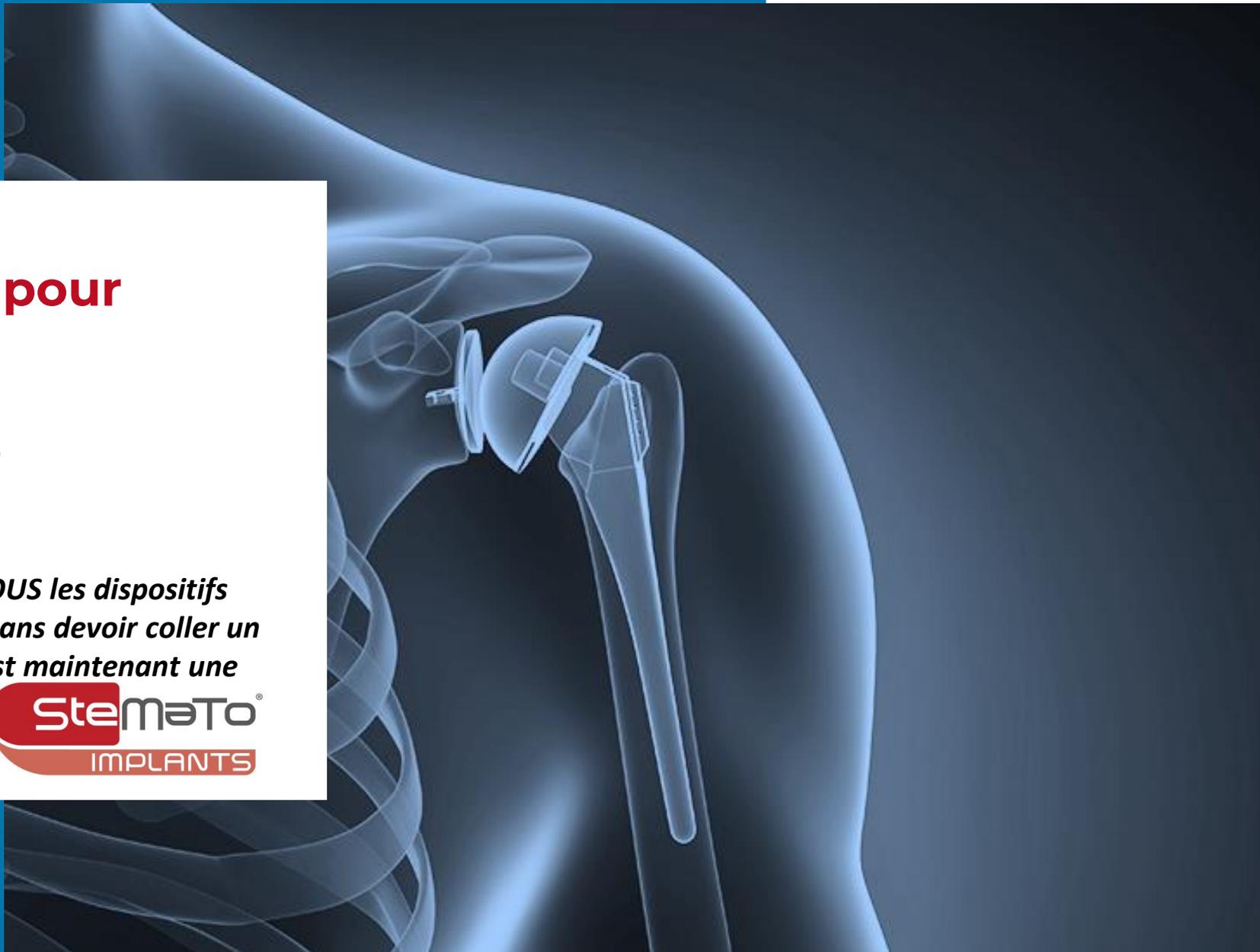


**Nous sommes prêts pour  
l'avenir**

**Votre hôpital aussi ?**

*La gestion de vos implants et de TOUS les dispositifs  
médicaux, entièrement sans papier, sans devoir coller un  
autocollant avec codes barres ? C'est maintenant une  
réalité.*



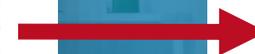


## La gestion et la traçabilité des implants – dispositifs médicaux

Technologie

Bases de données

Résultat



## Introduction SteMaTo<sup>TM</sup> Implants

- Petite comparaison à un supermarché.
  - Imaginez que chaque produit doive être étiqueté un par un par un vendeur
  - Au lieu des codes-barres qui sont maintenant standards sur l'emballage
  - Et liés au système de caisse et à la gestion des stocks du supermarché
  - Impensable ? 😞
- Imaginez la pharmacie Officina
  - Les prescriptions sont traitées manuellement
  - Sont envoyées ensuite à une « société de poinçonnage »
    - C'était le cas avant 2000 !
  - Actuellement, chaque produit est scanné par le code du fabricant sur l'emballage
- Pourquoi cela existe encore dans les hôpitaux ?
  - Dispositifs médicaux et implants
    - > 95% disposent déjà d'un code unique
    - Mais presque jamais utilisé dans les hôpitaux



## Introduction SteMaTo™ Implants

- Unique en Belgique – exclusivement par Besco
- Base de données **eCoMaDat® Notification** liées aux codes GS1 - HIBCC du fabricant
- Base de données FDA - **EcoGUDID®**



# Législation belge

À partir du 1er mai 2021

- Chapitre 3 : Identification et traçabilité des dispositifs médicaux
- Article 16
  - Traçabilité obligatoire à partir du 01/05/2021
    - Les établissements de santé doivent enregistrer et conserver de préférence par des moyens électroniques.
    - Les professionnels de santé doivent enregistrer et conserver de préférence par des moyens électroniques.
    - Comment ? Papier,....
- À partir du 01/05/2023 obligation supplémentaire
  - Utilisation obligatoire des codes GTIN (UDI)

# Législation belge

## Problème

La base de données européenne EUDAMED2 pas encore disponible (2023 ?)  
Même si elle était opérationnelle, pas de lien prévu avec la situation belge

- Base de données Notification
- Les autres dispositifs médicaux pas notifiés

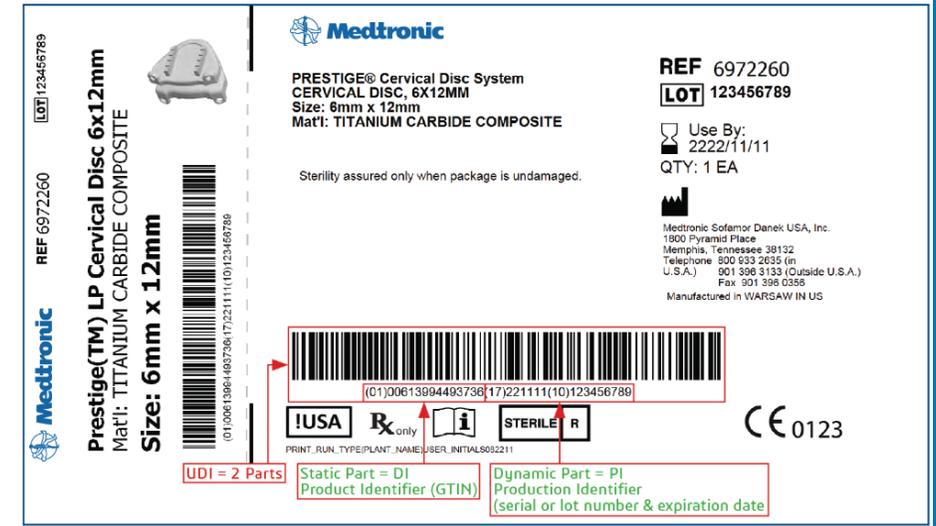
## Résultat

Une législation, mais le gouvernement ne fournit pas de solution réalisable.

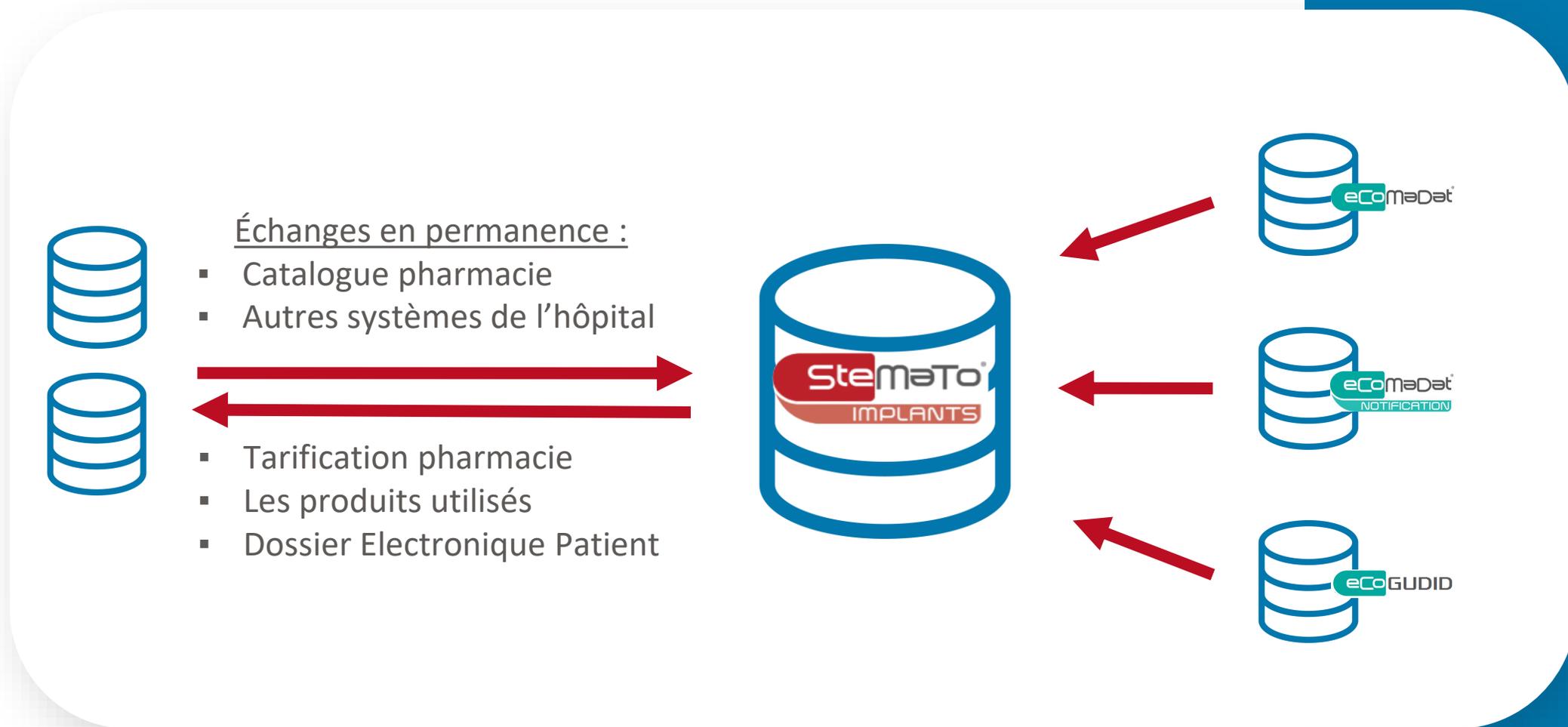
# Information UDI – GTIN

## GS1 – HIBCC codes barres sur les implants & TOUS les dispositifs médicaux

- Présents sur tous les emballages
- Codes barres 1D ou 2D
- Obligatoire à partir de 2023, même sur de petits implants (vis, etc.)



## A partir de plusieurs sources de données vers un résultat unique



# Traçabilité avec SteMaTo™ Implants

## Étape 1 : inventaire

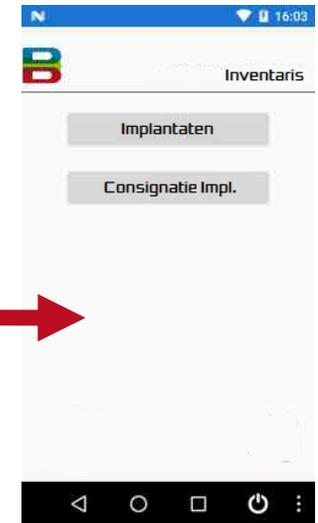
Gérer les stocks avec scanner manuel (Android)



Scanner par endroit de stockage



Menu des différentes fonctionnalités



### Résultat

- Vue d'ensemble immédiate des implants à lier
- Aperçu des stocks, y compris les consignations
  - Orthopédie moyenne de 3 000 implants / 5 000 interventions
  - Valeur > 700 000 €

# Scanner l'inventaire



1



Les codes GTIN déjà liés

- Notification
- Catalogue de la pharmacie - magasin



2



Les codes **GTIN** connus mais pas encore liés



3

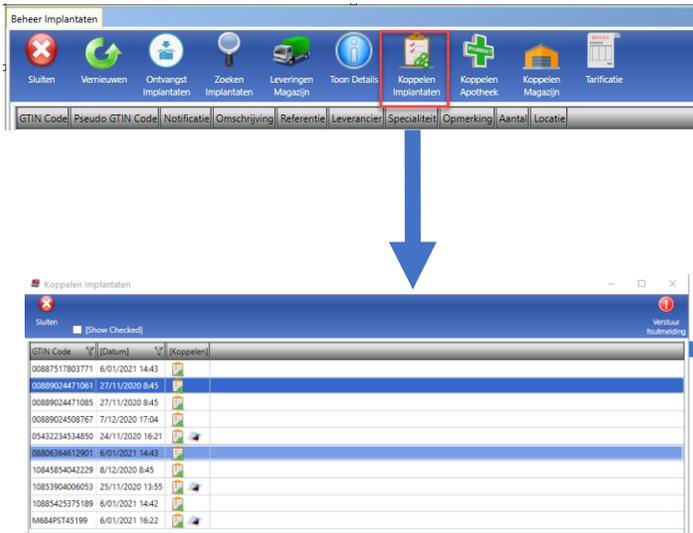


**Les codes GTIN pas connus**

- Sont ajoutés dans la base de données SteMaTo™
- Automatiquement une photo de l'étiquette
- Sont liés par après
  - Notification
  - Catalogue de la pharmacie ou magasin

# Scanner l'inventaire

Lier des produits déjà connus dans eCoGUDID®



Information dans la base de données eCoGUDID

Critères de recherche – la référence est remplie automatiquement

GTIN Code	Merknaam	Referentie	Omschrijving	Fabrikant
00889024471061	PERSONA™ Natural Tibia™	42-5320-071-02		Zimmer, Inc.

Zoekcriteria

Omschrijving  Leverancier  Referentie 42-5320-071-02

GTIN 00889024471061

GTIN Code	Notificatiecode	Leverancier	Naam	Referentie	Classificatiecode
00889024471061	000034389864	Zimmer Biomet bvba	PSN TIB STM 5 DEG SZ E R	42-5320-071-02	M.01.02.02.02.01.01

Lier une fois : disponible en permanence et synchronisé avec d'autres utilisateurs  
3 à 4 par minute

Information dans

- eCoMaDat Notifications
- Catalogue pharmacie
- Autres

# Scanner l'inventaire

Lier des codes GTIN pas encore connus

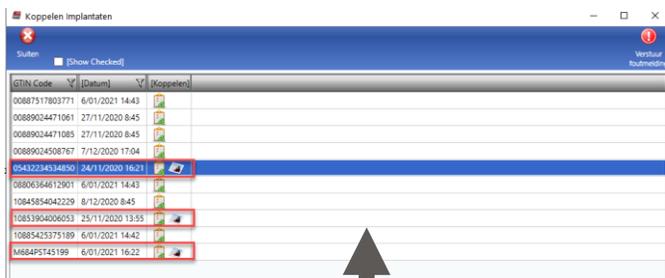
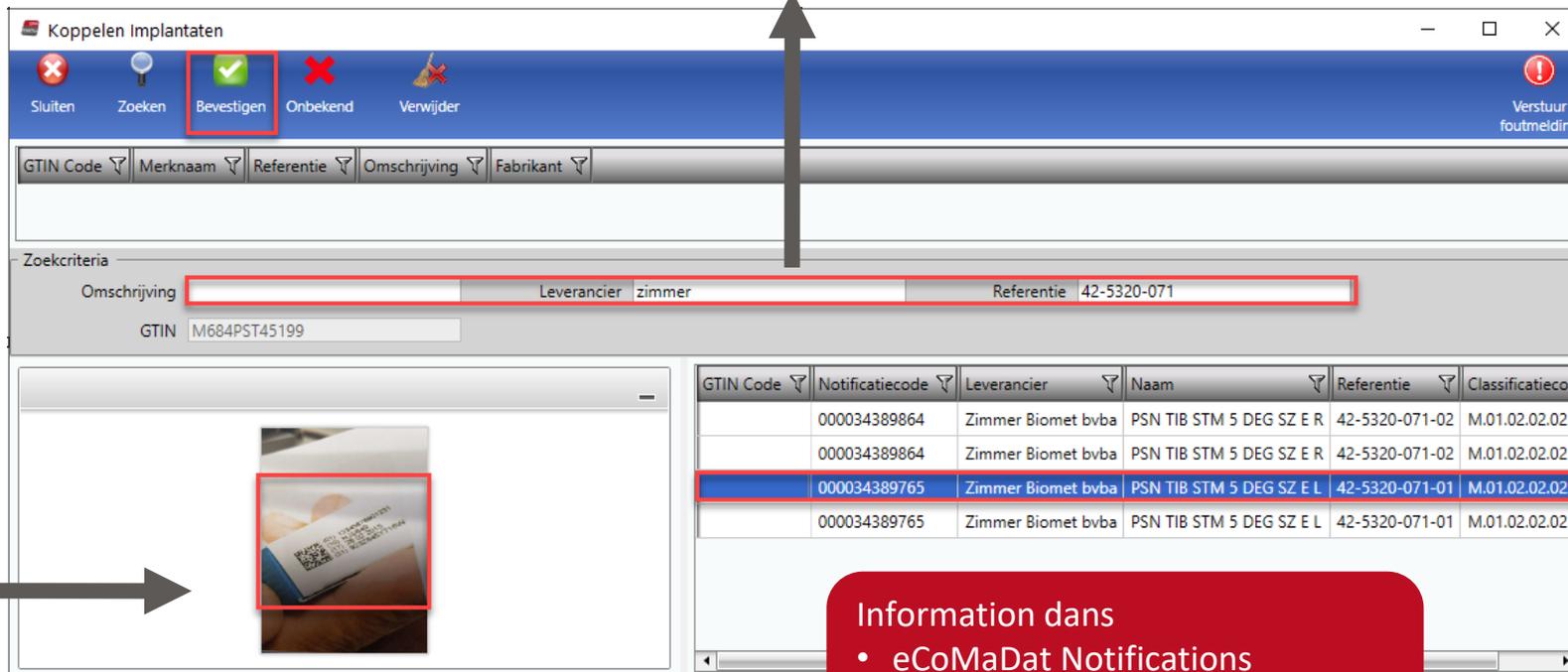


Photo prise avec le scanner

Critères de recherche – à partir de l'étiquette – partie de nom suffisante



Information dans

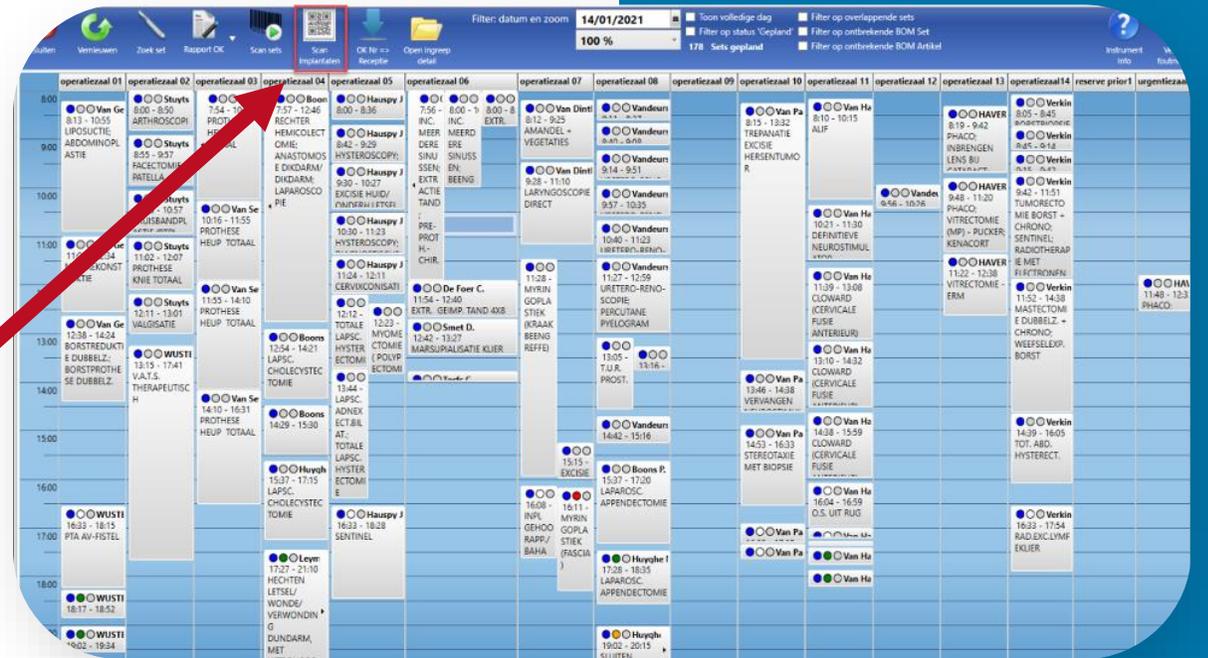
- eCoMaDat Notifications
- Catalogue pharmacie
- Autres

Lier en une seule fois : disponible en permanence et synchronisé avec d'autres utilisateurs

3 à 4 par minute

## Étape 2 : utilisation du lien au patient

- SteMaTo™Implants est lié à l'application de planning de l'hôpital
- Le planning dans SteMaTo™Implants planning devient actif
- Pour chaque service, leur planning est visible avec toutes les interventions concernées
- Choix de "Scanner les implants"
  - Scanner les codes GS1 - HIBCC des produits utilisés



# Lier par scanning dans les services



1

## Les codes GTIN déjà liés

- Le résultat correct est affiché



2

## Les codes GTIN connus mais pas encore liés

- Libellé, référence et fabricant sont affichés



3

## Les codes GTIN pas connus

- Automatiquement une photo de l'étiquette
- Cette photo est visible

Le service (Bloc Opérateur, ...) est uniquement obligé de scanner et de prendre éventuellement une photo. Les liens sont créés par après par le responsable dans la pharmacie.

# Lier par scanning dans les services

Les produits utilisés sont scannés.

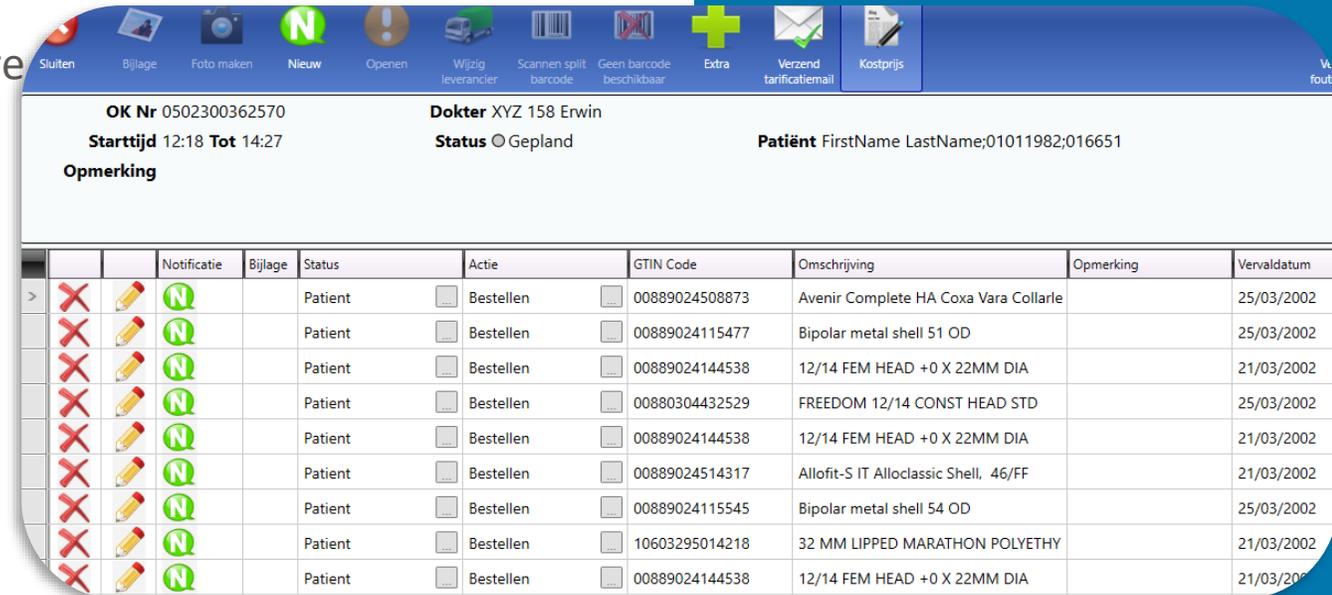
- Possibilité pour les implants et TOUS les dispositifs médicaux

## Validation :

- A la fin de l'intervention
  - A la fin de l'intervention, validation obligatoire
  - Par le médecin via scanning de son badge

## Expédition pour

- Tarification
- DPE
- Gestion des stocks
- .....



The screenshot shows a medical software interface with a top navigation bar containing icons for Sluiten, Bijlage, Foto maken, Nieuw, Openen, Wijzig leverancier, Scannen split barcode, Geen barcode beschikbaar, Extra, Verzend tarificatiemail, and Kostprijs. Below the navigation bar, patient information is displayed: OK Nr 0502300362570, Starttijd 12:18 Tot 14:27, Dokter XYZ 158 Erwin, Status Gepland, and Patiënt FirstName LastName;01011982;016651. Below this is a table with columns: Notificatie, Bijlage, Status, Actie, GTIN Code, Omschrijving, Opmerking, and Vervaldatum. The table contains 10 rows of data, each representing a medical product with its status and expiration date.

		Notificatie	Bijlage	Status	Actie	GTIN Code	Omschrijving	Opmerking	Vervaldatum
>	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024508873	Avenir Complete HA Coxa Vara Collarle		25/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024115477	Bipolar metal shell 51 OD		25/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024144538	12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA		21/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00880304432529	FREEDOM 12/14 CONST HEAD STD		25/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024144538	12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA		21/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024514317	Allofit-S IT Alloclassic Shell, 46/FF		21/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024115545	Bipolar metal shell 54 OD		25/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	10603295014218	32 MM LIPPED MARATHON POLYETHY		21/03/2002
	✗	✍	🟢	Patient	<input type="checkbox"/> Bestellen	00889024144538	12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA		21/03/2002

# Résultat du lien après ce scanning dans les services

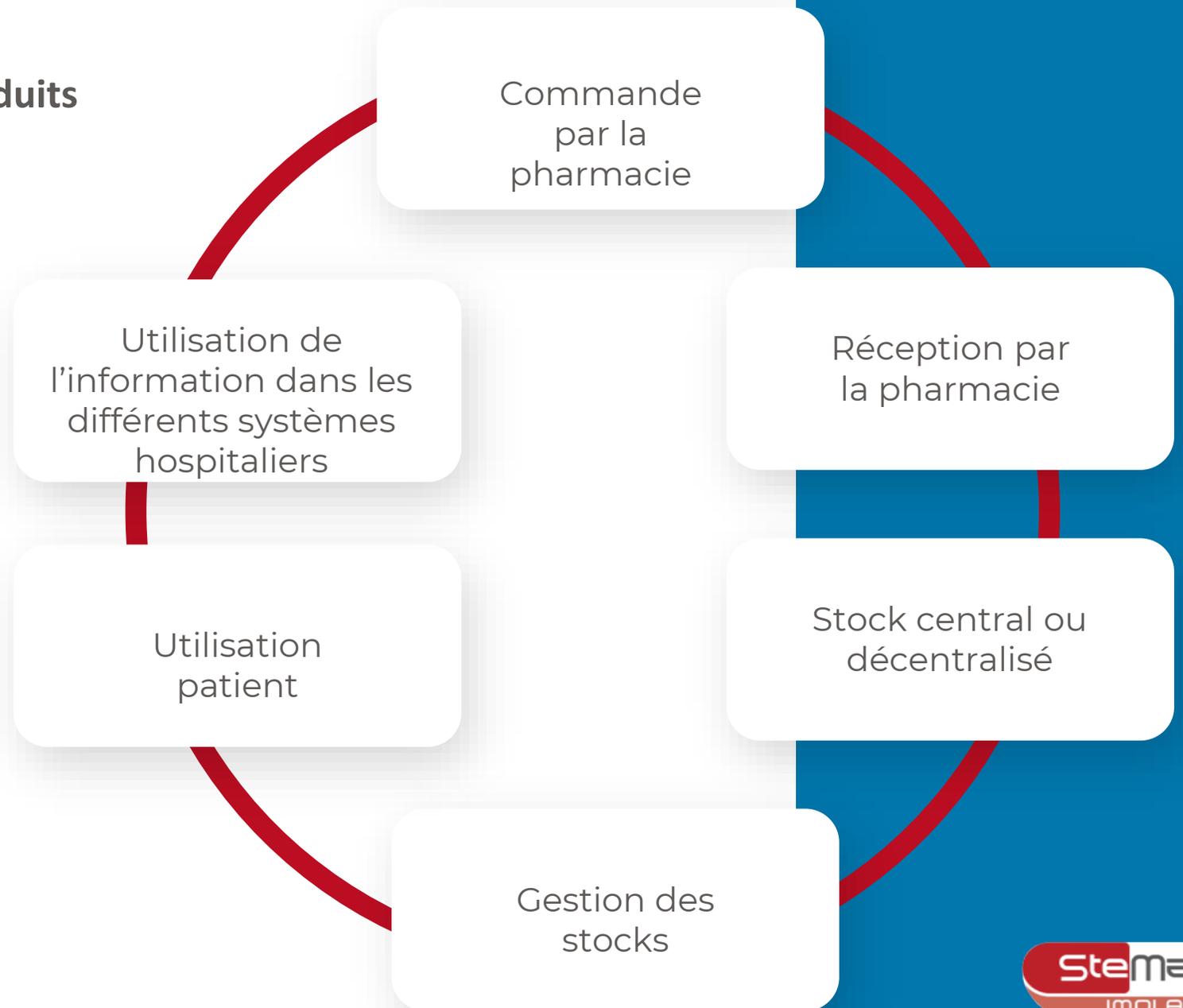
## Procédure automatique d'envoi pour :

- Tarification
- DPE
- Gestion de stock
- .....
- E-mail automatique

Tarificatie									
<b>Campus :</b>	Sint-Augustinus 300	<b>OK :</b>	operatiezaal 03 SA						
<b>Ingrep:</b>	21038823	<b>Datum:</b>	22/09/2021 10:10:00						
<b>Methode:</b>	(SA-8154) KNIE PROTHESE TOTAAL								
<b>Dossiernr:</b>									
<b>Dokter:</b>	18509								
<b>Patiënt:</b>	000990008060								
<b>Gevalideerd door:</b>	3598509								
Implantaten									
ERPCode	Notificatienummer	Omschrijving	Referentie	Leverancier	Lot	Serienummer	Vervaldatum	Status	Actie
8004419	000007180176	OPTIPAC 60G REFOBACIN BONE CEMENT R	4711500396	ZIMMER NV	AZ24AG2701		31/03/2022	Patient	Bestellen
8008329		leenset steriele container		Zimmer Biomet	1102600006421799			Patient	
8008329		leenset steriele container		Zimmer Biomet	1102600006443906			Patient	
8008329		leenset steriele container		Zimmer Biomet	1102600006443951			Patient	
8008329		leenset steriele container		Zimmer Biomet	1102600006428743			Patient	
8008329		leenset steriele container		Zimmer Biomet	1102600006428767			Patient	
8322670	000034390953	PSN ALL POLY PAT PLY 32MM	42-5400-000-32	Zimmer Biomet bvba	64969190		28/04/2029	Patient	Implantaat leverancier
8322696	000034389666	PSN TIB STM 5 DEG SZ DR	42-5320-067-02	Zimmer Biomet bvba	65066396		25/06/2031	Patient	Implantaat leverancier
8339450	000034387884	PSN FEM CR CMT CCR STD SZ7 R	42-5026-062-02	Zimmer Biomet bvba	64921602		13/01/2031	Patient	Implantaat leverancier
8343718	000049230864	PSN MDB VE ASF R 11MM 6-7/CD	42-5221-004-11	ZIMMER NV	64953305		12/02/2026	Patient	Implantaat leverancier
8613367		Invatec osc 19x90x1.27f 19090127lg1		ZIMMER NV	367743		30/09/2025	Patient	Bestellen

# Gestion des stocks

## Étape 3 : gestion des flux des produits



# Livraison

Bloc opératoire – autres services

Réception dé-centralisée  
(les ancillaires)

Lien au patient

Utilisation de l'information dans  
les différents systèmes  
hospitaliers

# Gestion

## Des rapports

### Les coûts par procédure

- Immédiatement disponible
- Important pour e.a.
  - Chirurgie plastique
  - Les interventions avec un forfait matériel
    - Lien avec eCoNoDat® - eCoMaDat®



Operatie - Kostprijs



Campus : Sint-Augustinus  
OK : operatiezaal 03 SA  
Ingrep : 21019793  
Datum : 30/06/2021 8:08:00  
DossierNr : 1055163420  
Dokter : Stuyts Bart  
Patiënt : Théophile Charles Denys; 19420818; 000990039328  
Gavalideerd door : Stuyts Bart

ERPCode	NotifCode	Item	SupplierName	SupplierReference	Price
8004419		OPTIPAC 60G REFOBACIN BONE CEMENT R	ZIMMER NV	4711500396	118,75
8004435		palacos R+ G 40g 66017747	HERAEUS MEDICAL		79,17
8037310		sagittal blade 19x90x1.37 s15-6657	MATHYS ORTHOPAEDICS BELUX		0,00
8037377		ORIGIN PS Patella L	ARCTOS	5000 4104	248,65
8358575		Powerbone granule 1-2mm 7.5cc	Motion Medical	PG10002075	261,76
8358583		ORIGIN PS Femur	ARCTOS	5000 1100	1671,69
8358591		ORIGIN PS Fixed Tibia Monobloc	ARCTOS	5000 2100	1173,97
8358609		ORIGIN PS Fixed Insert +2 mm	ARCTOS	5000 3102	529,62
Total :					4083,61

# Gestion

## Des rapports

### Aperçu d'utilisation des implants et dispositifs médicaux utilisés

- La sélection d'un médecin
- Liste avec tous ces types d'interventions
- Choix d'un type d'intervention
  - Nombre de fois que cette intervention a été réalisée pendant la période de sélection
  - Les implants et dispositifs médicaux utilisés
  - % d'utilisation

### Aperçu des coûts des implants et dispositifs médicaux utilisés

- La sélection d'un médecin
- Liste avec tous ces types d'interventions
- Choix d'un type d'intervention
  - Nombre de fois que cette intervention a été réalisée pendant la période de sélection
  - Les implants et dispositifs médicaux utilisés
  - La moyenne des coûts par implant
  - La moyenne des coûts total pour ce type d'intervention

Startdate: 1/06/2020 Doctor: De Ferm Alex  
Method: HEUP: TFNA (SA-793511)

GZA **Overzicht gebruikte implantaten en artikelen** SteMaT

Methodes (# Gebruikt 3)  
HEUP: TFNA (SA-793511)

Item	# ingrepen gebruikt in	% ingrepen gebruikt in
gammak draad 3.2 450mm 12106450s	2	66%
lag screw stst 10.5x110mm 40600110s	1	33%
lag screw stst 10.5x95mm 40600095s	1	33%
locking screw fully threaded 5x35mm 17965035s	2	66%
LockScr ø5 L34 f/Nails TAN light green	1	33%
tfna femoral nail 130Å° d.10 l.170 04.037.042s	1	33%
tfna helical blade perf 105mm 04.038.405s	1	33%
trochanteric nail kit stst 11x180x125 41251180s	2	66%
voerdraad d3.2mm 400mm 357.399s	1	33%

Startdate: 1/06/2020 Doctor: Jansegers Erwin  
Method: HEUP PROTHESE MC MINN (SA-81511)

GZA **Overzicht kost implantaten en artikelen** SteMaT

Methodes (# Gebruikt 2)  
HEUP PROTHESE MC MINN (SA-81511)

Item	Gemiddelde Kost
Adept metal on metal cup 56mm/50mm head	394,84 €
Adept metal on metal cup 58mm/52mm head	394,84 €
Adept metal on metal resurfacing head 50mm	465,00 €
Adept metal on metal resurfacing head 52mm	465,00 €
SIMPLEX TOBRAMYCIN 1 PK	238,62 €
<b>Total Cost :</b>	<b>1958,30 €</b>

# Gestion

## Des rapports

### Rapport "Recall"

- Introduction numéro de Lot- ou série
  - Stock
    - Endroit dans le stockage
  - Patient
    - Date et heure de début de la procédure
    - Docteur
    - Données du patient
      - Nom
      - Date de naissance
      - Numéro patient

Item	St.	Locatie	IngreepDatum	Dokter	Patiënt	AdmitNr	Lotnr.	SerieNr	Vervaldatum
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		1/01/2010 0:00:00	Default, Default	ABC		1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		24/03/2021 11:20:00	XYZ 293, Sara	FirstName LastName;01011982;016651	1052411806	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		15/04/2021 8:00:00	XYZ 92, Karsten	FirstName LastName;01011982;016651	1052465000	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		20/05/2021 8:00:00	XYZ 38, Yves	FirstName LastName;01011982;016651	1052522107	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		7/05/2021 8:00:00	XYZ 104, Peter	FirstName LastName;01011982;016651	105252107	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		26/04/2021 8:00:00	XYZ 102, Christophe	FirstName LastName;01011982;016651	1052591326	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		16/03/2021 11:09:00	Schoovaerts 284, Stijn	FirstName LastName;01011982;016651	1052741830	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		31/05/2021 8:00:00	XYZ 197, Natalie	FirstName LastName;01011982;016651	1053376933	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		6/04/2021 8:51:00	XYZ 158, Erwin	FirstName LastName;01011982;016651	1053408082	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		5/05/2021 8:00:00	XYZ 171, Bart	FirstName LastName;01011982;016651	1053569123	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		12/04/2021 8:00:00	XYZ 102, Christophe	FirstName LastName;01011982;016651	1053597777	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		6/04/2021 10:31:00	XYZ 158, Erwin	FirstName LastName;01011982;016651	1053600159	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		13/04/2021 9:18:00	XYZ 142, Peter	FirstName LastName;01011982;016651	1053603443	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		6/04/2021 10:44:00	XYZ 36, Luc	FirstName LastName;01011982;016651	1053633952	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	3		4/05/2021 12:18:00	XYZ 158, Erwin	FirstName LastName;01011982;016651	1053786172	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		4/05/2021 9:08:00	XYZ 142, Peter	FirstName LastName;01011982;016651	1053792451	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		4/05/2021 11:43:00	XYZ 142, Peter	FirstName LastName;01011982;016651	1053990725	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		4/05/2021 11:01:00	XYZ 109, Isabelle	FirstName LastName;01011982;016651	1054022890	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		13/04/2021 8:00:00	XYZ 36, Luc	FirstName LastName;01011982;016651	1054054869	1234567b		21/03/2002 0:00:00
12/14 FEM HEAD +0 X 22MM DIA	1		22/04/2021 8:35:00	XYZ 92, Karsten	FirstName LastName;01011982;016651	1054060494	1234567b		21/03/2002 0:00:00

# Gestion

## Aperçu de l'inventaire

- Rapport inventaire
  - Inventaire complet
    - Par endroit de stockage
    - Inclus numéro de lot ou série et date d'expiration
    - Prix de revient de l'hôpital

[Hospital]	Locatie	Type	Omschrijving	Referentie
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_06	Implant\Skelet en spierstelse\Osteosynthese\Stift\Steinm-Pin ø4.5 L150 SSt	Steinm-Pin ø4.5 L150 SSt	293.450S
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_06	Implant\Skelet en spierstelse\Osteosynthese\Stift\Steinm-Pin ø4.5 L150 SSt	Steinm-Pin ø4.5 L150 SSt	293.450S
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_07	Implant\Nog te bepalen\tubing arthrosc.patient extens AR-6425	tubing arthrosc.patient extens AR-6425	
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_07	Implant\Nog te bepalen\tubing arthrosc.patient extens AR-6425	tubing arthrosc.patient extens AR-6425	
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_07	Implant\Skelet en spierstelse\Ligamenten Kraakbeen Andere\Peesimplantaten\JUGGERKNOT 2.9 mm DOUBLE	JUGGERKNOT 2.9 mm DOUBLE LOADED w/ taf	110005096
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_07	Implant\Skelet en spierstelse\Ligamenten Kraakbeen Andere\Peesimplantaten\JUGGERKNOT 2.9 mm DOUBLE	JUGGERKNOT 2.9 mm DOUBLE LOADED w/ taf	110005096
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_07	Implant\Skelet en spierstelse\Ligamenten Kraakbeen Andere\Peesimplantaten\JUGGERKNOT 2.9 mm DOUBLE	JUGGERKNOT 2.9 mm DOUBLE LOADED w/ taf	110005096
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_08	Implant\Nog te bepalen\tubing arthrosc.patient extens AR-6425	tubing arthrosc.patient extens AR-6425	
Sint-Augustinus	SA_OK_BER3_4_08	Implant\Nog te bepalen\tubing arthrosc.patient extens AR-6425	tubing arthrosc.patient extens AR-6425	

# Gestion & traçabilité

## Résultats SteMaTo™ Implants

### Gestion de TOUS les implant et dispositifs médicaux

- Aucune nécessité de coller un autocollant avec code barres
- Applicable à tous les services
- Procédures simples
- Fonctionne immédiatement après l'inventaire
  - Aussi pour les produits en consignation
  - Pas de travail supplémentaire pour introduire des données

### Gain de temps très important

Un aperçu en permanence des stocks, y compris les produits en consignation



## Enquête gestion des implants

Objet	%
Coller ses propres autocollants sur les implants • Tous les autres fonctionnent complètement manuellement	55%
Lier au patient par la Pharmacie - services	60% - 40%
Lier manuellement au patient	100%
Utilisation du code GS1 dans les services	0%
Imprimer et coller les autocollants dans la pharmacie	0,5 EPT/300 lits
Coller les autocollants sur la "Fiche d'intervention" dans le Salle d'OP ou services	0,5 EPT/ 2.000 interventions
Traitement manuel de la « Fiche d'intervention » dans la pharmacie	1 EPT/2.000 interventions
Montant des implants orthopédie par 1.000 interventions	1 000 000 €

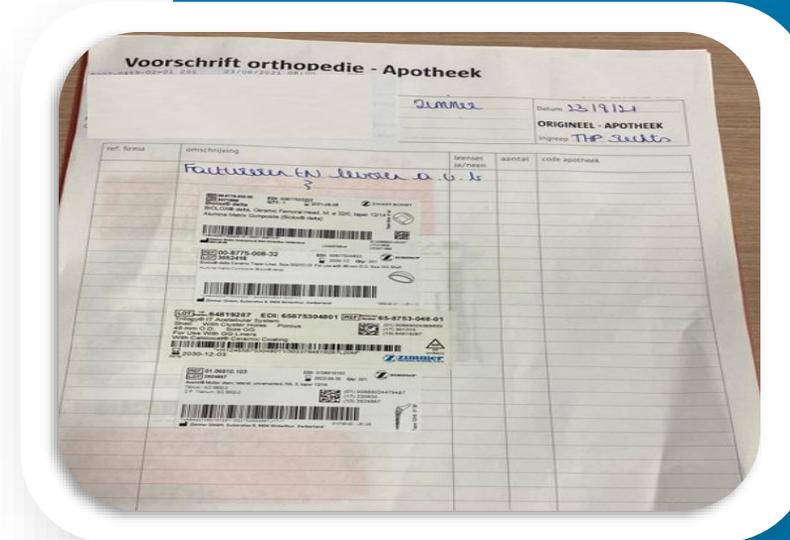


# Sans SteMaTo™ Implants

- Des coûts supplémentaires
  - Créer et coller des autocollants stock pharmacie – traitement manuel
  - Coller les autocollants sur la “Fiche d’intervention” en salle d’OP ou services
  - Traitement manuel des “Fiches d’intervention” dans la pharmacie
- Exemple un hôpital de 600 lits – 4.000 interventions Orthopédie

Activité	EPT	Coûts annuels
Autocollants sur les stocks– Traitement manuel des commandes	1	45.000 €
Autocollants fiches d’intervention	1	45.000 €
Traitement manuel lien patient - tarification	1	45.000 €
<b>Total</b>		<b>135.000 €</b>

- Coûts cachés – pertes de revenus
  - Traitement des implants des ancillaires
  - Des stocks inconnus des consignations et gestion
    - Exemple : Orthopédie moyenne de 2.000 implants / 4.000 interventions
  - Recherche au niveau des consignations utilisées mais pas enregistrées
    - Exemple : Orthopédie moyenne de 4 h / mois
      - + discussion avec les fournisseurs



## Avec SteMaTo™ Implants

- Coûts de traitement
  - Très limités
- Exemple hôpital 600 lits – 4.000 interventions Orthopédie

Activité	EPT	Coûts annuels
Autocollants stocks	0	0 €
Scanner les implants	0,5	22.500 €
Traitement automatique	0,25	11.250 €
<b>Total</b>		<b>33.750 €</b>
<b>Différence par an</b>		<b>101.250 €</b>

- Avantages supplémentaires
  - Traitement identique pour les implants des ancillaires
  - Gestion en permanence des stocks, aussi pour les consignations
  - Tous les produits consignment utilisés sont correctement enregistrés
    - Plus de discussions avec le fournisseur





**Votre partenaire en nomenclature, tarification, médicaments,  
software Centrale de Stérilisation et implants**

**Plus d'information sur [www.besco.be](http://www.besco.be)**

