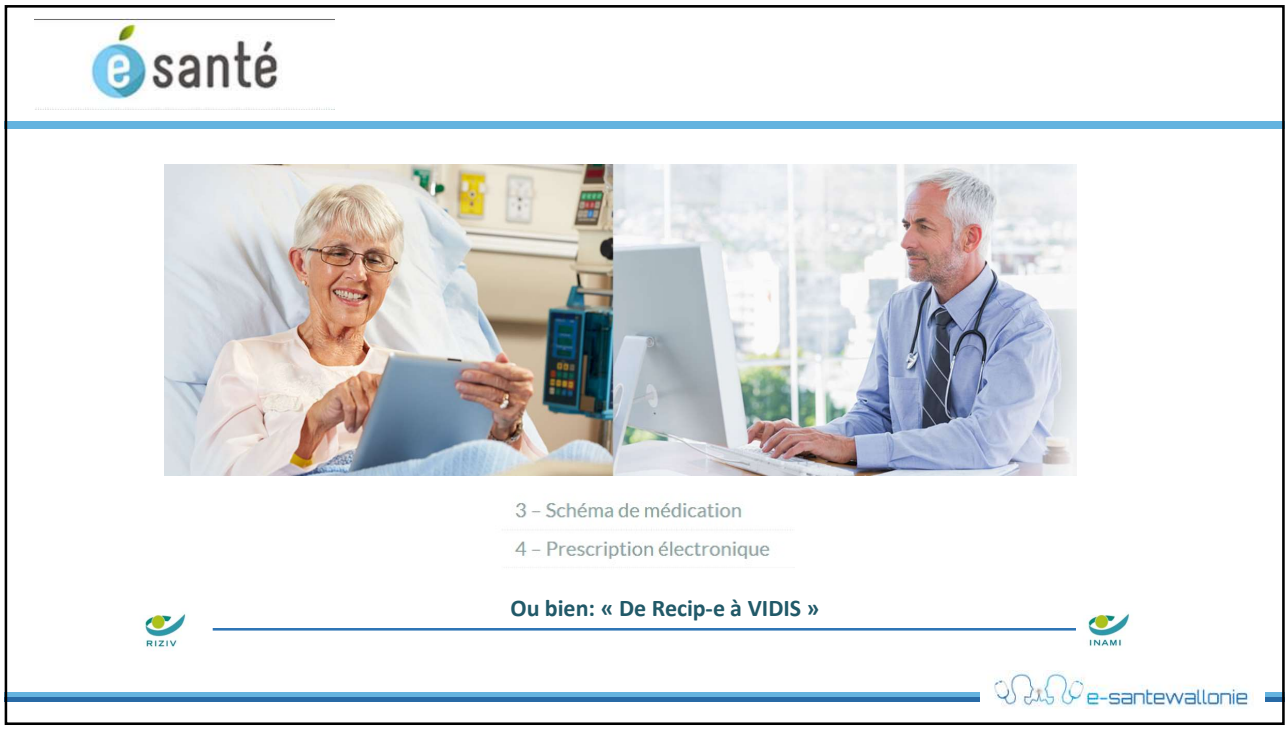
3


E-Santé
DÉFINITION
Technologies de l'information
Secteur des soins de santé
Optimiser les soins au patient
Réseau Santé Bruxellois.be
Un projet de
abrumet
source : www.plan-egezondheid.be
4

4


Santé
Outils
e-santé
Technologies de l'information
Partage traditionnel
Message adressé
Partage électronique
Message déposé
?
24/24
Réseau Santé Bruxellois.be
abrumet
5

5


esanté
3 – Schéma de médication
4 – Prescription électronique
Ou bien: « De Recip-e à VIDIS »
RIZIV
INAMI
e-santewallonie

6

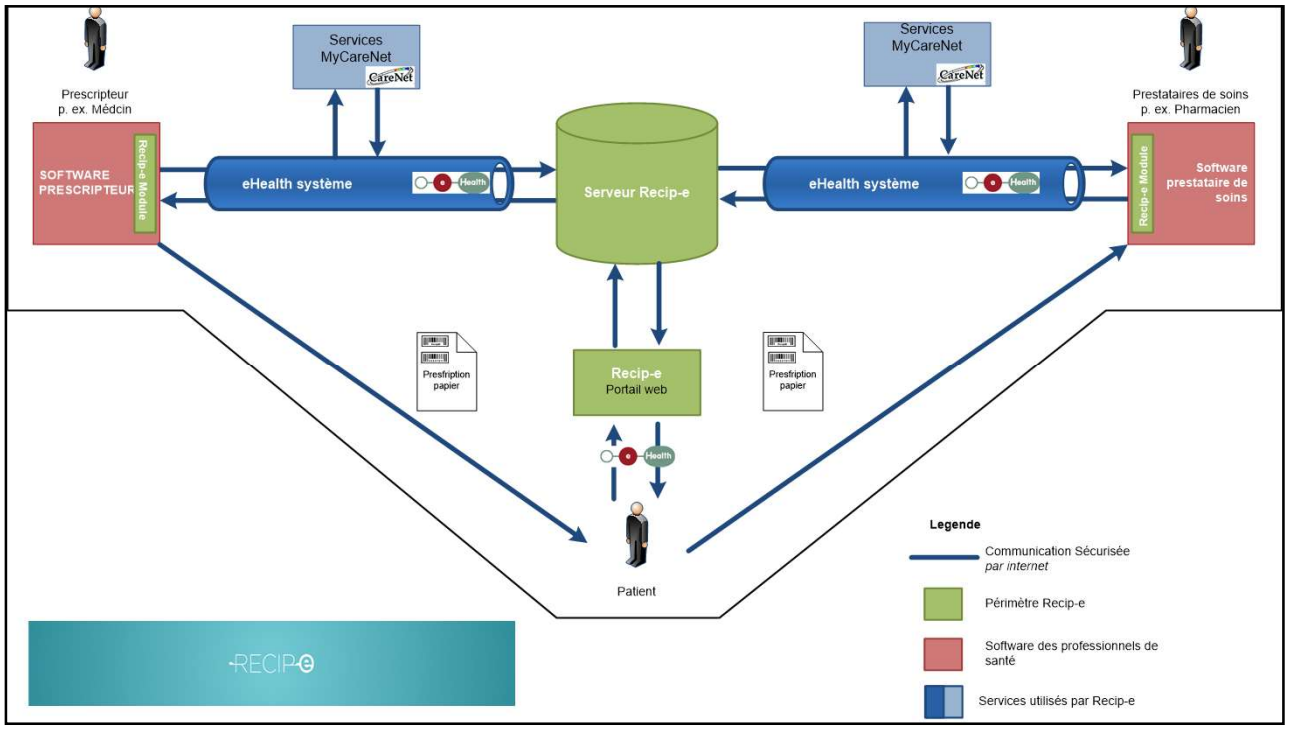
RECIP-e

Asbl Recip-e =

***Gestionnaire du projet**
***Composée des Associations professionnelles de prestataires de soins**
***Fondateurs : APB / Ophaco / ABSYM-BVAS / Le Cartel (ASGB-GBO) / AXXON / NKVV / VVT**

e-santewallonie

7



8

Plans eSanté 2015-2020 & 2019-2021 – Ligne du temps

Point d'action 4.3 ("prescription électronique"):

- ✓ 01.07.2016: La prescription électronique est valable sans prescription papier
- ✓ 01.01.2017: La prescription électronique prime pour la délivrance (Pharmaciens)

- ~~01.01.2018~~ → ~~**01.06.2018**~~ → **01.01.2020** :

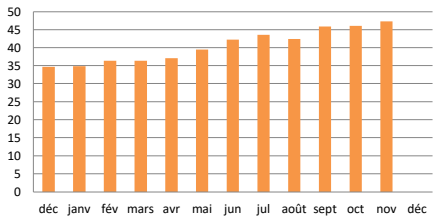
Toutes les prescriptions médicamenteuses doivent être faites par tout prescripteur (Med.Gen. et spéc., dent, S-F), par voie électronique (sauf en cas de force majeure)

SAUF * pour les prescripteurs ayant 64 ans au 1/1/2020
* pour les visites à domicile et en institution
* cas d'urgence ou de force majeure

- *lorsque le besoin d'aide médicale urgente est incontestable*
- *lorsque le prescripteur est étranger et n'a pas de NISS (ou numéro bis)*
- *lorsque le patient étranger n'a pas de NISS (ou numéro bis)*
- *pour un nouveau-né en attente de NISS*
- *Lors d'une incapacité dénoncée d'utilisée les services électroniques*

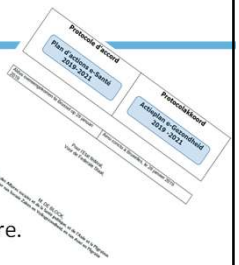
!!! Pour le moment seulement +/- 50 % des ordonnances « remboursables » sont électroniques !!!

% eprescriptions national



9

Protocole d'accord Plan d'actions e-Santé 2019-2021



4.3 Prescription électronique

Problème

Afin de garantir l'utilisation généralisée de la prescription électronique, des aspects supplémentaires tels que la **dématérialisation** et **l'intégration dans le Personal Health** Viewer doivent être élaborés.
D'autres types de prescriptions (autres que médicaments) peuvent être élaborés de la même manière.

Description

La prescription électronique des médicaments sera obligatoire à partir du 1 janvier 2020 et, au sens strict du terme, ce projet du plan d'action 2013-2018 a été largement réalisé, à l'exception de la dématérialisation de la prescription

La dématérialisation peut être réalisée de différentes manières et notamment

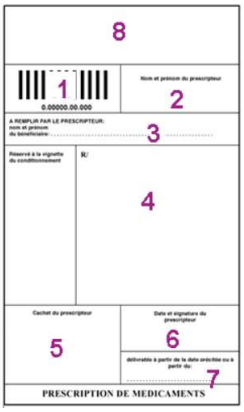
- en recourant aux possibilités qu'offre mHealth
- grâce au Personal Health Viewer (il sera aussi possible d'indiquer chez quel pharmacien le patient voudra aller chercher ses médicaments)

Le Plan d'action 2019-2021 ajoute un objectif supplémentaire, à savoir celui de l'élargissement du système aux prescriptions non médicales (p. ex. kinésithérapie, logopédie, etc.).

e-santewallonie

10

Ordonnance classique



Ordonnance classique avec RID

Preuve de prescription électronique

11

Le modèle pour prescrire sur papier à utiliser à partir du 1er novembre 2019

0.00000.00.000	Nom et prénom du prescripteur
A REMPLIR PAR LE PRESCRIPTEUR: Nom et prénom du bénéficiaire:.....	
Réservé à la vignette de conditionnement	R/
Cachet du prescripteur	Date et signature du prescripteur Date de fin pour l'exécution:

PRESCRIPTION DE MEDICAMENTS

D'APPLICATION A PARTIR DU 1er novembre 2019

RID
PREUVE DE PRESCRIPTION ELECTRONIQUE
Veuillez présenter ce document à votre pharmacien pour scanner le code-barres et vous délivrer les médicaments prescrits
Prescripteur : Nom Prénom N° INAMI :
Bénéficiaire : Nom Prénom NISS :
Contenu de la prescription électronique
1
2
3
4
5
Attention : Aucun ajout manuscrit à ce document ne sera pris en compte.
Date :
Date de fin pour l'exécution :

12

Activité Recip-e en 2018

	# Médecins	# spéc.	# ord. Médecins	# Dentistes	# ord. Dent.	# Hôpitaux	#ord Hop	# Phciens	% ord reprises
Janvier 18	10.754	883	3.601.869	3.132	33.716	22	170.930	4.848	82,00%
Février 18	11.093	1.115	3.443.537	3.116	30.127	26	168.695	4.847	84,30%
Mars 18	11.317	1.219	3.888.212	3.253	36.247	37	201.114	4.844	84,30%
Avril 18	11.536	1.384	3.226.304	3.224	29.981	57	196.725	4.844	83,80%
Mai 18	13.068	2.578	3.686.568	3.512	35.009	116	375.594	4.840	80,80%
Juin 18	12.953	2.522	3.688.557	3.565	38.886	120	752.820	4.861	80,15%
Juillet 18	12.771	2.301	3.262.007	3.552	35.970	124	663.063	4.852	84,10%
Aout 18	12.686	2.198	3.186.918	3.515	34.828	122	658.915	4.846	81,80%
Sept. 18	12.797	2.263	3.646.917	3.606	37.185	122	734.457	4.853	79,60%
Oct. 18	13.648	2.392	4.623.068	3.733	46.401	124	887.905	4.859	81,50%
Nov.18	15.934	2.378	4.388.406	3.739	42.318	128	832.460	4.849	83,70%
Déc. 18	13.625	2.326	3.701.216	3.909	42.542	128	834.178	4 .849	91,60%

e-santewallonie

13

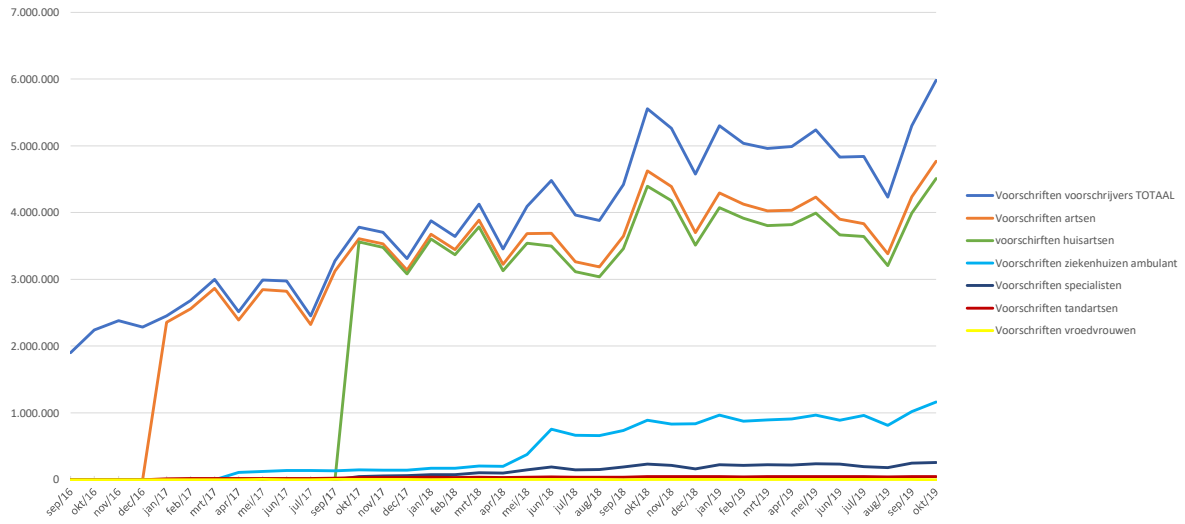
Activité Recip-e en 2019

	# Médecins	# spéc.	# ord. Médecins	# Dentistes	# ord. Dent.	# Hôpitaux	#ord Hop	# Phciens	% ord reprises
Janvier 19	11.401	2.415	4.292.697	4.037	43.019	130	966.039	4.838	81,00%
Février 19	11.936	2.390	4.125.926	3.973	40.605	130	873.025	4.836	88,60%
Mars 19	11.462	2.463	4.024.172	4.001	42.446	130	894.553	4.841	87,20%
Avril 19	11.432	2.476	4.036.319	4.018	43.090	130	904.414	4.834	86,20%
Mai 19	11.422	2.475	4.230.263	4.034	43.591	131	966.021	4.832	85,20%
Juin 19	11.420	2.521	3.899.223	4.021	42.839	133	890.106	4.830	85,40%
Juillet 19	11.506	2.589	3.833.894	4.060	44.799	135	960.802	4.826	96,10%
Aout 19	11;659	2.439	3.203.008	3.945	38.184	133	813.436	4.823	92,00%
Sept. 19	11.645	2.867	3.989.684	4.159	44.755	138	1.019.807	4.825	89,00%
Oct. 19	12.236	3.303	4.769.698	4.385	49.210	144	1.136.488	4.826	85,30%
Nov.19									
Déc. 19									

e-santewallonie

14

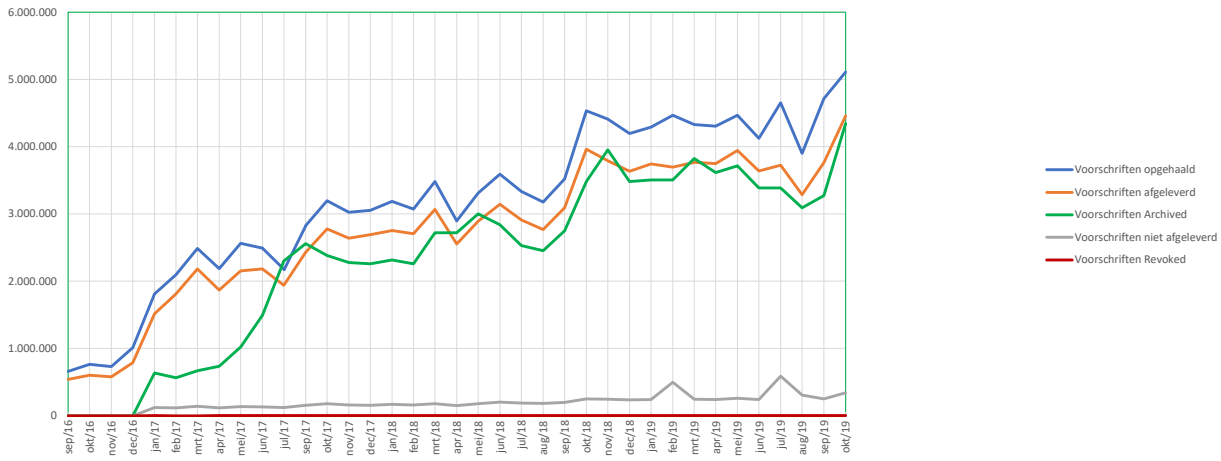
Déploiement général de RECIP-e CREATION



e-santewallonie

15

Déploiement général de RECIP-e DELIVRANCE



e-santewallonie

16

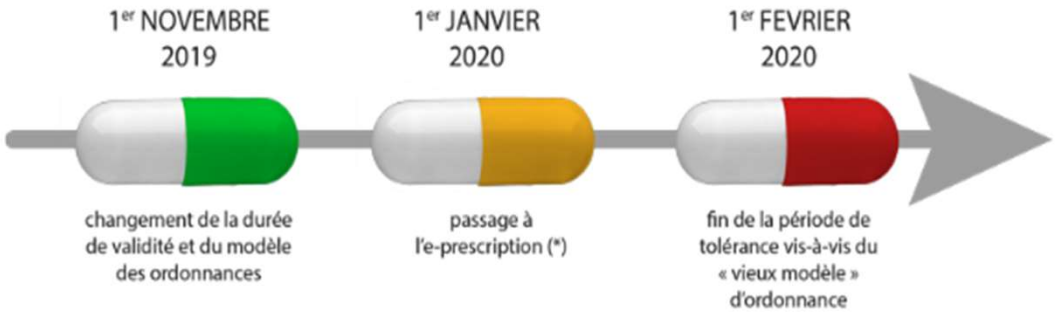
Communication :

https://www.youtube.com/watch?v=BQhdv9Kin_g

e-santewallonie

17

Durée de validité de l'ordonnance PAPIER



‼ A partir du 1/11/2019 PLUS possible de déterminer une période ultérieure de délivrance
‼ A partir du 1/11/2019
SI Utilisation NOUVEAU MODELE DE PRESCRIPTION PAPIER = POSSIBILITE EXTENSION → 1an
= POSSIBILITE REDUCTION < 3 m
Si pas précisé : 3 mois de validité par défaut (date à date)

e-santewallonie

18

Durée de validité de l'ordonnance **ELECTRONIQUE**

VALIDITE DE LA PRESCRIPTION ELECTRONIQUE A EXECUTER EN PHARMACIE A PARTIR DU 1/11/2019

Prescriptions faites par un prescripteur avant le 1/11/2019 (= jusqu'au 31/10/2019 inclus), crées avec Recip-e v2/ Kmehr v1.19

Cas	Date de fin d'exécution adaptée ?	Date de prescription	Délivrable à partir du …	Date de fin d'exécution = date de fin du remboursement (*)
Happy flow (pas de date de délivrance différée)	NON	15/10/2019	15/10/2019	31/1/2020
	OUI = pas possible	-	-	-
Prescription avec date de délivrance différée avant le 1/11/2019 (p.ex. le 10/10/2019)	NON	1/8/2019	10/10/2019	9/1/2020
	OUI = pas possible	-	-	-
Prescription avec date de délivrance différée après le 1/11/2019 (p.ex. le 5/1/2020)	NON	15/10/2019	5/1/2020	4/4/2020
	OUI = pas possible	-	-	-
Prescription avec date de délivrance après le 1/11/2019 (p.ex. le 31/10/2020)	NON	31/10/2019	31/10/2020	30/1/2021
	OUI = pas possible	-	-	-

e-santewallonie

19

Durée de validité de l'ordonnance électronique

PERIODE TRANSITOIRE: prescriptions **entre le 1/11/2019 et le 31/1/2020,** créées avec Recip-e v2/ Kmehr v1.19
(*) Par défaut, 3 mois moins 1 jour.

Cas	Date de fin d'exécution adaptée ?	Date de prescription	Délivrable à partir du …	Date de fin d'exécution (*) = date de fin du remboursement
Happy flow (pas de date de délivrance différée)	NON	4/12/2019	-	3/3/2020
	OUI = pas possible électroniquement	-	-	-

[1] ***I reste possible pour le prescripteur, à partir du 1/11/2019, de spécifier une date de délivrance différée en encodant la date sous « exécutable à partir de » dans le champ « body » de la prescription, mais cela devient une instruction « thérapeutique » et ce ne sera plus (contrairement à aujourd'hui) une date sur la base de laquelle la durée de validité d'une prescription sera calculée.***

PERIODE TRANSITOIRE : prescriptions entre le **1/2/2020 et le 31/5/2020**, créées avec Recip-e v2/ Kmehr v1.19
(*) Par défaut, 3 mois moins 1 jour.

Cas	Date de fin d'exécution adaptée ?	Date de prescription	Délivrable à partir du …[1]	Date de fin d'exécution (*) = date de fin du remboursement
Happy flow (pas de date de délivrance différée)	NON	4/2/2020	-	3/5/2020
	OUI = pas possible électroniquement	-	-	-

e-santewallonie

20

Durée de validité de l'ordonnance électronique

SITUATION FINALE : prescriptions **POSSSIBLE à partir du 1/5/2020** et **OBLIGATOIRE à partir du 1/6/2020** créées avec Recip-e v4/ Kmehr v1.28
(*) Par défaut, 3 mois moins 1 jour, mais pourra être plus raccourcie ou prolongée (jusqu'à max. 1 an).

Cas	Date de fin d'exécution adaptée ?	Date de prescription	Délivrable à partir du …[1]	Date de fin d'exécution (*) = date de fin du remboursement
Happy flow (pas de date de délivrance différée)	NON	5/6/2020	-	4/9/2020
	OUI (p.ex. 6 mois)	5/6/2020	-	4/12/2020
	OUI (p.ex. 1 mois)	5/6/2020	-	4/7/2020
	OUI (p.ex. 11 mois)	5/6/2020	-	4/5/2021

e-santewallonie

21

BASE DE DONNEES SAM V2

SAM (= source authentique des médicaments) (version 2.0) - planning:

- ✓ Fin juillet 2016: données AFMPS (prescription sous nom de marque possible)
- ✓ Fin septembre 2016: données CBIP (prescription sous DCI possible)
- ✓ En cours: solution pour les magistrales et non-médicaments (APB/OPHACO)
- ✓ 01/07/2017: données INAMI (Tarification + chap IV + instructions obligatoires de prescription/de remboursement)
- ✓ 01/07/2017: données SPF Economie
- ✓ Fin 2018 : loi Santé D6 = base légale
- ✓ Obligation Q3 2019 (publication A.R.)
- ✓ Gentleman Agreement = possibilité d'utilisation à partir du 1/1/2010 et Obligation au 1/6/2020 (labellisation)

L'utilisation de SAM comme source authentique commune unique pour l'identification du médicament Double Preuve de l'utilisation de SAM :

La version de SAM utilisée = SAMPROOF se trouve de l'entête de la prescription, pour permettre action du Validator Recip-e

Les SAM IDs = Product id (conditionnement - cluster DCI) sont intégrés cryptés dans la prescription électronique

e-santewallonie

22

Problèmes engendrés par la Dématérialisation

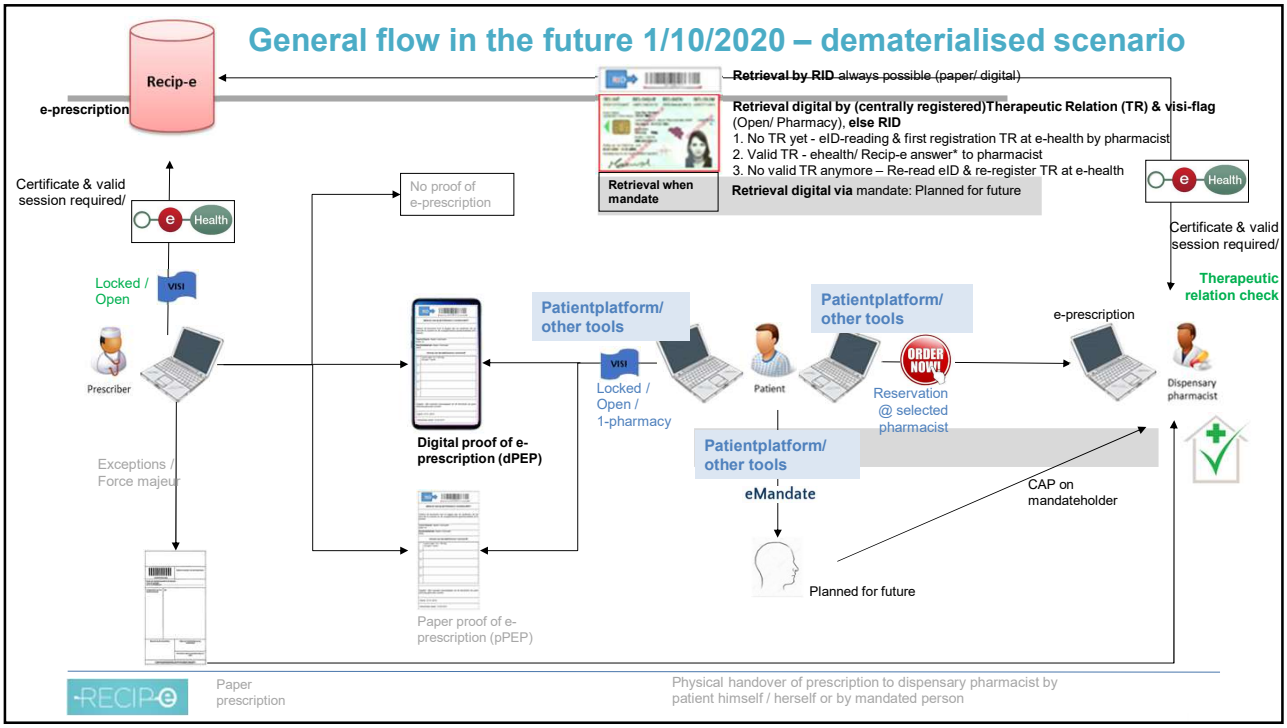
- Possibilité >< Obligation
- Stabilité de la connectique (chaine)
- Pré-requis exigés depuis le début : dB, validité, BCP
- ✓ Droit du patient : visibilité dans PHV
- Droit du patient : gestion dans PHV
- Confidentialité
- Solde non-utilisé important
- Risque collusion
- Mauvais usage

- Report : au plus tôt 10/2020

e-santewallonie

23

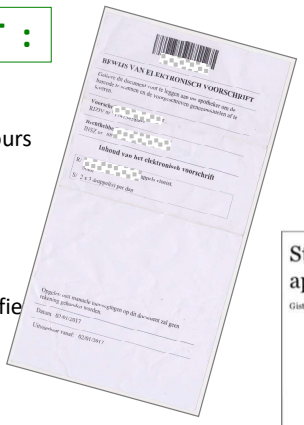
General flow in the future 1/10/2020 – dematerialised scenario



24

VRAI / FAUX POUR LE PATIENT :

1. Dans le cas d'une prescription électronique, vous recevrez toujours un document :"Preuve de prescription électronique".
2. **SEULE** cette preuve (via le code-barre) permet au pharmacien de retirer la prescription et d'en vérifier le contenu.
3. Après vous être correctement connecté sur le site, https://www.masante.belgique.be/ vous pourrez visualiser vos ordonnances disponibles et même les supprimer.
4. Les envoyer vous-même vers la pharmacie de votre choix n'est pas encore possible actuellement


BEWIJS VAN ELEKTRONISCH VOORSCHRIFT

Inhoud van het elektronisch voorschrift

Verantw: eenlijn.be
samen met APB, VAN, BeMeSo

Straks niet meer met voorschrift naar apotheek

Gisteren om 07:17 door jdg

Straks is er geen briefje meer nodig om medicijnen te halen bij de apotheek. Met een scan van je identiteitskaart weet de apotheek welke pillen je nodig hebt.

Des pistes de reflexion existent pour imaginer l'avenir

25

JONGEN Philippe
19125628004
rue du chêne à l'image 64 - 5310 Upigny 0475623965
0475623965

Traitements de
Jongen Philippe Luc E

BEP1STW9VX2V

26/09/2019
Page 1 / 1

Médicament chroniques journalier

Nom	àJeun	Mat.	10h	Midi	16h	Soir	Couch.	Remarque
Crestor compr 98x 10mg (comprimé)							1	
Ibuprofen EG compr. enr. 100x 400mg		1				1		pendant les repas, si nécessaire
Micardis compr. 98x 80mg (comprimé)						1		après les repas
Mometasone sandoz susp. spray nas. 3x140dos. 50µg/1dos. (sprays)							2	
Nobiten compr. (séc. en 4) 56x 5mg		0.5						

Médicament temporaires journalier

Nom	àJeun	Mat.	10h	Midi	16h	Soir	Couch.	Remarque	Date de fin
Levocetirizine EG compr. pellic. 100x 5mg							1		04/01/2020

e-santewallonie

26

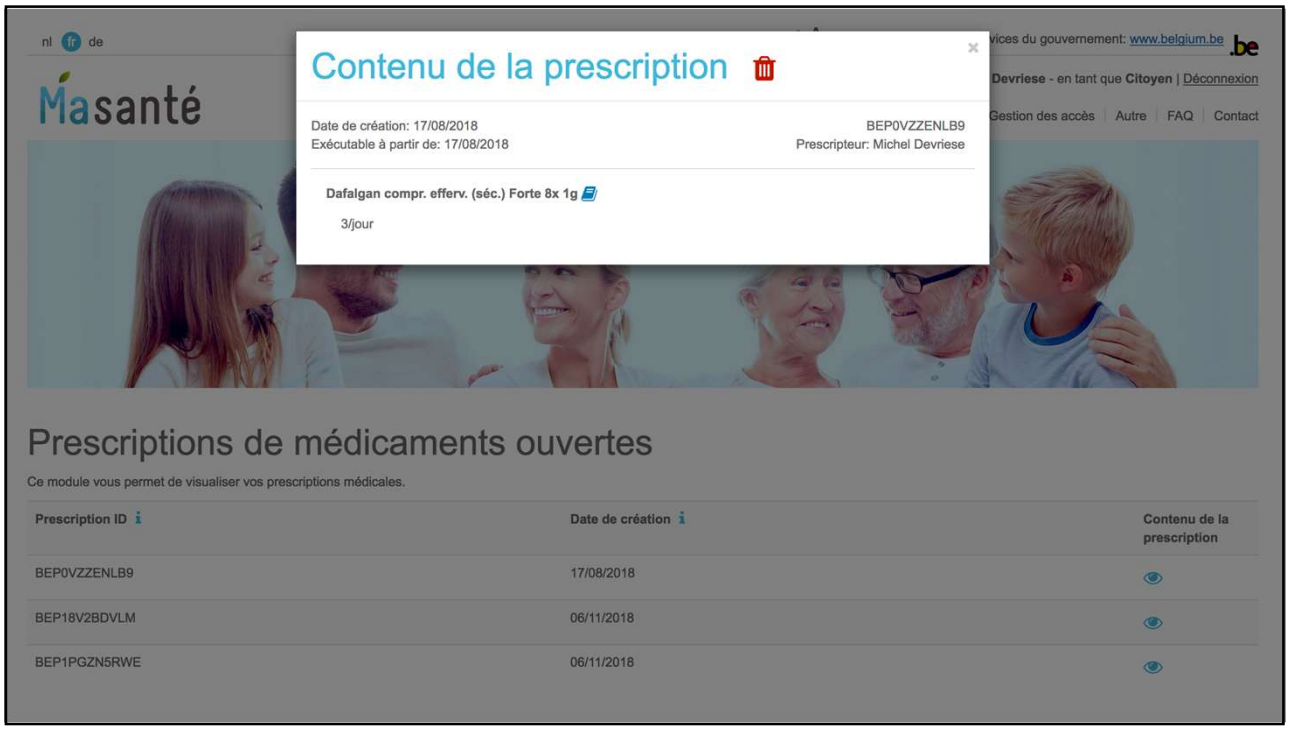
Masanté

https://masante.belgique.be

Portail pour les patients

27

28



29

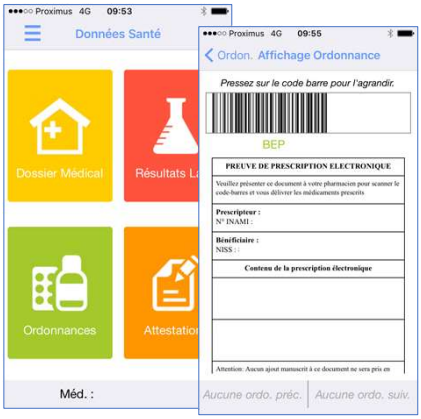
Exemple dématérialisation avec le DMI Medinect: 2 possibilités pour la preuve de prescription

Impression classique

Medinect

[Lien reportage JT]

Envoi sécurisé sur le smartphone du patient



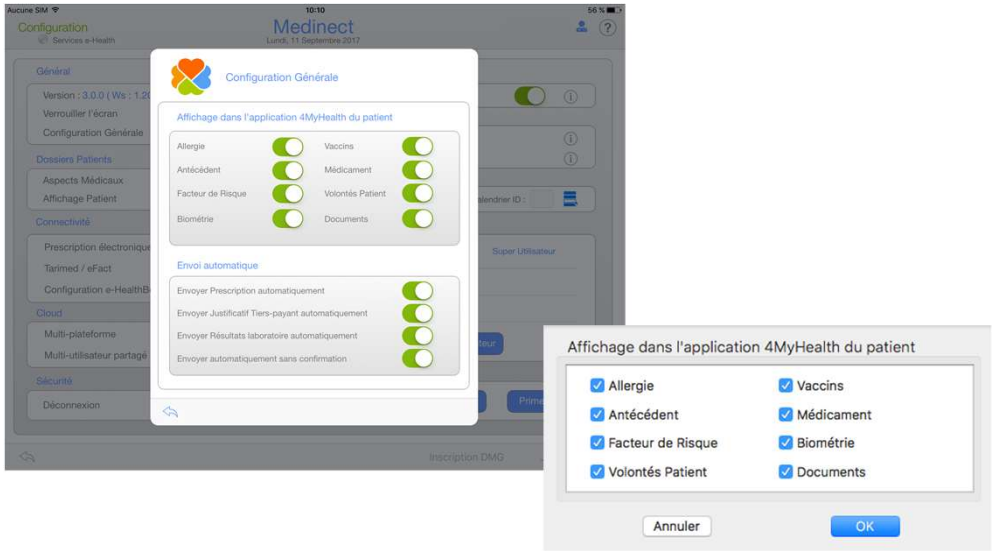
30

7 Principes de base 4YourHealth (Medinect)

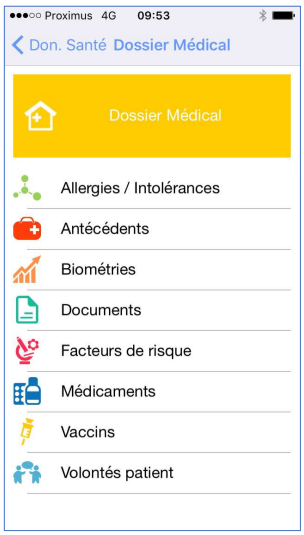
- **PAS DE PAPIER** -> dématérialisation de l'ordonnance en conservant la sécurité des données.
- **SOUPLESSE**: Le médecin peut toujours imprimer la preuve de prescription.
- **PILOTE**: 4YourHealth est « piloté » par le médecin (tableau de bord général et par patient)
- **LIEN MEDECIN**: Pour activer 4YourHealth, le patient doit se rendre chez son médecin avec sa carte d'identité
- **SECURITE**: les données sont cryptées et transférées de point à point (pas de données conservées)
- **RESPONSABILITE PATIENT**: le patient signe un accord qu'il veille à protéger ses données et en assume la responsabilité
- **GRATUIT**: 4YourHealth est gratuit pour le patient (disponible sur IOS et Android)

31

4YourHealth dans le DMI Medinect



32



www.medinect.be

33

Politique de confidentialité 4YourHealth

- **Le médecin décide** quelles informations il communique au patient. Il peut adapter ce paramètre 24/24H
- **Les informations sont cryptées** pendant leur transfert entre le dossier du médecin et l'application 4YourHealth
- **Aucune copie** de ces informations n'est conservée en dehors du dossier du médecin et de l'application 4YourHealth du patient
- **L'application 4YourHealth est protégée** sur le smartphone du patient (empreinte digitale ou code + code d'accès spécial 4YourHealth)
- **Le patient peut supprimer** à tout moment les données de son smartphone

34

Qu'est-ce qui va changer à terme, en cas de prescription électronique?

35

- les prescriptions classiques seront remplacées par **le schéma de médication**

→ "vraie dématérialisation"

papier uniquement à la demande du patient
→ 1 schéma de médication « orienté patient »
→ aide le patient à prendre ses médicaments correctement
Point d'action 3 ("schéma de médication")

36

Schéma de médication

vitalink

Patient: [redacted]
INSZ: [redacted]

Laatst gewijzigd door:
Tijdstip: **06/02/2015 16:33**

Afdruk door: [redacted]
Tijdstip opvraging: **06/02/2015 16:35**

Chronische medicatie	Frequentie	Begin	Einde	Inname/ Eenheid	's morgens	Ontbijt Voor	Ontbijt Tijdens	Ontbijt Na	Middagmaal Voor	Middagmaal Tijdens	Middagmaal Na	Avondmaal Voor	Avondmaal Tijdens	Avondmaal Na	Slaap						Opmerkingen
CARDIOASPIRINE MAAGSAPRESIST. TABL 84 X 100MG	Dagelijks	06/02/2015		Tablet			1						1								Instructie: Heel doorslikken
FLUNITRAZEPAM EG COMP 10X1MG	Dagelijks	06/02/2015		Tablet											1						Indicatie: slaapmiddel Instructie: Vlak voor het slapen innemen
SIMVASTATIN SANDOZ COMP 100 X 40 MG	Dagelijks	06/02/2015		Tablet			1														Indicatie: cholesterolremmer

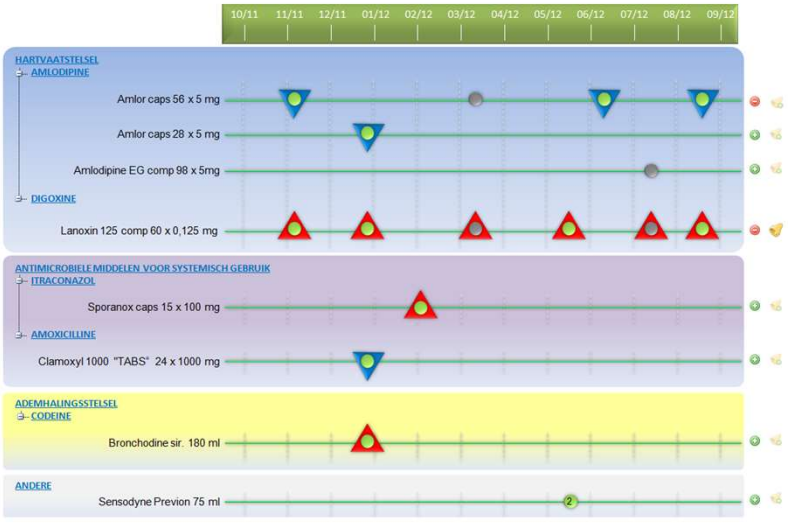
Tijdelijke Medicatie	Frequentie	Begin	Einde	Inname/ Eenheid	Ontbijt	Middagmaal	Avondmaal	Opmerkingen
PREDNISOLONE 5MG KELA COMP 30		06/02/2015	10/02/2015		Eerste dag 5, tweede dag 4, derde dag 3, vierde dag 2, vijfde dag 1 daarna stoppen.			

Indien Nodig	Frequentie	Begin	Einde	Inname/ Eenheid	Ontbijt	Middagmaal	Avondmaal	Opmerkingen
PARACETAMOL TEVA 500 MG TABL. 30	Dagelijks	06/02/2015		Tablet	1x 's Namiddags, 1x 's Avonds, 1x 's Morgens, 1x 's Nachts			Instructie: Bij pijn maximaal 4x daags

1/1

37

- Délivrance dans sa propre pharmacie
- Délivrance dans une autre pharmacie, disponible via le DPP
- Délivrance avec avertissement
- Délivrance avec avertissement traité et résolu



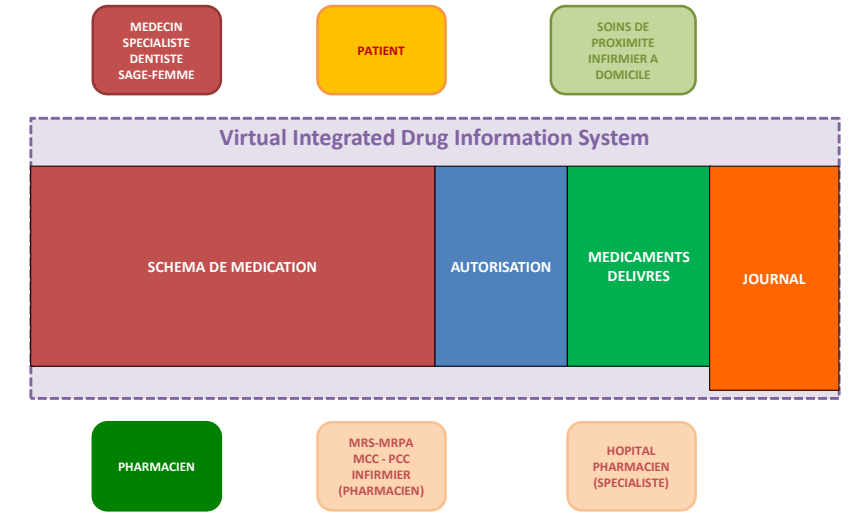
38

VIDIS

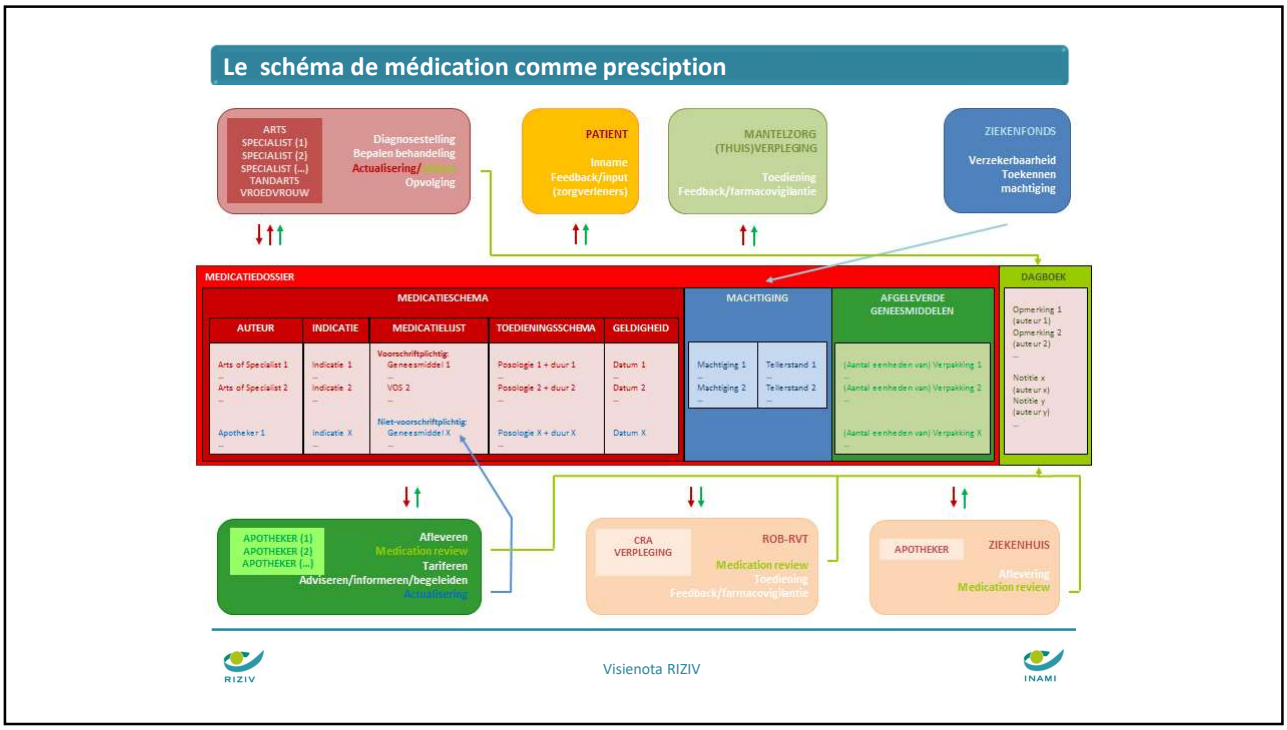
Virtual Integrated Drug Information System

39

Récapitulation



40


Le schéma de médication comme presciption
ARTS
SPECIALIST (1)
SPECIALIST (2)
SPECIALIST (...)
TANDARTS
VROEDVROUW
Diagnosestelling
Bepalen behandeling
Actualisering/
Opvolging
PATIENT
Inname
Feedback/input
(zorgverleners)
MANTELZORG
(THUIS)VERPLEGING
Toediening
Feedback/farmacovigilantie
ZIEKENFONDS
Verzekerbaarheid
Toekennen
machtiging
MEDICATIEDOSSIER
MEDICATIESCHEMA
AUTEUR
INDICATIE
MEDICATIELIJST
TOEDIENINGSSCHEMA
GELDIGHEID
Arts of Specialist 1
Arts of Specialist 2
Apotheker 1
Indicatie 1
Indicatie 2
Indicatie X
Voorschriftplichtig:
Geneesmiddel 1
VOS 2
Niet-voorschriftplichtig:
Geneesmiddel X
Posologie 1 + duur 1
Posologie 2 + duur 2
Posologie X + duur X
Datum 1
Datum 2
Datum X
MACHTIGING
Machtiging 1
Machtiging 2
Tellerstand 1
Tellerstand 2
AFGELEVERDE
GENEESMIDDELEN
(Aantal eenheden van) Verpakking 1
(Aantal eenheden van) Verpakking 2
(Aantal eenheden van) Verpakking X
DAGBOEK
Opmerking 1
(auteur 1)
Opmerking 2
(auteur 2)
Notitie x
(auteur x)
Notitie y
(auteur y)
APOTHEKER (1)
APOTHEKER (2)
APOTHEKER (...)
Afleveren
Medication review
Tariferen
Adviseren/informeren/begeleiden
Actualisering
CRA
VERPLEGING
ROB-RVT
Medication review
Toediening
Feedback/farmacovigilantie
APOTHEKER
ZIEKENHUIS
Aflevering
Medication review
RIZIV
Visienota RIZIV
INAMI

41

thank you
tenki
hvala
ขอขอบคุณคุณ
takk
спасибо
kam sah hamnida
dank je
дзякуй
dziękuję
bedankt
הדות
dhanyavadagalu
tack
gracias
blagodaram
mèsi
xièxie
tanemirt
rahmet
enkosi
mochchakkeram
trugarez
djere dieuf
arigatô
danke
kop khun krap
faafetai lava
manana
diolch
akun
shukriya
ありがとう
kia ora
dankon
děkuji
ačiū
grazzi
mamnun
gràçie
kiitos
spas
barka
dhanyavad
gratias ago
tau
शुक्रिया
sulpáy
tapadh leat
chnorakaloutioun
gràcies
teşekkür ederim
bayarlalaa
σας ευχαριστώ
obrigada
mahalo
didi madloba
chokrane
rahmat
sagolun
murakoze
taiku
sukriya
obrigado
dakujem
misaotra
welalin
najis tuke
terima kasih
mercé
ارك ش
köszönöm
asante
grazie
謝謝
mersi
sobodi
nandri
mauruuru
merci
nanni
vinaka
matondo
cām on bạn
go raibh maith agat
paldies
ngiyabonga

42

e-santewallonie
En collaboration avec
FAGW
INAMI
Wallonie familles santé handicap AWIQ
Réseau Santé Wallon
YSSMG
AUP
AXXON
INFICONSOR
UKB
CSD
UpSfb
kartel
absym

43