



Conférence :



**MonDossier
Medical.ch**
Connecté à ma santé

Un outil au service de l'amélioration de la
qualité de la prise en charge

Sécurité et secret professionnel

Aurélie ROSEMBERG – Cheffe du secteur e-health
Direction générale de la santé

18.10.2016

Sommaire

- Rappel du contexte et des objectifs
- Historique et fondamentaux
- Sécurité
- Organisation
- Chiffres

Rappel du contexte et des objectifs

MonDossierMedical.ch sert à partager des documents médicaux de manière sécurisée selon la volonté du patient



*Page de connexion
MonDossierMedical.ch*

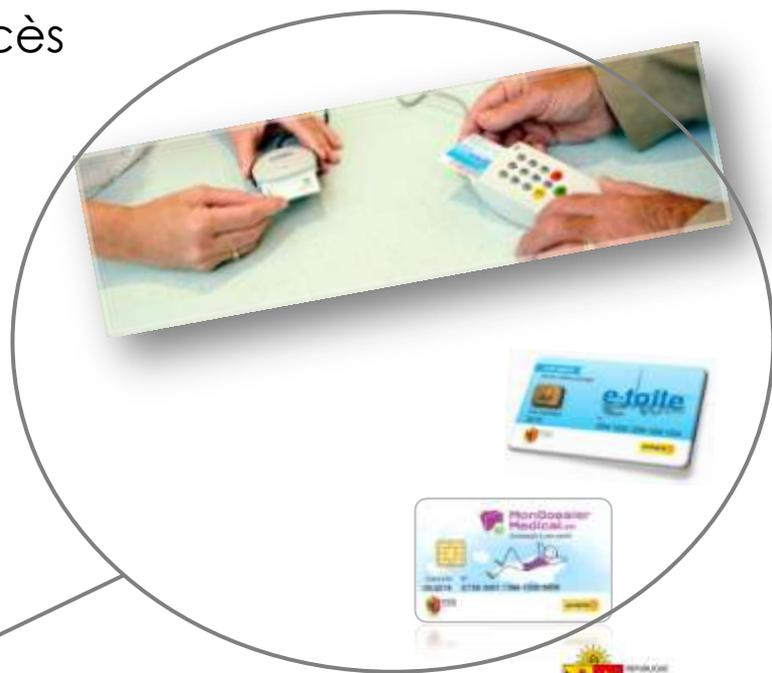
Avec comme objectifs...

- Améliorer la qualité des soins
- Améliorer l'efficacité des soins
- Contribuer à la maîtrise des coûts de la santé
- Promouvoir la confidentialité et la sécurité
- Mettre le patient au centre de la prise en charge

Que partager et comment ?

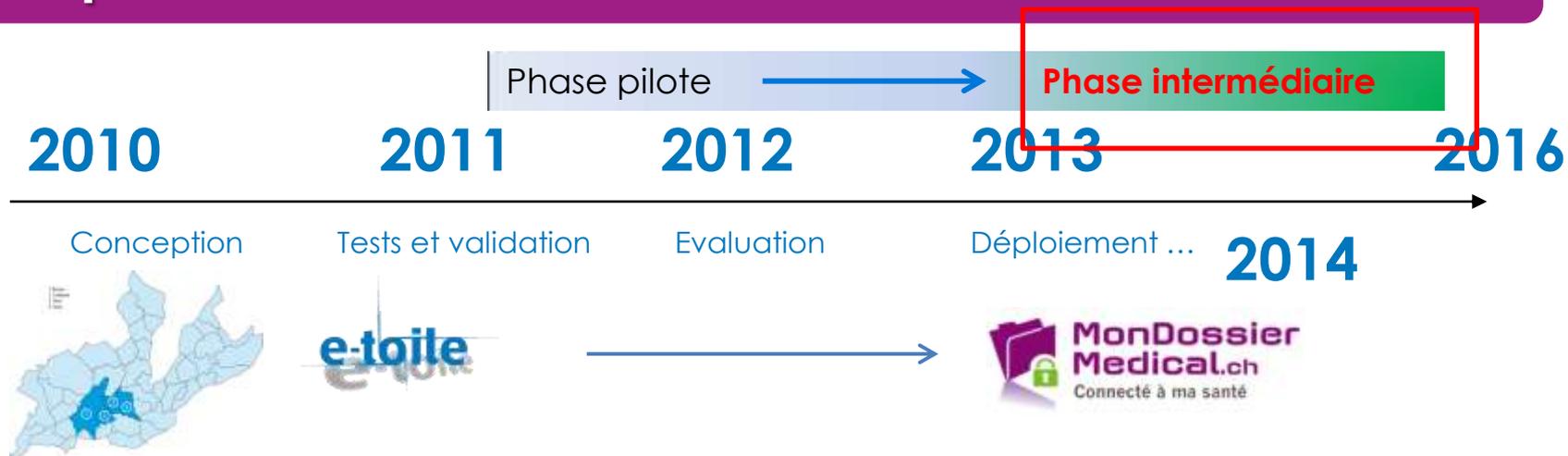
Partager l'information médicale selon la volonté du patient
de manière sécurisée et conforme à l'éthique médicale

- Tous les professionnels de santé mettent les informations utiles à disposition du réseau
- Le patient possède la clé qui octroie l'accès à l'information
- L'information reste à sa source
- L'information nécessaire peut être consolidée, mais jamais centralisée



*Nouveaux modes d'authentification
sans cartes*

Ce qui a été réalisé



L'historique

- **1998**: lancement du projet de réseau d'informatique médicale
- **2000**: création de la Fondation Iris
- **2002**: crédit d'étude
- **2005**: projet déposé (PL 9670, PL 9671, PL 9672, RD 594)
- **2007**: le Grand Conseil prend acte du RD 594
- **2008. Loi sur le réseau communautaire d'informatique médicale**
- **2009**: lancement de la phase pilote e-toile
- **2013**: mise à disposition de MDM sur l'ensemble du canton
- **Novembre 2013**: adoption du rapport par le Conseil d'Etat, proposition de modification de la loi et renouvellement du contrat avec la Poste
- **Avril 2015** : révision de la LRCIM acceptée par le GC

Les résultats

- Une plateforme disponible pour tous les Genevois
- Le premier projet labellisé "eHealth Suisse"
- Tests d'intrusion réussis
- Une démarche sécurité
- Un projet intégré en Europe
- Une évaluation externe complète
- Un partenariat public-privé



Cas pratique – possibilités d'utilisation actuelle MDM

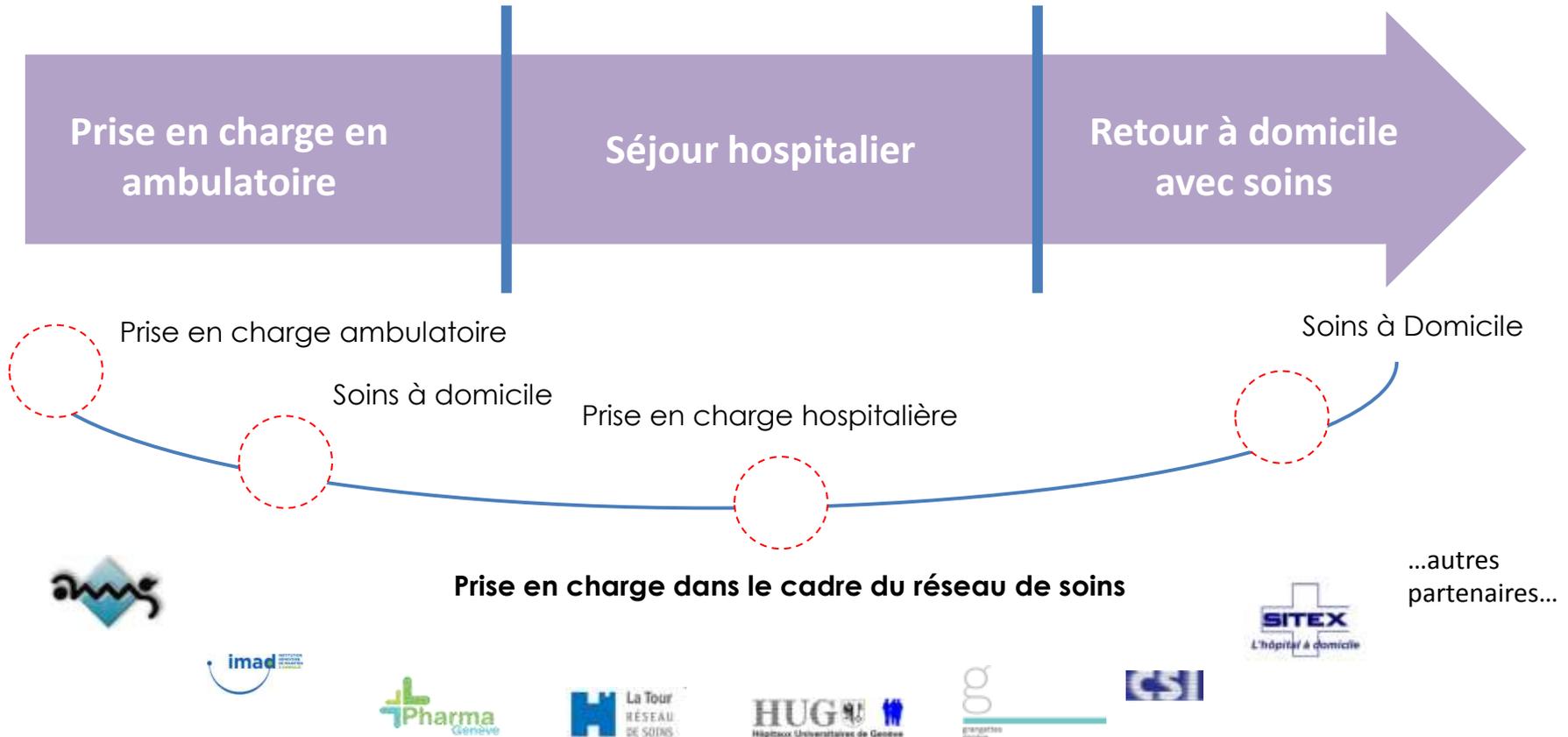
Monsieur B. à 76 ans a des problèmes cardiaques et il est suivi par les soins à domicile plusieurs fois par semaine.

Suite à une pneumonie, Monsieur B. effectue un séjour hospitalier.

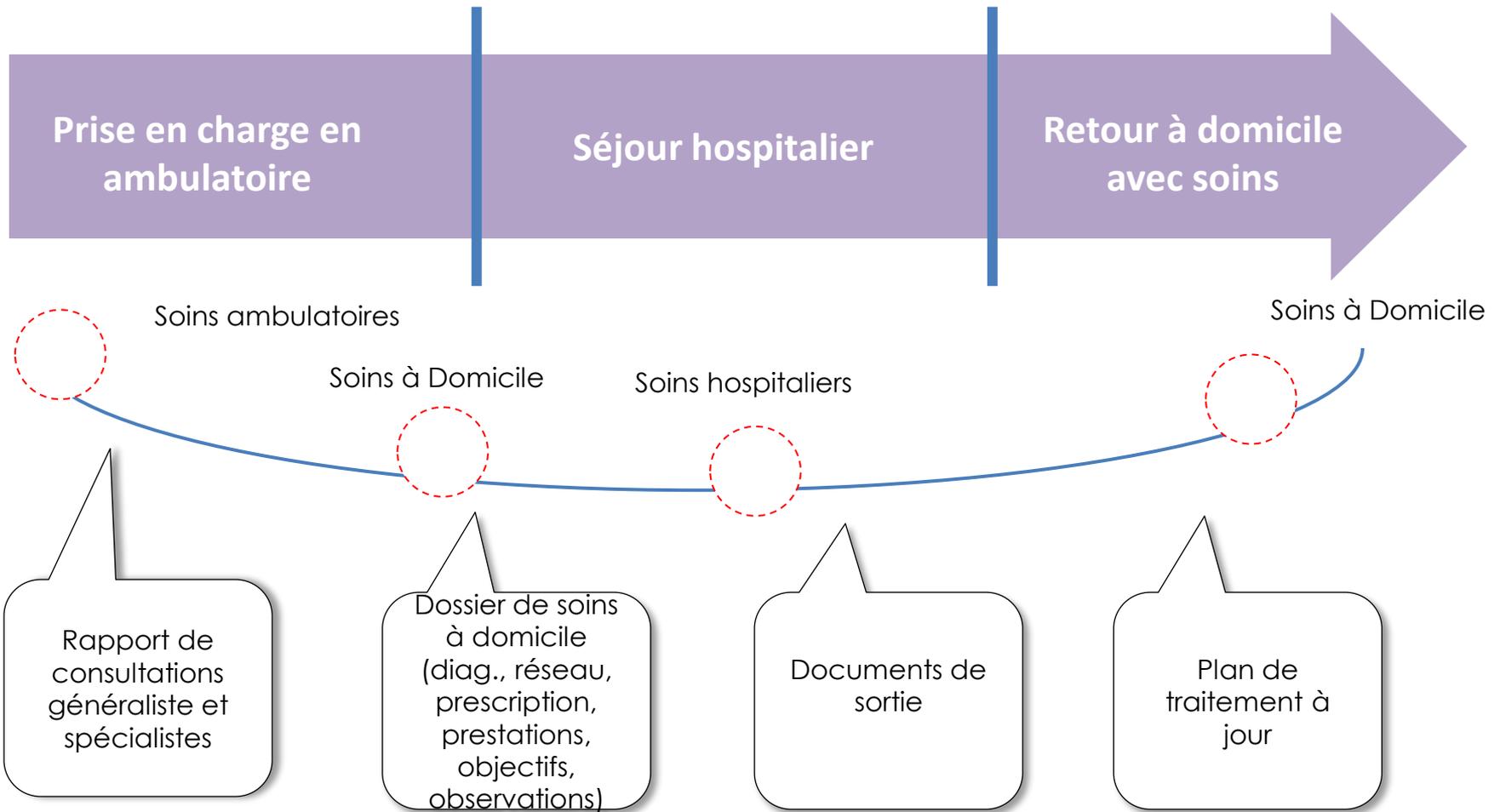
Après son séjour, il retourne à domicile avec des soins et son plan de traitement est réajusté.

Cas pratique – possibilités d'utilisation actuelle MDM

Trajectoire du patient dans le réseau de soins



Cas pratique – possibilités d'utilisation actuelle MDM



Consentement explicite pour l'inscription



Déclaration d'adhésion de patient à MonDossierMedical.ch OU Demande de modification des droits d'accès

n° de la carte d'assuré : 807 560 _ _ _ _ _

- Je souhaite accéder à mon dossier médical sur internet en utilisant le tél portable suivant pour recevoir les codes de connexion (gratuit):
n° tél. portable : _____
- Je ne souhaite pas accéder pour l'instant à mon dossier médical sur internet.
J'ai la possibilité de demander cet accès en tout temps.

Patient: Patient déjà inscrit dans MDM. Modification des droits d'accès seulement

* Nom, Prénom : _____

* Date de naissance: __ __ - __ __ - __ __ __ __ __ * : obligatoire

* Adresse : _____

* NPA, Lieu : _____

Tél. privé : _____

E-mail : _____

Je donne accès à mon dossier médical en ligne à :

- Médecin(s) traitant(s) : _____
 y compris cabinet / centre médical
 y compris droits de représentant
- Autres cabinets médicaux : _____
- HUG Autres hôpitaux/cliniques : _____
- Soins à domicile: imad SITEX csi Proximos _____
- Pharmacie(s) : _____
- Genève-Médecins Autre(s) service(s) d'urgence: _____

Vous trouverez des réponses aux **questions fréquentes** sur le site internet MonDossierMedical.ch
<http://www.mondossiermedical.ch/faq>. Pour tout renseignement complémentaire :
Hotline MonDossierMedical.ch: **0800 55 88 22** ou: support.mdm@post.ch

1. Principes et droits élémentaires de l'utilisateur

Les droits et devoirs de tous les participants à MonDossierMedical.ch sont fondés sur la LRCIM (Loi sur le réseau communautaire d'informatique médicale), ci-après "la loi", accessible à l'adresse: http://160.53.186.12/legislation/rsgjffs/rsg_K3_07.html.

1.1. Je reçois ou j'ai reçu des soins dans le canton de Genève et mes professionnels de santé exercent dans le canton de Genève. J'accepte explicitement que mon dossier patient soit accessible aux prestataires de soins participants à MonDossierMedical.ch auxquels j'aurai, au préalable, donné des droits d'accès, conformément à la loi.

1.2. Je reçois une clé d'accès de patient personnelle (carte à puce ou autre moyen d'authentification), qui me permet d'accéder à tout moment aux données me concernant, présentes dans MonDossierMedical.ch (Art. 17 al. 5 de la loi).

1.3. L'accès d'un prestataire de soins à mes données ne se fait qu'avec ma clé d'accès ou après que j'ai accordé à ce prestataire de soins des droits d'accès. Les prestataires de soins sont toutefois autorisés à insérer en tout temps les documents médicaux me concernant sur mon dossier. Un accès exceptionnel à mes données est possible, en cas d'urgence, si les exigences de l'article 17 al. 12 de la loi sont satisfaites. Un prestataire de soins peut déléguer ses droits d'accès à un autre prestataire, en cas d'absence. J'ai la possibilité de révoquer ce droit.

1.4. Je peux choisir, parmi les prestataires de soins participant à MonDossierMedical.ch, un médecin de confiance. Ce dernier m'expliquera les informations médicales contenues dans mon dossier (Art. 10) et m'informera des différentes catégories de données (Art. 16) et des accès à ces données (Art. 17).

1.5. J'ai le droit de requérir la rectification ou le blocage des données inexactes ou périmées me concernant dans les plus brefs délais et gratuitement (Art. 8).

1.6. J'ai la possibilité de donner des droits d'accès aux prestataires de soins membres d'autres réseaux d'informatique médicale, comme epSOS p.ex. (Projet d'interconnexion au niveau européen de plateformes d'informatique médicale nationales). Ces droits d'accès peuvent être révoqués à tout moment.

1.7. Les données concernant les médicaments qui m'ont été délivrés par une pharmacie participant au Dossier pharmaceutique national sont centralisées automatiquement et archivées conformément à la Loi sur la protection des données (LPD). J'accepte qu'elles puissent être consultées par les fournisseurs de soins auxquels j'aurais donné des droits d'accès. Il m'est aussi possible de restreindre l'accès à cet historique médicamenteux.

Je certifie avoir compris mes droits et devoirs mentionnés ci-dessus et je donne explicitement mon accord pour la création et la mise à jour de mon dossier médical électronique intitulé "MonDossierMedical.ch".

DATE: _____ SIGNATURE _____

Signature du représentant légal, si nécessaire (Art. 4 de la loi)

DATE: _____ SIGNATURE _____

NOM, PRENOM (EN MAJUSCULES): _____

Lien: (père, mère, curateur, ...): _____

Inscription réalisée par _____ (initiales),

*Timbre (obligatoire) du cabinet: _____

Il faut joindre une copie de la pièce d'identité (recto et verso pour les cartes d'identité).

Veillez renvoyer l'exemplaire signé à l'adresse ci-dessous et donner une copie au patient

Direction générale de la santé
MonDossierMedical.ch
8, rue Adrien-Lachenal, 1207 Genève

Fax 022 546 50 99



Les documents disponibles sur MonDossierMedical.ch



Dossier Médical du médecin de ville

- Rapports et notes de consultation
- Résultats de tests diagnostics
- Rapports d'évolution.
-



Plan de traitement

- Prescription informatisée
- Informations concernant la dispensation
- Génération d'une carte de traitement
- Génération d'ordonnances papier ou électronique
- Annotation par les pharmaciens et les soins à domicile



Dossier de Soins à Domicile

- Carnet de santé (carnet vert)
- Formulaire OPAS
- Formulaire RAI (Resident Assessment Instrument).
- Outil de recueil des besoins
- Traitement du patient



Médicaments distribués

- Historique des médicaments dispensés par les pharmacies partenaires



DPI des HUG

- Lettres de sortie, transfert et décès
- Rapports opératoires
- Rapports de consultation ambulatoire
- Rapports de radiologie
- Résultats de laboratoire
- Résultats d'histopathologie
- ...

Données de Laboratoire

- Résultats d'examen de laboratoire effectués en ambulatoire

Données de plan de soins partagé

Présentation : consultation d'un dossier patient



RÉSEAU COMMUNAUTAIRE D'INFORMATIQUE MÉDICALE

IMPRIMER



DE EN FR

LOGOUT

BUETIKOFER Beat

DOSSIERS

NOTIFICATIONS (9)

DÉSINSCRIPTION

DONNÉES ADMINISTRATIVES	DONNÉES UTILITAIRES	DONNÉES MÉDICALES	PLAN DE TRAITEMENT	MES PRESTATAIRES DE SOIN	LOGS D'ACCÈS
INFORMATIONS PERSONNELLES	Civilité Genre Nom Prénom(s) Date de naissance Lieu de naissance Pays de naissance Etat civil Religion		Monsieur masculin BUETIKOFER Beat 28.08.1938		
INFORMATION DE CONTACT	Rue - Numéro NPA - Localité Pays Téléphone privé Téléphone prof. Téléphone mobile Courriel		Chemin du Chateau 17 1226 Corsier Suisse		
CONSENTEMENT DU PATIENT					Cliquez ici pour télécharger le consentement
IDENTIFIANTS	Numéro de carte assuré Numéro de carte patient		8075699999999999929		



La Poste © 2012 | Notice légale | Politique de confidentialité | 2.2.10-4035

Présentation : consultation de l'espace médecin



MonDossier Medical.ch
Connecté à ma santé

RÉSEAU COMMUNAUTAIRE D'INFORMATIQUE MÉDICALE

IMPRIMER ? DE EN FR LOGOUT

ARMAND DURAND
amg

BÜTIKOFER Beat, né le 28.08.1938

DOSSIERS

NOTIFICATIONS (117)

ENREGISTREMENT PATIENT

RECHERCHE DE DOCUMENTS

Type: Tous
Date de création du: [D] au: [D]
Auteur: [D]
Confidentialité: Tous
Titre du document: [D]
Spécialité de l'auteur: Tous

CRÉER DOCUMENT RÉINITIALISER RECHERCHER

TITRE DU DOCUMENT	TYPE	AUTEUR	DATE DE CRÉATION	CONFIDENTIAL.	ACTIONS
<input type="checkbox"/> Radio de la Hanche	demande d'examen	DURAND Armand	19.03.2013		
<input type="checkbox"/> Radio de la Hanche	rapports et notes de consultations	DURAND Armand	19.03.2013		
<input type="checkbox"/> Demande de prestation	demande de prise en charge	FSASD Jean GMO Paul	20.02.2013		
<input type="checkbox"/> Demande d'examen	demande d'examen	AMG Jacques	11.12.2012		
<input type="checkbox"/> Résumé de séjour voie orange	rapports et notes de consultations	MÉDICALE Direction SARASIN François	30.10.2012		
<input type="checkbox"/> test	notification	DUMONT Richard	27.06.2012		
<input type="checkbox"/> Formulaire d'évaluation des prestations OPAS	notification	AMG Jacques DURAND Armand ECHEVIN Francine	21.04.2012		
<input type="checkbox"/> Test creation date 11.11.2011	demande d'examen	DUMONT Richard	11.11.2011		
<input type="checkbox"/> Fiche de traitement 2 FSASD	notification	ECHEVIN Francine GMO	28.06.2010		
<input type="checkbox"/> Rapport de consultation cardiologique	rapports et notes de consultations	GMO	24.06.2010		

Document de 1 à 10 sur 16

ENVOYER LES DOCUMENTS SÉLECTIONNÉS

REPUBLICQUE SUISSE DE GENEVE LA POSTE

La Poste © 2012 | Notice légale | Politique de confidentialité | 2.2.12-4112

Liste des documents disponibles

Onglet « Plan de traitement »

IMPRIMER ?

EN **FR** DE IT

LOGOUT

Nicolas PERONE

gmo

BUETIKOFER Beat, Né le 28.08.1938

DEMANDER PLUS DE DROITS ▾

DOSSIER(S)

DONNÉES
ADMINISTRATIVES

DONNÉES
MÉDICALES

PLAN DE
TRAITEMENT

JOURNAL D'ACCÈS

DÉCLARATION D'UN ACCÈS AU MODE URGENCE

NOTIFICATIONS (490)

AUTORISATIONS

RECHERCHE DE
DOCUMENTS

Type	Tous	Confidentialité	Tous
Date de création du	<input type="text"/> au <input type="text"/>	Titre du document	<input type="text"/>
Auteur	<input type="text"/>	Spécialité de l'auteur	Tous

NOUVEAU ▾

RÉINITIALISER

RECHERCHER

« Plan de traitement »

Nicolas PERONE

gmo

BUETIKOFER Beat, Né le 28.08.1938

DEMANDER PLUS DE DROITS

DOSSIER(S)

DONNÉES
ADMINISTRATIVES

DONNÉES
MÉDICALES

PLAN DE
TRAITEMENT

JOURNAL D'ACCÈS

NOTIFICATIONS (490)

AJOUTER UN MÉDICAMENT

AFFICHER L'HISTORIQUE

CARTE DE TRAITEMENT

GÉNÉRER L'ORDONNANCE

AUTORISATIONS

ENREGISTREMENT PATIENT

VOS
PRESCRIPTIONS

Modifier Arrêter
Annoter

METHOTREXAT Sandoz 7.5 mg/0.75ml ser prête 0.75 ml, 1 e.o., renouvelable 12 mois, solution, 1 le matin, ½ le midi, 1 le soir, injection intra-artérielle, tous les jours, à partir du 2 octobre 2012, aigu, polyarthrite
☞ rien à dire

Modifier Arrêter
Annoter

ENALAPRIL Spirig cpr 10 mg 98 pce, non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 23 septembre 2013, aigu, hypertension artérielle
☞ depuis son hospitalisation de 19 septembre

Modifier Arrêter
Annoter

DAFALGAN cpr 500 mg 100 pce, 1 e.o., renouvelable 3 mois, comprimé, 1 le matin, 1 le midi, 1 le soir, 1 au coucher, tous les jours, à partir du 13 septembre 2012, aigu, en cas de douleur

Recherche d'un médicament

AJOUTER UN MÉDICAMENT

Temporalité *

Aiguë Chronique En réserve

Médicament *

torem

Générique autorisé

POSOLOGIE

Matin Midi Soir Coucher Forme
0 0 0 0

Avant le repas Pendant le repas précisé

À prendre * tous les jours

Date début * 04.09.2014

- TOREM cpr 5 mg 20 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 5 mg 100 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 2.5 mg 20 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 2.5 mg 100 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 10 mg 20 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 10 mg 100 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 200 mg 20 pce (Torasémide)
- TOREM cpr 200 mg 100 pce (Torasémide)
- TOREM 10 (IMP D) sol inj 10 mg/2ml 5 amp 2 ml (Torasémide)

ifié 1 2 3 4

Schémas particuliers et précautions

Raisons du traitement *

Commentaires

ANNULER

AJOUTER

Posologie

AJOUTER UN MÉDICAMENT

Temporalité * Aiguë Chronique En réserve

Médicament * TOREM cpr 5 mg 20 pce

Générique autorisé

POSOLOGIE

Matin Midi Soir Coucher Forme de dispensation *

1 0 0 0 comprimé

Avant le repas Pendant le repas Après le repas Non précisé

À prendre * tous les jours

Date début * 04.09.2014 Durée jours

jusqu'à nouvel ordre

PÉRIODE DE RENOUELEMENT

aucune

3 mois

6 mois

12 mois

EMBALLAGE(S) ORDINAIRE(S)

Non spécifié 1 2 3 4

5

Schémas particuliers et précautions

Raisons du traitement *

Diurétique, diminue les problèmes de souffle

Commentaires

ANNULER

AJOUTER

Ordonnance

Nicolas PERONE

gmo

BUETIKOFER Beat, Né le 28.08.1938

DEMANDER PLUS DE DROITS

DOSSIER(S)

DONNÉES
ADMINISTRATIVES

DONNÉES
MÉDICALES

PLAN DE
TRAITEMENT

JOURNAL D'ACCÈS

NOTIFICATIONS (490)

AJOUTER UN MÉDICAMENT

AFFICHER L'HISTORIQUE

CARTE DE TRAITEMENT

GÉNÉRER L'ORDONNANCE

AUTORISATIONS

ENREGISTREMENT PATIENT

VOS

PRESCRIPTIONS

<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	TOREM cpr 5 mg 20 pce , non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 4 septembre 2014, aigu, diurétique, pour les problèmes de souffle
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	METHOTREXAT Sandoz 7.5 mg/0.75ml ser prête 0.75 ml , 1 e.o., renouvelable 12 mois, solution, 1 le matin, ½ le midi, 1 le soir, injection intra-artérielle, tous les jours, à partir du 2 octobre 2012, aigu, polyarthrite ☞ rien à dire
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	ENALAPRIL Spirig cpr 10 mg 98 pce , non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 23 septembre 2013, aigu, hypertension artérielle ☞ depuis son hospitalisation de 19 septembre
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	DAFALGAN cpr 500 mg 100 pce , 1 e.o., renouvelable 3 mois, comprimé, 1 le matin, 1 le midi, 1 le soir, 1 au coucher, tous les jours, à partir du 13 septembre 2012, aigu, en cas de douleur

Ordonnance

GÉNÉRATION DE L'ORDONNANCE



TÉLÉCHARGER AU FORMAT PDF

IMPRIMER

Nicolas PERONE
Groupe Médical d'Onex
Route de Loëx 3
1213 Onex (GE)
Tél.: +41 22 879 50 50

04 septembre 2014

BUETIKOFER Beat,
17, Chemin du Château
1226 Corsier

Rp.

- 1 **TOREM cpr 5 mg 20 pce**, 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 4 septembre 2014, aigu, diurétique, pour les problèmes de souffle
- 2 **METHOTREXAT Sandoz 7.5 mg/0.75ml ser prête 0.75 ml**, 1 e.o., renouvelable 12 mois, solution, 1 le matin, ½ le midi, 1 le soir, injection intra-artérielle tous les jours, à partir du 2 octobre 2012, aigu, polyarthrite
- 3 **ENALAPRIL Spirig cpr 10 mg 98 pce**, 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 23 septembre 2013, aigu, hypertension artérielle

Signature

Carte de traitement

Nicolas PERONE

gmo

BUETIKOFER Beat, Né le 28.08.1938

DEMANDER PLUS DE DROITS

DOSSIER(S)

DONNÉES
ADMINISTRATIVES

DONNÉES
MÉDICALES

PLAN DE
TRAITEMENT

JOURNAL D'ACCÈS

NOTIFICATIONS (490)

AJOUTER UN MÉDICAMENT

AFFICHER L'HISTORIQUE

CARTE DE TRAITEMENT

GÉNÉRER L'ORDONNANCE

AUTORISATIONS

VOS
PRESCRIPTIONS

Modifier Arrêter
Annoter

TOREM cpr 5 mg 20 pce, non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 4 septembre 2014, aigu, diurétique, pour les problèmes de souffle

Modifier Arrêter
Annoter

METHOTREXAT Sandoz 7.5 mg/0.75ml ser prête 0.75 ml, 1 e.o., renouvelable 12 mois, solution, 1 le matin, ½ le midi, 1 le soir, injection intra-artérielle, tous les jours, à partir du 2 octobre 2012, aigu, polyarthrite
☞ rien à dire

Modifier Arrêter
Annoter

ENALAPRIL Spirig cpr 10 mg 98 pce, non renouvelable, comprimé, 1 le matin, tous les jours, à partir du 23 septembre 2013, aigu, hypertension artérielle
☞ depuis son hospitalisation de 19 septembre

Modifier Arrêter
Annoter

DAFALGAN cpr 500 mg 100 pce, 1 e.o., renouvelable 3 mois, comprimé, 1 le matin, 1 le midi, 1 le soir, 1 au coucher, tous les jours, à partir du 13 septembre 2012, aigu, en cas de douleur

Carte de traitement

BUETIKOFER BEAT Né(e) le 28/08/1938, 17, Chemin du Château, 1226, Corsier

RAISONS DU TRAITEMENT	MÉDICAMENT	MATIN	MIDI	SOIR	COUCHER	À PRENDRE	SCHÉMAS PARTICULIERS ET PRÉCAUTIONS
hypertension artérielle	ENALAPRIL Spirig cpr 10 mg 98 pce comprimé	1				tous les jours à partir du 23 septembre 2013	
polyarthrite	METHOTREXAT Sandoz 7.5 mg/0.75ml ser prête 0.75 ml solution	1	½	1		tous les jours à partir du 2 octobre 2012 injection intra-artérielle	
diurétique, pour les problèmes de souffle	TOREM cpr 5 mg 20 pce comprimé	1				tous les jours à partir du 4 septembre 2014	
en cas de douleur	DAFALGAN cpr 500 mg 100 pce comprimé	1	1	1	1	tous les jours à partir du 13 septembre 2012	

Les partenaires



Evolutions du nombre d'inscriptions à MonDossierMedical.ch

Patients & Médecins

Depuis la phase pilote 1

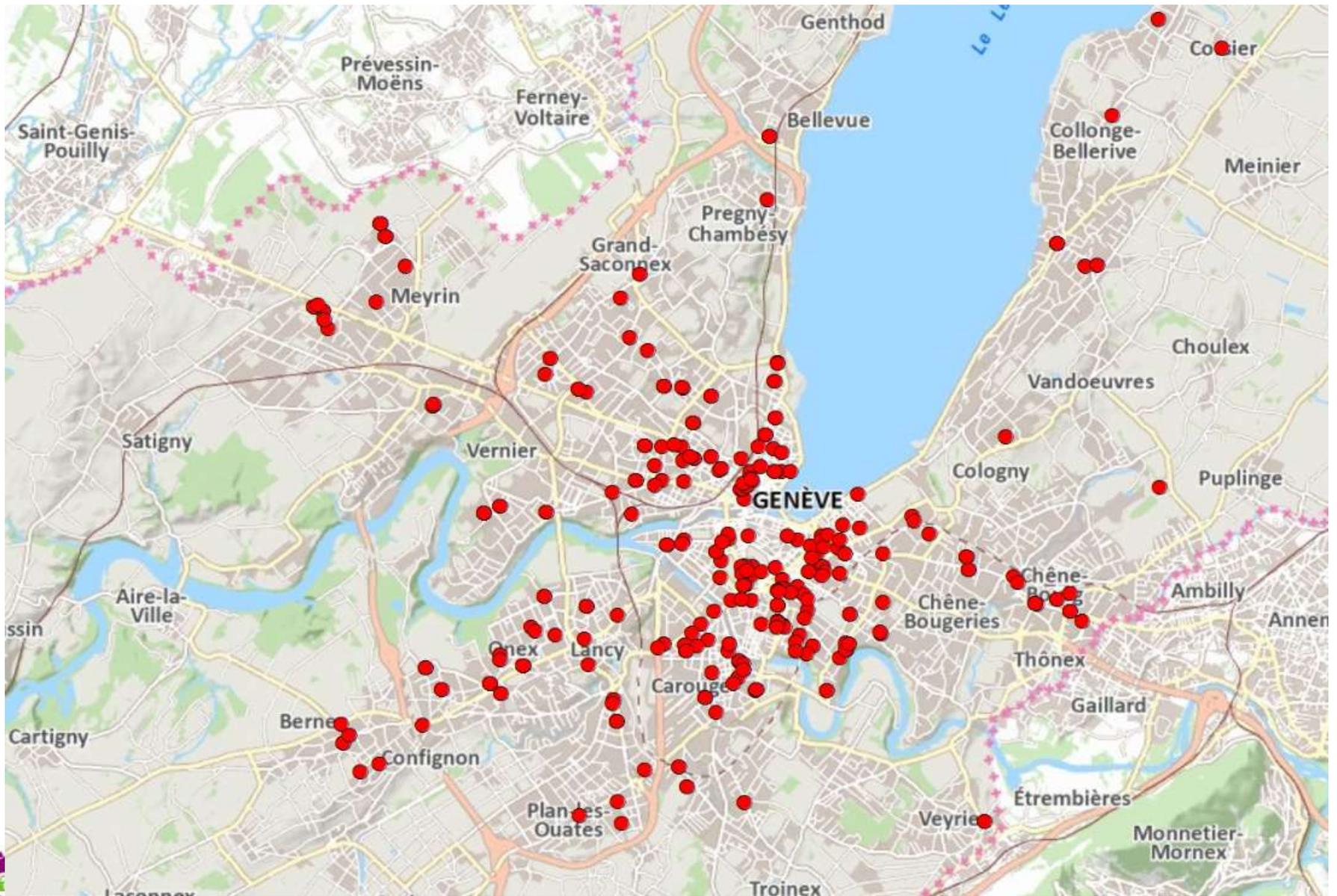
	2013	2014	2015	Janv. 2016	Fév. 2016	Mars 2016	Avril 2016	Mai 2016	Juin 2016	Juil. 2016	Août 2016	Sept. 2016
Patients	1461	2353	6937	952	1304	1018	874	898	1102	857	766	833
Total	1461	3814	10751	11703	13007	14025	14899	15797	16899	17758	18524	19357

	2013	2014	2015	Janv. 2016	Fév. 2016	Mars 2016	Avril 2016	Mai 2016	Juin 2016	Juil. 2016	Août 2016	Sept. 2016
Médecins	195		320	13	15	16	15	12	23	9	7	6
Total	195		515	528	543	559	574	586	609	618	625	631

Au 30 septembre 2016:

19'357 patients inscrits à MonDossierMedical.ch
 631 médecins inscrits à MonDossierMedical.ch

Médecins inscrits à MonDossierMedical.ch



Liens

- www.e-health-suisse.ch 
- http://www.parlament.ch/f/suche/pages/geschaefte.aspx?gesch_id=20130050
Loi fédérale sur le dossier électronique du patient
- <http://www.mondossiermedical.ch/decouvrir>
présentation de la plateforme MonDossierMedical.ch
- <http://www.hug-ge.ch/video/connecte-ma-sante-mon-dossier-medical-en-ligne>
émission de Pulsations TV consacrée au dossier électronique du patient