

Samedi 28 3 2015



De SAFE à TARDIS

De l'enregistrement à la demande de remboursement





Introduction

Démo de l'outil TARDIS

Questions/Réponses

Mot de clôture



Introduction

René Westhovens
Président de la SRBR



Démonstration de l'outil TARDIS

Leen VanLooveren
Smals





Smals
ICT for society

Tardis

Tool for administrative reimbursement drugs information sharing



0. Introduction

1. Vous avez besoin de ...
2. Se connecter dans Tardis
3. Le lien thérapeutique (via eHealth Consent)
4. Tardis: encodage des données

1. Vous avez besoin de...

- Votre pc + connexion internet
- Lecteur eID
- Votre eID (du rhumatologue, admin ou pharmacien)
- Firefox

2. Se connecter dans Tardis (1/2)

- Via www.ehealth.fgov.be

→ Voir <https://www.ehealth.fgov.be/fr/loginhelp> pour plus d'explications

fr nl Citoyens - Prestataires de soins - eHealth en pratique

Autres informations et services officiels: www.belgium.be .be

ACCUEIL MY EHEALTH A PROPOS CALENDRIER LIENS FORUM SUPPORT CONTACT Rechercher

Vous n'êtes pas annoncé - [S'annoncer](#)

Citoyens

Les services de la plate-forme eHealth s'adressent également aux citoyens. Certaines applications vous permettent d'interagir et de participer directement aux systèmes d'échanges de données relatives à votre santé. L'ensemble des informations réservées aux citoyens se trouve via cette section de notre site.

→ Citoyens

Prestataires de soins, institutions et groupement de soins

A la recherche d'une application en ligne ? Besoin d'un manuel utilisateur ? L'ensemble des informations plus spécifiquement réservées aux prestataires de soins, groupements et institutions se trouvent via cette section de notre site.

→ Prestataires de soins

eHealth en pratique

A la recherche d'informations ou de supports techniques ? Besoin d'un renseignement relatif aux standards, aux logiciels médicaux ou autres documents d'implémentation ? Cette section de notre site s'adresse plus particulièrement aux profils IT et de gestion d'applicatifs.

→ eHealth en pratique

2. Se connecter dans Tardis (2/2)

Services en ligne

A venir Disponibles

Qualité

<input type="checkbox"/> CIVICS - Chapter IV Information Consultation System	i ➔
<input type="checkbox"/> Dossier médical global (DMG)	i
<input type="checkbox"/> E-Loket Zorg en Gezondheid - guichet électronique de la Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid	i ➔
<input type="checkbox"/> eBirth - Notification électronique de naissance	i ➔
<input type="checkbox"/> eCare TARDIS - Tool for Administrative Reimbursement Drugs Information Sharing NEW	i ➔
TARDIS est une application on-line permettant, dans un premier temps, l'enregistrement de données administratives et médicales dans le cadre du traitement de la polyarthrite rhumatoïde.	
Plus d'information sur eCare TARDIS i	Accéder à eCare TARDIS ➔
<input type="checkbox"/> eHealthConsent - Enregistrement du consentement éclairé du patient	i ➔
<input type="checkbox"/> Enregistrement du cancer - Application en ligne pour le cancer	i ➔
<input type="checkbox"/> eShop - Commande en ligne des attestations de soins (Medattest)	i ➔

3. Le lien thérapeutique (via eHealth Consent) (1/3)

- Via www.ehealth.fgov.be



- 3 possibilités pour créer le lien thérapeutique avec le patient:
 - Le patient se connecte avec son eID, recherche le rhumatologue et fait le lien
 - Le rhumatologue se connecte avec son eID, ensuite
 - Il insère le eID du patient et fait le lien
 - Il remplit le n° de registre national et le n° de l'eID du patient et fait le lien

3. Le lien thérapeutique (via eHealth Consent) (2/3)

nl fr A A A

e Health Consent Déconnexion

Utilisateur : Van Looveren Leen
Qualité : Patient

Consentement Liens thérapeutiques Exclusions

Ce module vous permet de visualiser, déclarer, révoquer vos relations thérapeutiques avec les acteurs de soin de santé individuels.

Affiner votre recherche

Afficher seulement les liens actifs Filter

Nom	Cat. professionnelle	Numéro INAMI	Contexte de déclaration	Visualiser	Révoquer
THOMAS DE SMEDT	Médecin	1-03805-82-790	Gestion par le patient	🔍	✕
RIK LIETAER	Médecin	1-44957-58-004	Dossier global médical	🔍	
PATRICK VERSCHUEREN	Médecin	1-17689-69-790	Gestion par le patient	🔍	✕
OLIVIER VAN RENGEN	Médecin	6-10893-13-790	Gestion par le patient	🔍	✕
ARNAUD LIPPERT	Médecin	1-58822-64-650	Gestion par le patient	🔍	✕

Résultats 1 à 5 sur 5 résultats < 1 > Afficher 10 résultats par page

Légende

Déclarer

3. Le lien thérapeutique (via eHealth Consent) (3/3)

nl fr A A A

e Health Consent Déconnexion

Utilisateur : Van Looveren Leen
Qualité : Patient

PATIENT

Nom: Van Looveren

Prénom: Leen

NISS: 840510 410 22

ACTEUR DE SOIN DE SANTÉ

Nom: _____

Prénom: _____

Numéro INAMI: _____

Cat. prof.: _____

Rechercher un acteur de soin de santé

LIEN THÉRAPEUTIQUE

Lien Thérapeutique: Gestion par le patient

Date de début: _____

Date de fin: _____

Commentaire: _____

Valider **Annuler**

JE NE CONNAIS PAS LE NUMÉRO INAMI DE L'ACTEUR DE SOIN DE SANTÉ

Cat. prof. Médecin

Nom _____

Prénom _____

Rechercher un acteur de soin de santé

JE CONNAIS LE NUMÉRO INAMI DE L'ACTEUR DE SOIN DE SANTÉ

Type Professionnel

N°INAMI _____

Sélectionner l'acteur de soin de santé

Rechercher un patient

Critères Patient

Recherche sur base du numéro de registre national * Champs requis

NIS* 00.00.00-999.99

Recherche sur base de critères

Nom*

Prénom

Date de naissance dd/mm/aaaa

Sexe Masculin Féminin

Critères Enregistrement

Recherche sur base du code d'enregistrement * Champs requis

Code d'enregistrement*

Chercher

Enregistrements en cours d'encodage

i Cette liste contient les enregistrements dont les données médicaments ou médicales sont à compléter.

10 Résultats 0 - 0 de 0

PATIENT	DATE CONSULTATION	TYPE DE CONSULTATION	DIAGNOSE	RHUMATOLOGUE
---------	-------------------	----------------------	----------	--------------

Pas de données

Enregistrements prêts pour validation

i Cette liste contient les enregistrements en attente de validation finale par le rhumatologue.

10 Résultats 0 - 0 de 0

PATIENT	DATE CONSULTATION	TYPE DE CONSULTATION	DIAGNOSE	RHUMATOLOGUE
---------	-------------------	----------------------	----------	--------------

Pas de données

4. Tardis Page d'accueil

4. Tardis

Créer un patient

The screenshot shows the Tardis web application interface. At the top left is the Tardis logo with the tagline "TOOL FOR ADMINISTRATIVE REIMBURSEMENT DRUGS INFORMATION SHARING". At the top right, there are language selection buttons for "fr" and "nl", and the user information "Gebruiker : Leen Van Looveren, HOSPITAL WILMAR 1" with a link to "Terug naar eHealth".

A blue information box contains the following text:

i Informatie

- Hieronder kunt u de patiënt terugvinden voor het opgegeven rijksregisternummer **40000410004**. Indien u de patiënt wenst aan te maken, klik op de knop "Patiënt aanmaken". Indien u een nieuwe opzoeking wenst uit te voeren, klik op de link "Terug naar de vorige pagina".

Below the information box is the heading "Aanmaken van een Belgische patiënt".

The main form area is titled "Identificatie van de rechthebbende" and contains the following fields:

Rijksregisternummer	40000410004
Naam	BRAMBERT
Voornaam	ANNIE-EMMANUELE
Geboortedatum	40000410004
Geslacht	Vrouwelijk

At the bottom left of the form area is a link "Terug naar de vorige pagina". At the bottom right is a dark blue button labeled "Patiënt Aanmaken".

4. Tardis

Nouvelle consultation avec demande de remboursement

Informations générales

* Champs obligatoires

Date de la consultation * /mm/aaaa

Maladie du patient **Arthrite Rhumatoïde**

Type de consultation *

- Choisissez un type
- Consultation avec information Chapitre IV
- Consultation sans information Chapitre IV

Date de début de maladie *

Remarques

(Maximum 255 caractères, 255 restants)

[Retour](#)

Démarrer l'enregistrement

4. Tardis

Nouvelle consultation – page d'accueil

Consultation - page d'accueil [Supprimer cet enregistrement](#)

Informations générales

Maladie du patient	Arthrite Rhumatoïde
Date de début de maladie	01/01/2000
Remarque	
Type de consultation	Consultation avec information Chapitre IV
Status	Enregistrement en cours d'encodage

Données médicales [Ajouter](#)

Données médicaments [Ajouter](#)

[Retour à la fiche patient](#) [Aperçu](#)

Partie médicale

* Champs obligatoires

Données générales

Poids du patient kg

DAS 28 / DA S28 CRP

ESR Sédimentation • (1-300) mm/h
ou CRP • (0-300) mg/l-3 décimales admises

ESR ou CRP est obligatoire

VAS Evaluation global du patient • (0-100) mm

TJC(28) • (0-28)

SJC(28) • (0-28)

Indiquer les articulations

DAS 28 • (0-9,838)-3 décimales admises

DAS 28 CRP • (0-8,063)-3 décimales admises

Calculer

HAQ

Score total • /100

Pourcentage • %

Indice Fonctionnel • (0-3)-3 décimales admises

Remplir le questionnaire HAQ

Date à laquelle le patient a rempli le questionnaire • /mm/aaaa

[Retour](#)

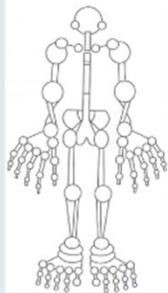
Terminer

4. Tardis données médicales

* Champs obligatoires

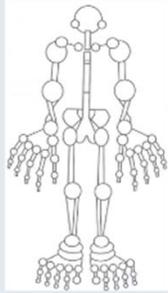
Localisation

SJ



Éléments	Tender		Swollen	
	G	D	G	D
Temporomandibulaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sternoclaviculaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glénohumérale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acromio-Claviculaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TJ



Poignet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pouce - IP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCP 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CMC 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - MCP 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - PIP 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - DIP 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - MCP 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - PIP 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - DIP 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Index - MCP 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Orteil - DIP 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Calculer TJC(28) SJC(28)

Recopier la valeur TJC(28) ou SJC(28) dans ma fiche

[Annuler](#)[Terminer](#)

4. Tardis Wizard DAS

Health Assessment Questionnaire (HAQ)

	Sans AUCUNE difficulté	Avec QUELQUE difficulté	Avec BEAUCOUP de difficulté	INCAPABLE de le faire
1) S'HABILLER ET SE PREPARER : Etes-vous capable de:				
a. vous habiller, y compris nouer vos lacets et boutonner vos vêtements?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. vous laver les cheveux?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) SE LEVER : Etes-vous capable de:				
a. vous lever d'une chaise?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. vous mettre au lit et vous lever du lit?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) MANGER : Etes-vous capable de:				
a. couper votre viande?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. porter à votre bouche une tasse ou un verre bien plein?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. ouvrir une brique de lait ou de jus de fruit?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) MARCHER : Etes-vous capable de:				
c. faire des travaux ménagers tels que passer l'aspirateur ou faire du petit jardinage?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Sans AUCUNE difficulté	QUELQUE PEU inconfortable	Limité à certaines positions ou très inconfortable	IMPOSSIBLE à cause de la polyarthrite
(cote attribuée à chaque colonne)	(0)	(1)	(2)	(3)

Score total
 Pourcentage
 Indice Fonctionnel

Recopier les valeurs dans ma fiche

4. Tardis Wizard HAQ

Partie médicament

+ Historique

Table des médicaments

10 Résultat 0 - 0 de 0

MÉDICAMENT	DATE DE LA CONSULTATION	TYPE DE DEMANDE (REBOURSEMENT)	INFORMATIONS	CODE DE RÉFÉRENCE ATTRIBUÉ	ACTIONS	REMARQUES
Pas de données						

Médicament(s) biologique(s) dans le cadre du remboursement Chapitre IV

10 Résultat 0 - 0 de 0

MÉDICAMENT BIOLOGIQUE	DATE DE LA CONSULTATION	TYPE DE DEMANDE (REBOURSEMENT)	INFORMATIONS	CODE DE RÉFÉRENCE ATTRIBUÉ	ACTIONS	REMARQUES
Pas de données						

Adaptation du schéma thérapeutique

- Médicament biologique dans le cadre d'un remboursement
- Médicament biologique sans demande de remboursement
- Médicament non biologique
- Infiltration

Continuer

[Retour](#)

Terminer

4. Tardis Données médicaments

4. Tardis

Ajouter un DMARD ou un corticoïde

Ajout d'une médication

* Champs obligatoires

Substance mère *

Substance /
Dose *

Unité de la dose

Tous les

Frequence

Voie d'administration

Date de début * /jmm/aaaa

Date de fin /jmm/aaaa

Raison d'arrêt

Remarques
(Maximum 255 caractères, 255 restants)

[Retour](#)

4. Tardis

Ajouter un biologique sans demande de remboursement

Ajouter une information pour un médicament biologique (sans demande de remboursement)

* Champs obligatoires

Substance *

Date de début de l'accord * /mm/aaaa

Date de fin de l'accord /mm/aaaa

Raison d'arrêt *

Remarques

(Maximum 255 caractères, 255 restants)

[Retour](#)

→ But: compléter l'historique du fiche patient

4. Tardis

Consultation et nouvelle demande Ch-IV

i Information
• La demande des accords pour patient ~~*****~~ est effectuée.

Patient:

Partie médicament

Données Chapitre IV du patient

10 |< < Résultat 1 - 3 de 3 > >|

PARAGRAPHE	CODE DE RÉFÉRENCE	DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	
4340000	50100201200222325983	26/04/2012	25/04/2017	
2200000	50104201500001664691	25/03/2015	24/03/2016	
2200000	50104201500001553547	24/03/2015	24/03/2015	

Type de demande •

Choisissez un type de demande

Choisissez un type de demande

Première demande

Prolongation sans interruption

Prolongation avec interruption

Fin du remboursement en cours et nouvelle demande

Arrêt

[Retour](#)

4. Tardis

Première demande de remboursement

Ajouter de l'information Chapitre IV dans le cadre d'un remboursement

* Champs obligatoires

Type de demande **Première demande**

Substance * Infiximab ▼

Date de début * 26/03/2015 jj/mm/aaaa

Paragraphe * polyarthrite rhumatoïde active, modérée à sévère insuffisamment contrôlée (enregistrement TARDIS) (2200000) ▼
?

Versets * Versets

Dose *

Unité de la dose * Unité ▼

Tous les *

Frequence * Faites un choix ▼

Voie d'administration * Faites un choix ▼

Remarques
(Maximum 255 caractères, 255 restants)

[Retour](#) **Sauvegarder**

Informations générales

Maladie du patient: **Arthrite rhumatoïde**
 Date de début de maladie: **01/01/2010**
 Remarque:
 Type de consultation: **Consultation avec information Chapitre IV**
 Statut: **Inregistrement en cours d'encodage**

Partie médicale

Données générales

Poids du patient: **65,0**

DAS 28 / DA 28 CRP

ESR, Sédimentation /
 ou CRP: **3,0 mg/l**
 VAS Evaluation global du patient: **50 mm**
 TJC(28): **6**
 SJC(28): **6**
 DAS 28: /
 DAS 28 CRP: **4,217**

HAQ

Score total: **21**
 Pourcentage: **35**
 Indice Fonctionnel: **1,125**
 Date à laquelle le patient a rempli le questionnaire: **25/03/2015**

[Modifier la partie médicale](#)

Partie médicaments

Table des médicaments

10 < > Résultats 1 - 1 de 1

MÉDICAMENT	DATE DE LA CONSULTATION	TYPE DE DEMANDE (RENDOURSCHEN)	INFORMATIONS	CODE DE RÉFÉRENCE ATTRIBUÉ	REMARQUES
Prednisone (5,0 mg)	01/01/2015		Date de début: 01/01/2010		

Médicament(s) biologique(s) dans le cadre du remboursement Chapitre IV

10 < > Résultats 1 - 1 de 1

MÉDICAMENT BIOLOGIQUE	DATE DE LA CONSULTATION	TYPE DE DEMANDE (RENDOURSCHEN)	INFORMATIONS	CODE DE RÉFÉRENCE ATTRIBUÉ	REMARQUES
Infliximab (2,0 Semaines / 5,0 mg)	01/01/2015	Nouvelle demande	Période de validité: 25/03/2015 - 25/09/2015		

[Modifier la partie médicaments](#)

[Retour](#)

Valider l'enregistrement

4. Tardis Aperçu avant validation

Cliquez ici pour valider
l'enregistrement

Informations de l'enregistrement

Code d'enregistrement: 187-15-00007034
Date de la consultation: 01/01/2015

Identification de l'établissement hospitalier / Rhumatologie

Nom de l'hôpital: Hôpital Willem 1
Numéro d'identification de l'hôpital: 7100049100000
Prénom et nom du rhumatologue: Leen Van Looveren
Numéro NUIS du rhumatologue: 102500790

Identification du bénéficiaire

Nom: DONAZZI
Adresse: Div. Trossi 2 b
1000 Charleroi
Belgique
Numéro d'identification: 400114224
Date de naissance: 11/02/1945
Genre: Femelle

Informations générales

Maladie du patient: Arthrite Rhumatoïde
Date de début de maladie: 01/01/2000
Famiglia:
Type de consultation: Consultation avec information Chapitre IV
Statut: Enregistrement valide

Données médicales

Données générales

Poids du patient: 65.0

QAS 20 / DA 520 CRP

ESR Sédimentation au CRP: 38
VLS Evaluation global du patient: 50
TJC(0): 6
SJC(0): 6
Dis 06: /
Dis 24 CRP: 4.217

HAD

Score total: 21
Pourcentage: 35
Indice Fonctionnel: 1.8
Date à laquelle le patient a rempli le questionnaire: 25/03/2015

Données médicamenteuses

Table des médicaments

SPDCASPK	SATP SP I.A. EDNRU TATN	TYXP SP SPGASCP (PKR)KREPKN	INFORMATION	COOP SP KRRRPNCP ATTRNCP	SPRACDUP
Lefunomide (3.0 mg)	01/01/2015		Période: 01/01/2000 - 01/01/2006, Raison d'arrêt: Toxicité		

Médicament(s) biologique(s) dans le cadre du remboursement Chapitre IV

SPDCASPK RUI-OBISCP	SATP SP I.A. EDNRU TATN	TYXP SP SPGASCP (PKR)KREPKN	INFORMATION	COOP SP KRRRPNCP ATTRNCP	SPRACDUP
Infliximab (3.0 Semelles / 300.0 mg)	01/01/2015		Période de validité: 20/03/2015 - 24/03/2016 Code de référence: 5010420150000-022547	501042015000	

4. Tardis Aperçu après validation

Code de référence venant de l'OA qui est la preuve de l'accord

TYPE DE DEMANDE (REMBOURSEMENT)	INFORMATIONS	CODE DE RÉFÉRENCE ATTRIBUÉ
Nouvelle demande	Période de validité: 23/03/2015 - 22/09/2015	5010420150000

Diapositive 27

vm38932 venant au lieu de vendant
Virginie Millecam; 26-03-2015

4. Tardis

Fiche patient – consultation validée

Code d'enregistrement
dans Tardis

Tout est ok!

Consultations

10 |< < Résultat 1 - 1 de 1 > >|

DATE	CODE D'ENREGISTREMENT	TYPE DE CONSULTATION	DIAGNOSTIC	STATUS	
01/01/2015	107.15.000051.05	CH.IV: Nouvelle demande	Arthrite Rhumatoïde	Enregistrement validé	

Introduire une consultation

Merci de votre attention!



René Westhovens & Patrick Durez : Rumathologues
Leen VanLooveren & Noëlle Bauwin : Smals
Virginie Millecam & Yves Lahaise : INAMI
François Sumkay : Mutuelles

Mot de clôture

Ri De Ridder
Service Soins de Santé
INAMI

