

**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

Stemato®

eComadat®

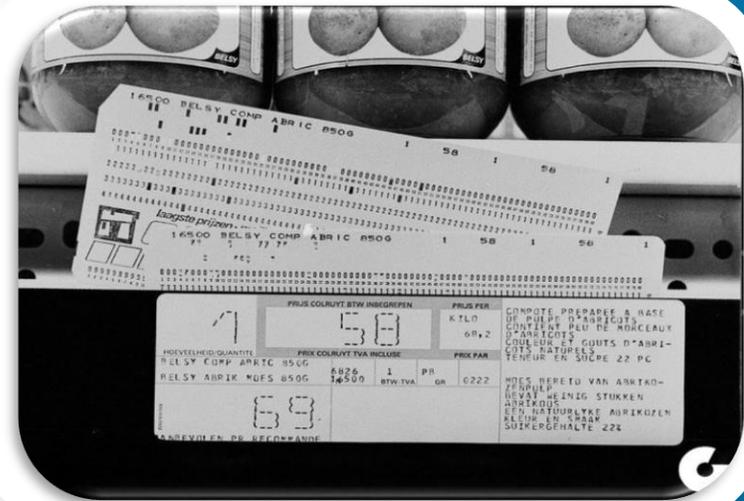
eComadat®  
NOTIFICATION

eCoGUDID

eComet

## Introduction eCoMET

- 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



# eCoMET

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

The screenshot displays the Besco eCoNoDat web application. The header includes the Besco logo and navigation links: eCoNoDat, Care, eCoMaDat, Notifications, eCoGUDID, eCoFaDat, Filtre, and Analyse. A search bar contains the text "genesis". Below the search bar, a list of results is shown, with the first entry selected: "V. Mueller GENESIS MID-LENGTH CONTAINER DIN 19X11.5\" (48.3X29.2CM) 6\" (15.2CM) DEEP LOW TEMPERATURE CAREFUSION 2200, INC DINCD2-6LT".

The detailed view for the selected device is as follows:

Dispositif médical			
Description	Scan Analog Genesis Ø3,8 CORE3D		
Marque	AVINENT	Numéro de catalogue	
Fabricant	AVINENT IMPLANT SYSTEM SLU	Version/modèle	3562
Statut	In Commercial Distribution	Date hors marché	
Utilisation unique	Non	Caoutchouc naturel/latex	Non
Cellules/tissus humains	Non	Caoutchouc synth./latex	Non
Emballage combiné	Non	Étiquette RMN	Labeling does not contain MRI Safety Information
Trousse	Non	Disponible au public	Non
Préscription (Rx)	Oui	UDI primaire	08435452018303 (GS1)
Nombre/emballage	1	UDI secondaire	
UDI contient date production	Non	UDI contient n° série	Non
UDI contient date expiration	Non	UDI contient lot/batch	Oui

Global Device Medicine Nomenclature (GMDN):  
Dental implant suprastructure, temporary, A prefabricated device intended to be used during dental implant restorative and laboratory preformed, reusable procedures to provide a temporary intermediate fixture level between a dental implant and a temporary dental prosthesis/restoration, during the oral soft-tissue healing and sculpturing period, prior to the fabrication/rehabilitation and installation of the final prosthesis/restoration (e.g. bridge, single tooth, overdenture). It includes fixture impression pick-ups and replica

Groupes de produits:  
NDP Accessories, implant, dental, endosseous



# Législation belge

## Problème

La base de données européenne EUDAMED2 pas encore disponible (2029 ?)  
Même si elle était opérationnelle, pas de lien prévu avec la situation belge

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

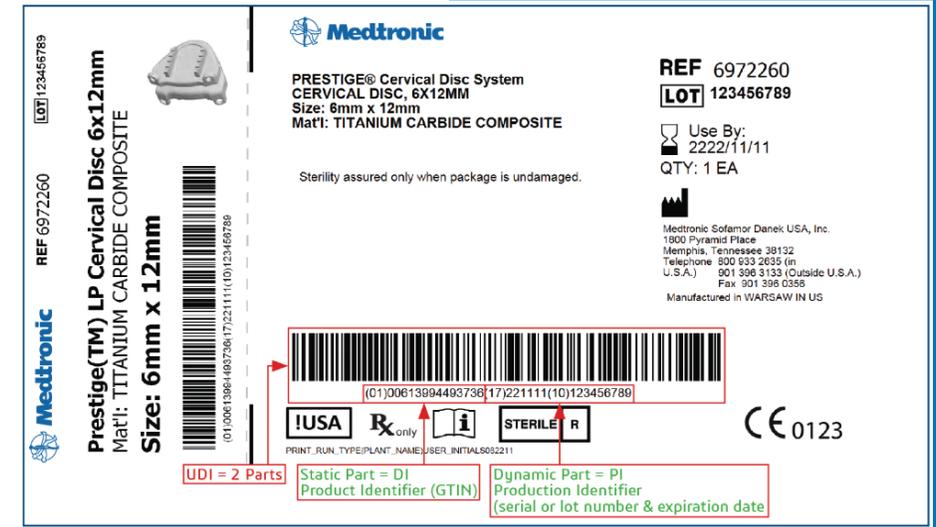
## Résultat

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

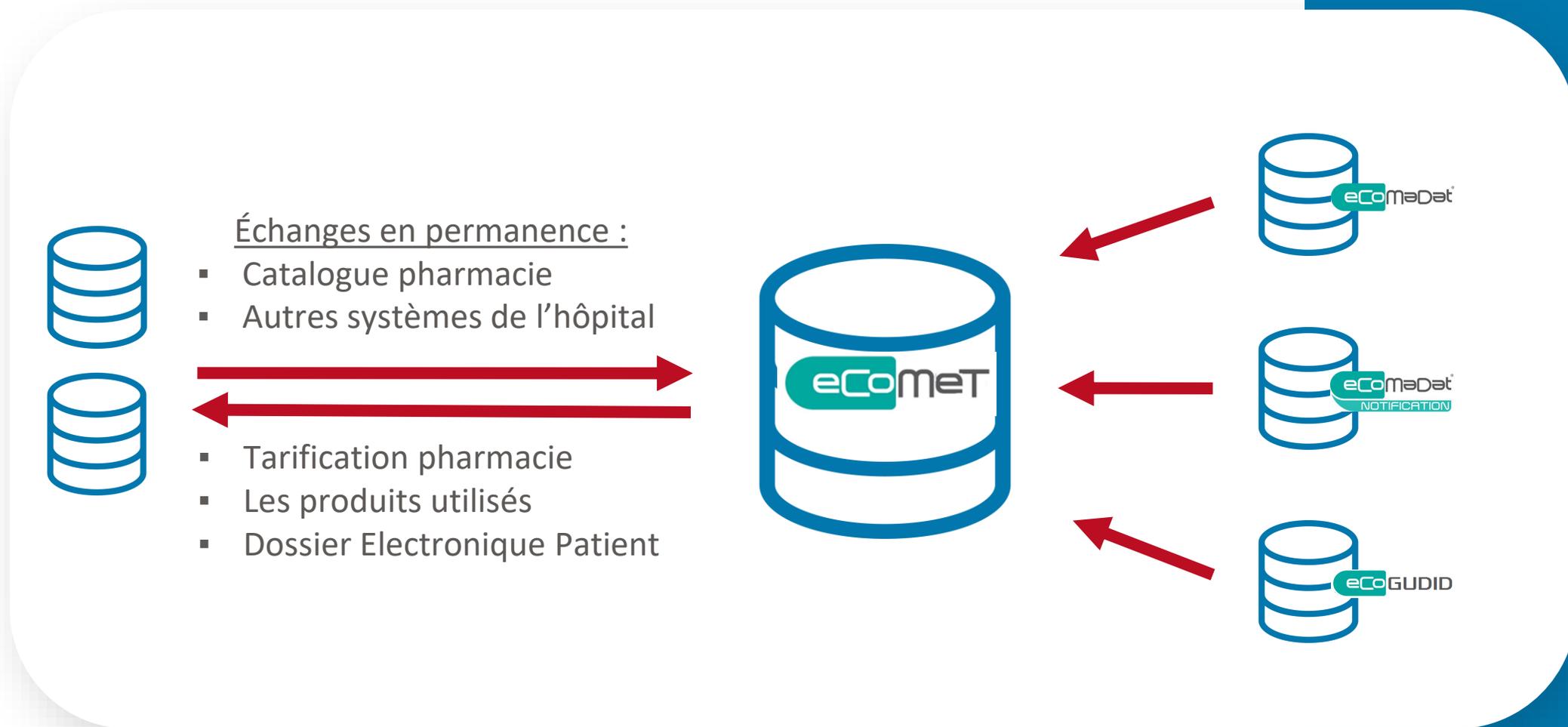
# Information UDI – GTIN

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

- Présents sur tous les emballages
- Obligatoire à partir de 2023, même sur de petits implants (vis, etc.)
- Des différents codes standard
  - 1D
  - 2D
  - 1D – “Split code”



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



# Traçabilité avec eCoMET

## Étape 1 : inventaire

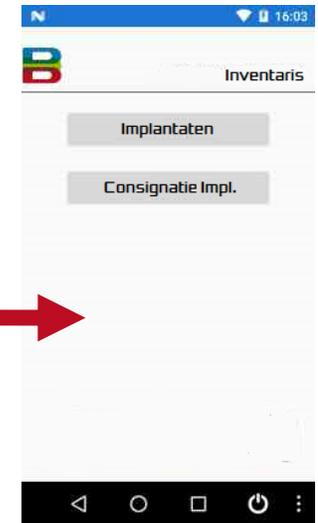
Gérer les stocks avec scanner manuel (Android)



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 interventior
  - 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 eCoMET
- Automatiquement une photo de l'étiquette
- Sont liés par après
  - Notification
  - Catalogue de la pharmacie ou magasin

# 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.

## Étape 2 : utilisation du lien au patient

- eCoMET est lié à l'application de planning de l'hôpital
- Le planning dans eCoMET 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

- Chaque type des codes à barres
- Tous les dispositifs médicaux
- Ancollaires stériles Sterima

Sluiten
 Bijlage
 Nieuw
 Openen
 Wijzig leverancier
 Scannen split barcode
 Geen barcode beschikbaar
 Split onbekende
 Valideer
 Activeer scannen
 Verzend tarificatiemail
 Kostprijs

**OK Nr** 050230379633      **Dokter** XYZ 60 Alex

**Starttijd** 8:59 **Tot** 9:39      **Status**  Gepland      **Patiënt** ABC

**Opmerking**

**Skill**

**Materiaal**

	Bijlage	Actie	Omschrijving	Referentie	GTIN Code	Vervaldatum	LotNr	Leverancier	Status	Notificatie	ERPCode	Serie Nr	Notificatiecode	
>		Implantaat leverancier	Onbekend implantaat		08717694015105	22/09/2027	9804396	Root	Patient			9804396013		
		Bestellen	Onbekend implantaat		15362619715110	31/05/2021	TS18060367	Root	Patient					
			leenset steriele container S&N				110250001807	Smith & Nephew	Patient		9999999			
			leenset steriele container Zimmer Biomet				110260001807	Zimmer Biomet	Patient		9999998			
			leenset steriele container Medtronic				110250001807	Medtronic	Patient		9999995			
		Bestellen	endurant stent graft system bifurcatie 327010001272		00613994931078	21/03/2002	1234567b	MEDTRONIC BELGIUM	Patient		8332406			
		Bestellen	Vicryl 1 1/2r 40 mm CT+ (90cm) Violet	V359H	10705031149878	25/03/2002	1244301	JOHNSON & JOHNSON	Toegevoegd		00003547			
		Bestellen	Ethibond 3/0 Ligapak (250cm) Groen	X41002	10705031204553	25/03/2002	1244301	JOHNSON & JOHNSON	Toegevoegd		00003594			
		Bestellen	2.7 mm VA-LCP Posterolateral Distal Tibia T-Plate, 4 hol	04.118.306S	07611819513815	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSOI	Patient				000027888686	
		Bestellen	corail steel lat z.cem kla18 3193718	3L93718	10603295168942	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSON	Patient		8344831		000037748440	
		Bestellen	2.7 mm / 3.5 mm VA-LCP Medial Distal Tibia Plate, 6 ho	04.118.005S	07611819515383	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSOI	Patient				000027870573	
		Bestellen	Anexys cancellous bone screw 6.5 x 20	52.34.1107	07612168135888	21/03/2002	12345671	Mathys Orthopaedics E	Patient		8638323		000050599851	

# Lier aux patients

- Inconnu ou sans codes à barres ➡ automatiquement photo par le scanner

Scan Multi Part Barcode

Annuleren Bevestigen Reset scans Verstuur foutmelding

GTIN 08717694015105

Lotnr. 9804396

Vervaldatum 22/09/2027 0:00:00

Serie 9804396013

Scans 010871769401510517270922109804396219804396013

Exemple « Split code »



OK Nr 050230379633 Dokter XYZ 60 Alex  
 Starttijd 8:59 Tot 9:39 Status © Gepland Patiënt ABC

Opmerking

Skill

Materiaal

	Bijlage	Actie	Omschrijving	Referentie	GTIN Code	Vervaldatum	LotNr	Leverancier	Status	Notificatie	ERPCode	Serie Nr	Notificatiecode
>	X	Implantaat leverancier	Onbekend implantaat		08717694015105	22/09/2027	9804396	Root	Patient	🟢		9804396013	
	X	Bestellen	Onbekend implantaat		15362619715110	31/05/2021	T518060367	Root	Patient	🟢			
	X		leenset steriele container S&N				110250001807	Smith & Nephew	Patient	🟢		9999999	
	X		leenset steriele container Zimmer Biomet				110260001807	Zimmer Biomet	Patient	🟢		9999998	
	X		leenset steriele container Medtronic				110250001807	Medtronic	Patient	🟢		9999995	
	X	Bestellen	endurant stent graft system bifurcatie 327010001272		00613994931078	21/03/2002	1234567b	MEDTRONIC BELGIUM	Patient	🟢		8332406	
	X	Bestellen	Vicryl 1 1/2r 40 mm CT+ (90cm) Violet	V359H	10705031149878	25/03/2002	1244301	JOHNSON & JOHNSON	Toegevoegd	🟢		00003547	
	X	Bestellen	Ethibond 3/0 Ligapak (250cm) Groen	X41002	10705031204553	25/03/2002	1244301	JOHNSON & JOHNSON	Toegevoegd	🟢		00003594	
	X	Bestellen	2.7 mm VA-LCP Posterolateral Distal Tibia T-Plate, 4 ho	04.118.3065	07611819513815	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSON	Patient	🟢			000027888686
	X	Bestellen	corail steel lat z.cem kla18 3l93718	3L93718	10603295168942	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSON	Patient	🟢		8344831	000037748440
	X	Bestellen	2.7 mm / 3.5 mm VA-LCP Medial Distal Tibia Plate, 6 ho	04.118.0055	07611819515383	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSON	Patient	🟢			000027870573
	X	Bestellen	Anexys cancellous bone screw 6.5 x 20	52.34.1107	07612168135888	21/03/2002	12345671	Mathys Orthopaedics	Patient	🟢		8638323	000050599851

# Lier par scanning dans les services

Les produits utilisés sont scannés.

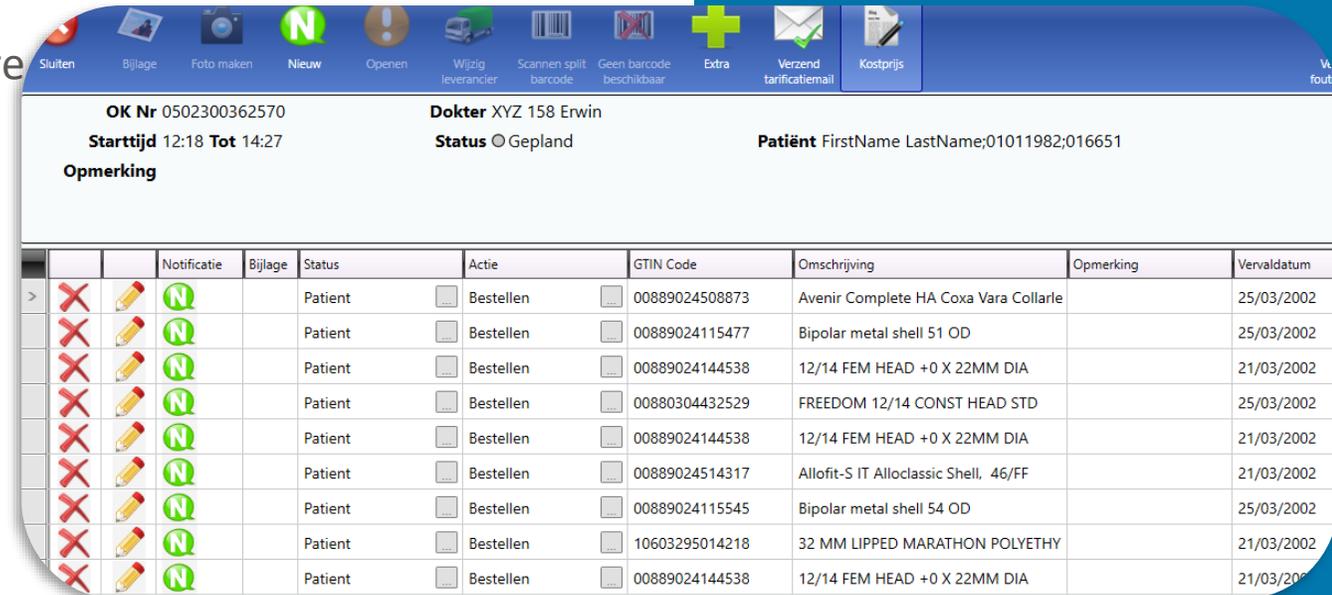
- Possibilité pour les implants et TOUS les dispositifs médicaux

## 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 blue header bar containing various icons (Sluiten, Bijlage, Foto maken, Nieuw, Openen, Wijzig leverancier, Scannen split barcode, Geen barcode beschikbaar, Extra, Verzend tarificatiemail, Kostprijs). Below the header, 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

## Données de base de l'analyse

Période	1 année
Nombre d'interventions	7.585
Nombre de types d'interventions	554
Nombre de médecins	68
Disciplines	12
Nombre de fournisseurs	150
Nombre de produits	43.000
Montant total des implants	3.991.880 €
Nombre d'implants (37%)	16.000
Nombre types d'implants	1.792
Montant total des dispositifs médicaux	3.094.830 €
Nombre des dispositifs médicaux (63%)	27.000
Nombre types des dispositifs médicaux	671
Total général	7.086.710 €

# 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)

1 of 1 100% Find | Next

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)

1 of 1 100% Find | Next

GZA **Overzicht kost implantaten en artikelen** SteMaT

**Methodes (# Gebruikt2)**  
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	1052591326	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	1052741830	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

## 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: Rapports

## Exemple coûts pour l'Hysterectomy

Methodes (# Gebruikt18)					
Robot hysterectomie (GYN102)					
Item	#	Gemiddelde	BTW	Total Cost	
ASP ELEFANT NOTUBING 45cm 5 mm ASP185	15	70,62 €	14,83 €	85,45 €	
END PM TROCAR DIL. 12X100MM D12LT	15	68,25 €	14,33 €	82,59 €	
END PM XCEL DILATING TIP TROCAR D5ST	1	133,14 €	27,96 €	161,10 €	
ProAQT sensor	1	168,21 €	35,32 €	203,53 €	
RO 5MM - 8MM UNIVERSAL SEAL 470361	24	22,87 €	4,80 €	27,67 €	
RO TIP COVER ACCESSORY 400180	14	25,41 €	5,34 €	30,75 €	
SM BLUE ENDO 02-00094 SEAL ADAPTOR SAPIII	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
TR GESL.DRUKSET VAMPFlexLAS PXVFL10017	1	28,61 €	6,01 €	34,62 €	
Total Cost :		184,31 €	38,71 €	223,02 €	

Methodes (# Gebruikt3)					
Lap totale hysterectomie (GYN116)					
Item	#	Gemiddelde	BTW	Total Cost	
ASP SPOELZUIGSYSTEEM 73-E212210	2	25,08 €	5,27 €	30,34 €	
END LIGASURE SEALER/DIVIDER 37CM LF1837	2	506,83 €	106,43 €	613,26 €	
SI YELLOPORT ELITE 5-12MM SEAL EA512US	1	28,63 €	6,01 €	34,64 €	
VA YELLOPORT PLUS VALVE YA05VSS01	4	7,91 €	1,66 €	9,57 €	
VNOTES V PATH KIT VOYANT 9,5CM GK887	1	569,91 €	119,68 €	689,59 €	
Total Cost :		564,66 €	118,58 €	683,23 €	

# Gestion: Rapports

## Exemple coûts pour Hémicolectomy

Methodes (# Gebruikt19)				
Robot hémicolectomie ERAS (ALG192)				
Item	#	Gemiddelde	BTW	Total Cost
ALEXIS WOUND RETRACTOR XL C8404	1	65,34 €	13,72 €	79,06 €
ASP ELEFANT NOTUBING 45cm 5 mm ASP185	17	70,62 €	14,83 €	85,45 €
CH HEMOLOK MLX 6 CLIPS WK 544240	25	30,52 €	6,41 €	36,92 €
END ALEXIS WOUND RETR. 5-9cm M C8402	13	39,81 €	8,36 €	48,17 €
END BLUE RELOAD FOR ECHELON 45 ECR45B	1	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END DETACHATIP EXT FEN GRASPER LL 2-4307	1	432,54 €	90,83 €	523,37 €
END GST BLUE RELOAD 60MM GST60B	18	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END GST WHITE RELOAD 60MM GST60W	3	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END LIGASURE SEALER/DIVIDER 37CM LF1837	1	506,83 €	106,43 €	613,26 €
END METZENBAUM SCHAAR 2-1003	1	320,57 €	67,32 €	387,88 €
END PM XCEL DILATING TIP TROCAR D5ST	1	133,14 €	27,96 €	161,10 €
END PWRD 60MM STAPLER 34CM PSEE60A	6	429,31 €	90,16 €	519,47 €
END TRI-LUMEN FILTERED TUBESET ASM-EVAC1	20	114,95 €	24,14 €	139,09 €
END TROCAR BLADELESS OP TIP iAS12-100LPi	21	114,95 €	24,14 €	139,09 €
END WHITE RELOAD FOR ECHELON 45 ECR45W	1	225,39 €	47,33 €	272,72 €
RO 5MM - 8MM UNIVERSAL SEAL 470361	18	22,87 €	4,80 €	27,67 €
RO ARM DRAPE 470015	16	66,07 €	13,87 €	79,94 €
RO REDUCER 12-8MM 470381	16	31,86 €	6,69 €	38,55 €
RO SEAL 12MM 470380	6	25,41 €	5,34 €	30,75 €
RO SUREFORM RELOAD BLUE 48360B	33	201,16 €	42,24 €	243,41 €
RO SUREFORM RELOAD WHITE 48360W	17	201,16 €	42,24 €	243,41 €
RO SUREFORM STAPLER 60 480460	15	465,85 €	97,83 €	563,68 €
RO TIP COVER ACCESSORY 400180	11	25,41 €	5,34 €	30,75 €
RO VESSEL SEALER 480422	18	603,59 €	126,75 €	730,34 €
Total Cost :		2459,64 €	516,52 €	2976,16 €

Methodes (# Gebruikt5)				
Lap hémicolectomie (ALG126)				
Item	#	Gemiddelde	BTW	Total Cost
ALEXIS WOUND RETRACTOR XL C8404	1	65,34 €	13,72 €	79,06 €
ASP SPOELZUIGSYSTEEM 73-E212210	4	25,08 €	5,27 €	30,34 €
CH HEMOLOK MLX 6 CLIPS WK 544240	4	30,52 €	6,41 €	36,92 €
DR BLAKE DRAIN 19fr met trocar 2231	4	52,31 €	10,99 €	63,30 €
DR PENROSE DRAIN SIL 12mm 22212	1	5,37 €	1,13 €	6,50 €
END ALEXIS WOUND RETR. 5-9cm M C8402	4	39,81 €	8,36 €	48,17 €
END BLUE RELOAD FOR ECHELON 45 ECR45B	1	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END DETACHATIP EXT FEN GRASPER LL 2-4307	1	432,54 €	90,83 €	523,37 €
END ENSEAL ARTICULATING NSLG2C35A	6	797,58 €	167,49 €	965,07 €
END GST BLUE RELOAD 60MM GST60B	17	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END GST WHITE RELOAD 60MM GST60W	6	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END PM XCEL STABILITY SLEEVE CB5ST	2	42,65 €	8,96 €	51,60 €
END PM XCEL DILATING TIP TROCAR D5ST	4	133,14 €	27,96 €	161,10 €
END PWRD 60MM STAPLER 34CM PSEE60A	4	429,31 €	90,16 €	519,47 €
END PWRD 60MM STAPLER 44CM PLEE60A	1	429,31 €	90,16 €	519,47 €
END SURGIFLO END. APPLICATOR MS1995	1	48,15 €	10,11 €	58,26 €
END TROCAR B12LT	3	106,10 €	22,28 €	128,39 €
END WHITE RELOAD FOR ECHELON 45 ECR45W	1	225,39 €	47,33 €	272,72 €
END XCEL SLEEVE 12X100 CB12LT	3	42,44 €	8,91 €	51,36 €
HE PM GEBOGEN CIRC. 29mm CDH29B	1	395,78 €	83,11 €	478,90 €
PICO 7 Single Drsg 10x20 66802012	1	147,45 €	30,96 €	178,41 €
RO DISP EXTRACTION BAG 200 MPT 040143-05	2	69,13 €	14,52 €	83,65 €
SI YELLOPORT ELITE 5-12MM SEAL EA512US	4	28,63 €	6,01 €	34,64 €
SI YELPORT ELITE 12x105 TROCAR EO1210505	2	9,65 €	2,03 €	11,67 €
SURGIFLO MS0012	1	285,44 €	17,13 €	302,57 €
VA OPVANGPOT VR BLAKE DRAIN JVAC 2160	3	33,30 €	6,99 €	40,29 €
VA YELLOPORT PLUS VALVE YA05VSS01	7	7,91 €	1,66 €	9,57 €
Total Cost :		3205,70 €	664,63 €	3870,34 €

# Gestion

## rappports

- Comparer les coûts par médecin

Type ingreep	Chir A	Chir B	Chir C	Chir D	Chir E	Gemiddeld	RIZIV forfait	Verschil
ALG021 - Lap epigastrische hernia		1 502 €				1 502	354 €	-1 148 €
ALG038 - Laparoscopie (exploratief)	190 €	564 €	695 €			434	307 €	-127 €
ALG040 - Lap appendectomie		890 €	54 €	1 616 €	782 €	836	307 €	-529 €
ALG045 - Lap cholecystectomie (LCCE)	337 €	762 €	315 €	527 €	413 €	471	306 €	-165 €
ALG047 - Lap gastrectomie (partieel)				5 042 €		5 042	350 €	-4 692 €
ALG048 - Lap gastric bypass				3 210 €	4 848 €	4 029	614 €	-3 415 €
ALG054 - Lap liesbreuk unilateraal (TEPU)		266 €	245 €			256	716 €	461 €
ALG055 - Lap liesbreuk (TAPP) unilateraal	560 €	654 €			343 €	519	716 €	197 €
ALG057 - Lap nissen				1 003 €		1 003	354 €	-649 €
ALG062 - Lap rectosigmoid			2 410 €			2 410	1 782 €	-628 €
ALG126 - Lap hemicolectomie		982 €				982	1 782 €	800 €
ALG150 - Lap gastric bypass na barriatrische ingreep				3 002 €		3 002	2 150 €	-852 €
ALG167 - Lap liesbreuk bilateraal (TEPB)		501 €	287 €	501 €		430	716 €	286 €
ALG168 - Lap liesbreuk (TAPP) bilateraal	507 €	502 €			577 €	529	716 €	187 €
ALG174 - Lap cholecystectomie + Cholangiografie			426 €			426	306 €	-120 €
ALG190 - ERAS Lap sigmoid		2 711 €	2 530 €			2 621	1 782 €	-839 €

## Résultats de l'analyse: interventions avec forfait

Période	1 année	% du totale
Nombre d'interventions avec forfait	2013	26,5 %
Nombre d'interventions avec une perte	1 442	72,6 %
Nombre d'interventions avec gain	571	28,4 %
Montant total <u>des interventions avec forfait</u>	2 119 755 €	
Montant total du forfait	1 318 542 €	48,10 %
<b><u>Interventions avec Forfait</u></b>		
Montant des pertes Vs. le forfait	910 548 €	69,06 %
Montant des gains Vs. le forfait	109 335 €	8,29 %
Dépenses excédentaires cumulatives Vs. le forfait	801 213 €	60,76 %

## Résultats de l'analyse: toutes les interventions

Période	1 année	% du totale
<b><u>Interventions sans forfait</u></b>		
Montant dispositifs médicaux à la charge de l'hôpital	975 075 €	
% des dispositifs médicaux compris dans le forfait		46 %
% du totale des dispositifs médicaux utilisés		31,5 %
<b><u>Général</u></b>		
Les coûts totales dispositifs médicaux	3.094.830 €	
Montant des interventions avec forfait à la charge de l'hôpital	801 213 €	
Montant dispositifs médicaux des interventions sans forfait à la charge de l'hôpital	975 075 €	31,5 %
Totale à la charge de l'hôpital	1 776 288 €	57,4 %

# Gestion & traçabilité

## Résultats eCoMET

### 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





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

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

