

Wij zijn klaar voor op de toekomst

Uw ziekenhuis ook?

Volledig papierloos beheer van uw implantaten en ALLE medische hulpmiddelen zonder kleven van eigen barcodes is nu werkelijkheid





Beheer & tracing implantaten – medische hulpmiddelen

Technologie

Databases

Resultaat

Stemato®



eComaDat®

eComaDat®
NOTIFICATION

eCoGUDID



eComet

Inleiding eCoMET

- We vergelijken met een supermarkt.
 - Stel je voor dat elk product één voor één door een winkelbediende voorzien moet worden van een etiket
 - In plaats van de barcodes die nu standaard op de verpakking staan
 - Gekoppeld zijn aan het kassasysteem en voorraadbeheer van de supermarkt.
 - Ondenikbaar toch? 😞
- Stel je voor Officina apotheek
 - Voorschriften worden manueel verwerkt
 - Worden daarna gestuurd naar “Pons bedrijf” om in te geven
 - Dat was zo voor 2000 !
 - Ieder product wordt gescand met de barcode van de fabrikant
- Waarom gebeurt dit dan nog in een ziekenhuis?
 - Medische hulpmiddelen en implantaten
 - > 95% hebben een unieke barcode hebben
 - Maar wordt niet gebruikt door de ziekenhuizen



eCoMET

- Uniek in België - exclusief door Besco
- **eCoMaDat® Notificatie** database gekoppeld aan GS1 - HIBCC code van de fabrikant
- **EcoGUDID®** (FDA database)

BESCO BESSEMANS CONSULTING

eCoNoDat Care eCoMaDat Notificaties eCoGUDID eCoFaDat Filter Analyse

Zoek omschrijving, merk of referentie: All companies (3750) All brandnames (3750) All products (3757) Applicatielinks

Resultaten: 3750 (Top 1000 weergegeven)

V. Mueller
GENESIS MID-LENGTH BASKET 16-1/2 X 10-1/2" (42 X 26.7CM) 3" (7.6CM) DEEP PERFORATED, ELECTROPOLISHED
CAREFUSION 2200, INC BP2-3A

V. Mueller
GENESIS MID-LENGTH BASKET 16-1/2 X 10-1/2" (42X26.7 CM) 3" (7.6 CM) DEEP PERFORATED; VERTICAL HANDLES
CAREFUSION 2200, INC BP2-3V

V. Mueller
GENESIS MID-LENGTH BASKET 16-1/2 X 10-1/2" (42 X 26.7CM) 4" (10 CM) DEEP PERFORATED; VERTICAL HANDLES
CAREFUSION 2200, INC BP2-4V

V. Mueller
GENESIS FULL-LENGTH BASKET 20-1/2" X 10-1/2" (52 X 26.7CM) 2" (5.1 CM) DEEP PERFORATED; VERTICAL HANDLES
CAREFUSION 2200, INC BP3-2V

V. Mueller
GENESIS FULL-LENGTH BASKET 20-3/4" X 10" (52.7 X 25.4 CM) 2" (5.1 CM) DEEP PERF; STACKING; VERT. HANDLES
CAREFUSION 2200, INC BP3-2VS

V. Mueller
GENESIS FULL-LENGTH BASKET 20-1/2 X 10-1/2" (52 X 26.7CM) 4" (10.2CM) DEEP PERFORATED, ELECTROPOLISHED
CAREFUSION 2200, INC BP3-4A

V. Mueller
GENESIS LARGE ENDO BASKET 26 X 8" (66 X 20.3CM) 4" (10.2CM) DEEP PERFORATED, ELECTROPOLISHED

Medisch hulpmiddel

Omschrijving	Scan Analog Genesis 03,8 CORE3D		
Merk	AVINENT	Catalogus nummer	
Fabrikant	AVINENT IMPLANT SYSTEM SLU	Versie/model	3562
Status	In Commercial Distribution	Datum uit handel	
Eenmalig gebruik	Nee	Natuurlijk rubber/latex	Nee
Menselijke cellen/weefsel	Nee	Synthetisch rubber/latex	Nee
Combinatieverpakking	Nee	NMR label	Labeling does not contain MRI Safety Information
Kit	Nee	Publiek verkrijgbaar	Nee
Voorschrift (Rx)	Ja	Primaire UDI	08435452018303 (GS1)
Aantal/verpakking	1	Secondaire UDI	
UDI bevat productiedatum	Nee	UDI bevat serienummer	Nee
UDI bevat vervaldatum	Nee	UDI bevat lot/batch	Ja

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

Productgroepen

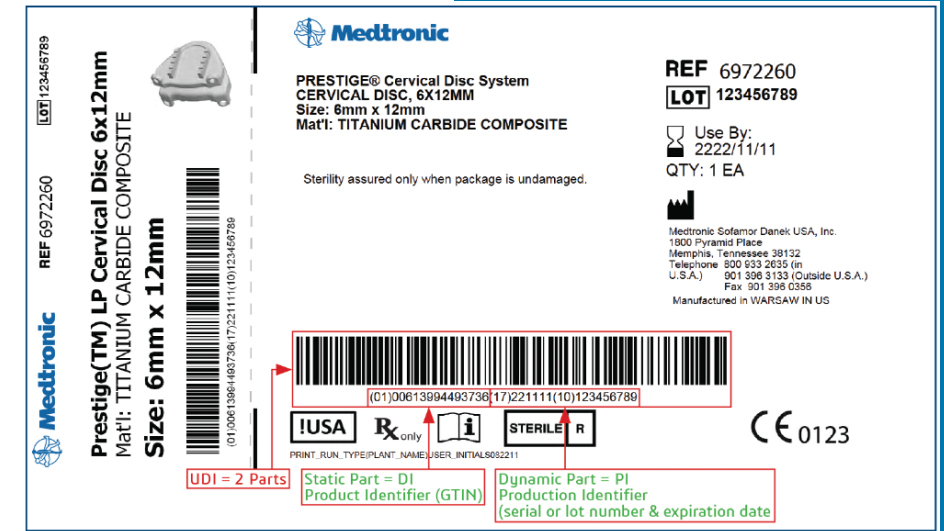
NDP Accessories, implant, dental, endosseous



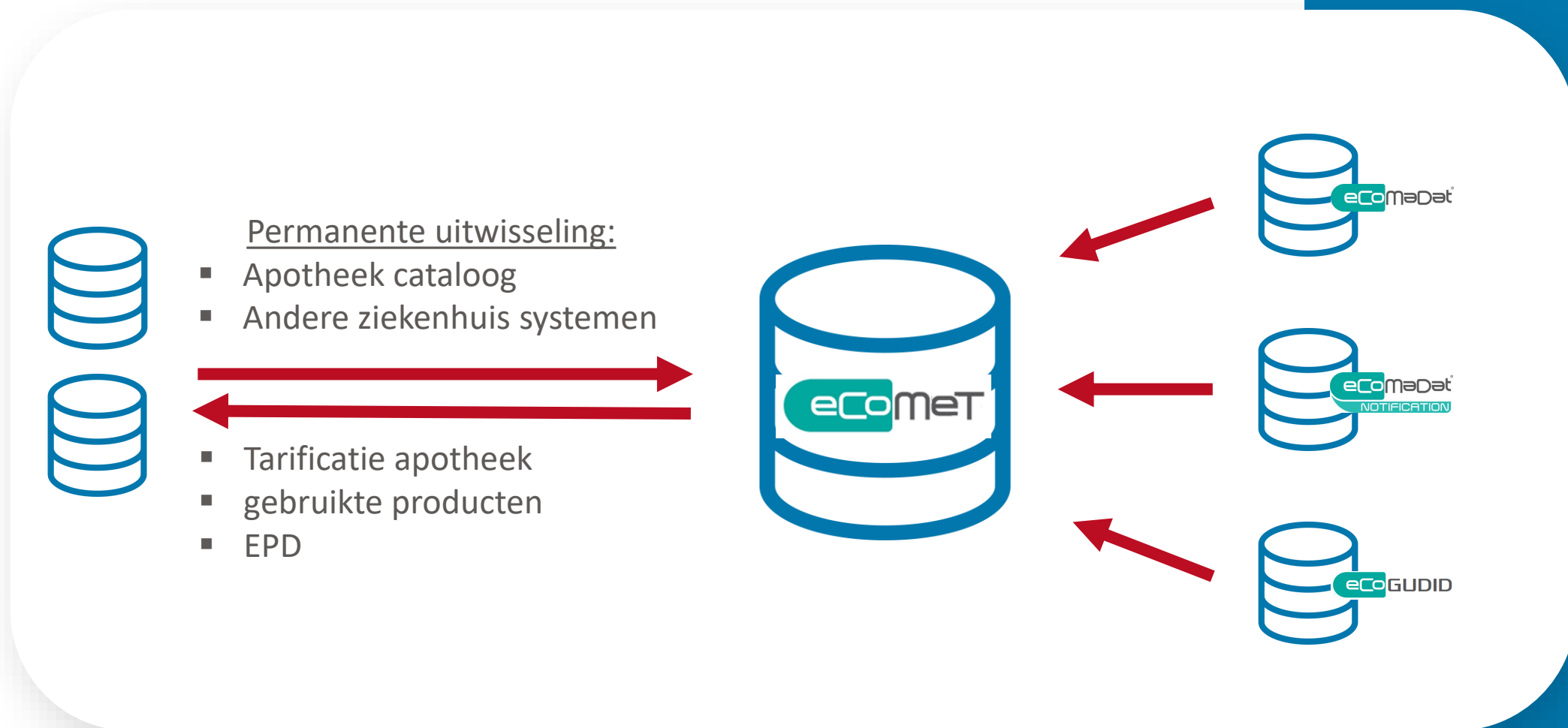
UDI – GTIN informatie

GS1 – HIBCC barcodes op implantaten & ALLE medische hulpmiddelen

- aanwezig op verpakkingen
- vanaf 2023 ook verplicht op kleine implantaten (schroefjes, ...)
- Standaarden
 - 1D
 - 2D
 - 1D - Split code



Van verschillende gegevensbronnen tot een uniek resultaat



Tracering met eCoMET

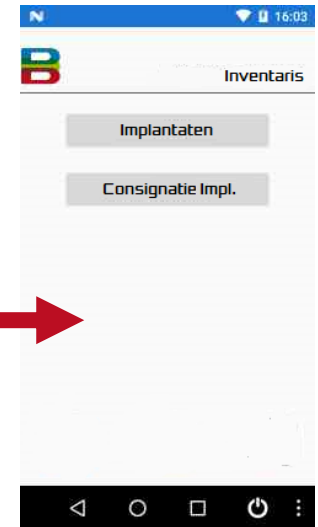
Stap 1: inventaris

beheer voorraad via handscanner



scannen per locatie

keuzemenu voor verschillende functionaliteiten



Resultaat

- Onmiddellijk overzicht van nog te koppelen implantaten
- Overzicht van voorraad inclusief consignatie goederen
 - Orthopedie gem. 3 000 implantaten / 5 000 ingrepen
 - Waarde > 700 000 €

Scannen inventaris of OK



1



reeds gekoppelde GTIN codes

- notificatie
- apotheek – magazijn catalogoog



2



niet-gekoppelde GTIN codes



3

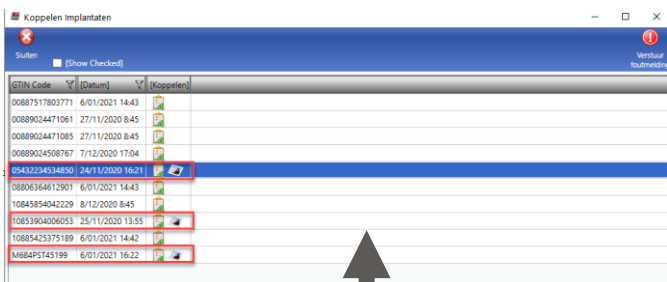


niet-gekende GTIN codes

- in eCoMET database
- automatisch foto van label
- wordt gekoppeld
 - notificatie
 - apotheek – magazijn catalogoog

Scannen inventaris

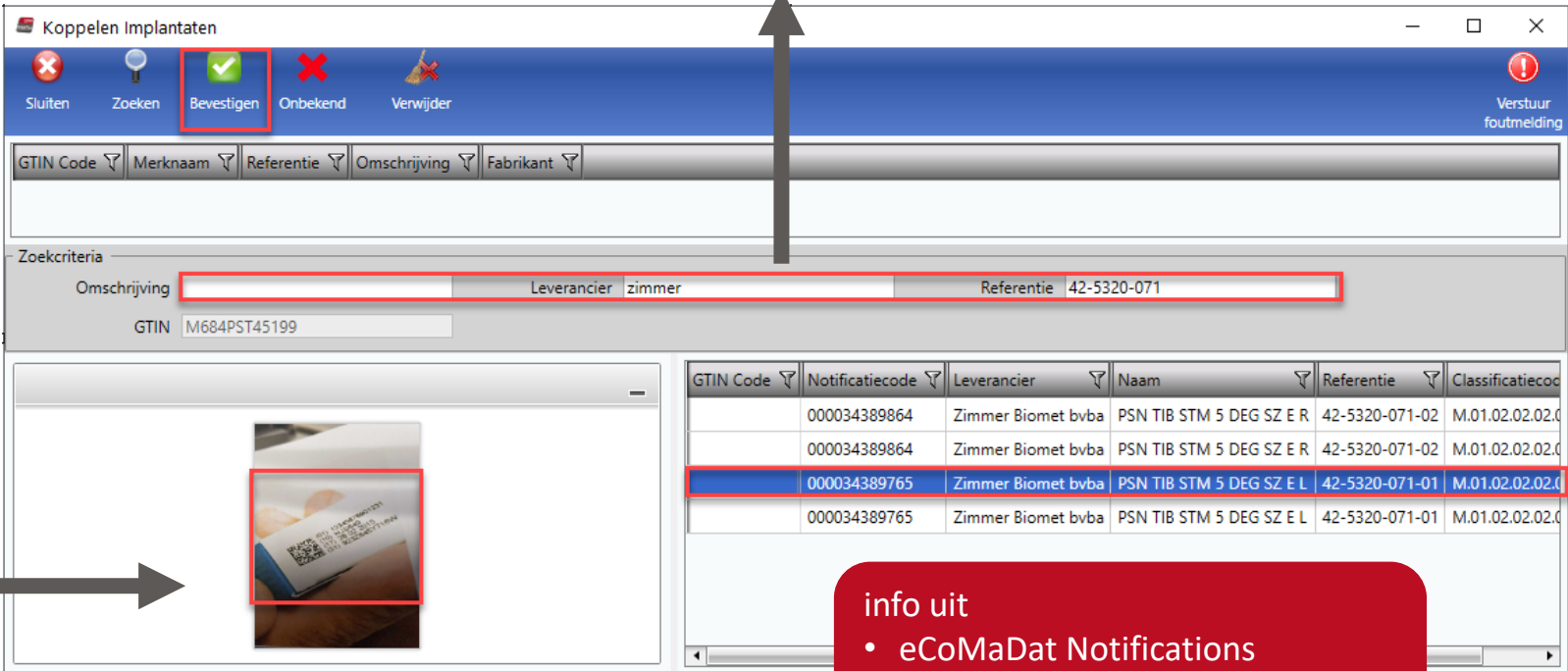
Nog niet gekende GTIN codes koppelen



met handscanner gemaakte foto



zoekcriteria - af te lezen van label - gedeeltelijk ingeven



info uit

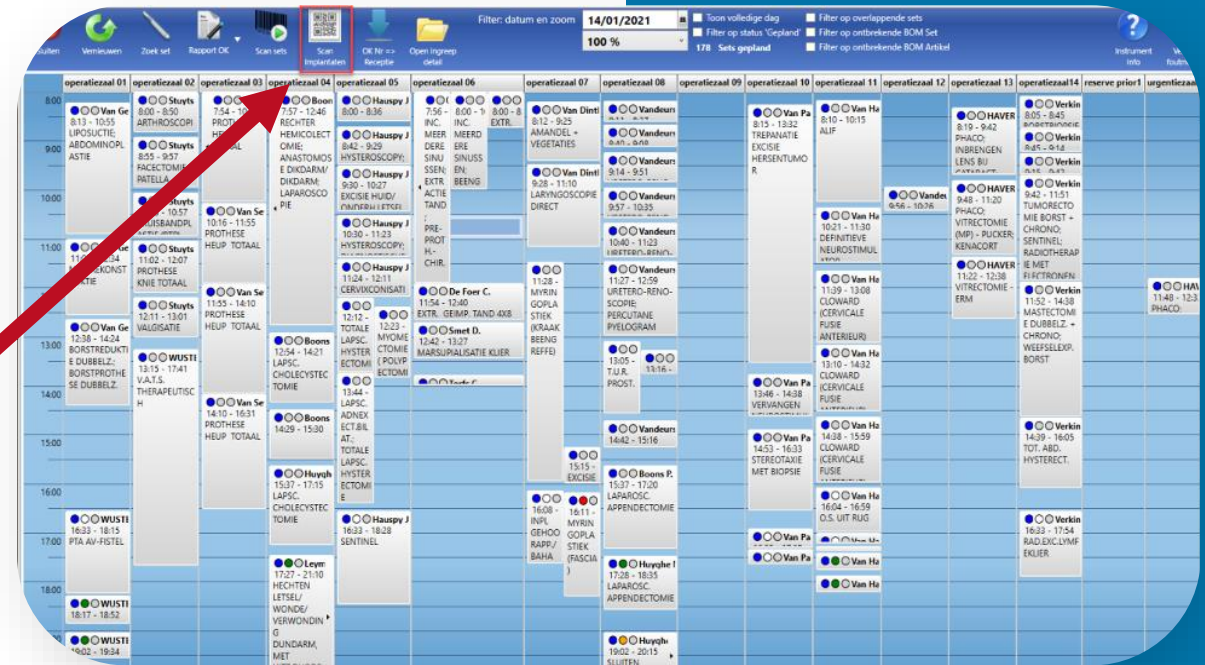
- eCoMaDat Notifications
- apotheek catalogus
- Andere

koppelen is eenmalig: permanent beschikbaar & gesynchroniseerd met andere gebruikers

3 à 4 per minuut

Stap 2: gebruik linken aan patiënt

- eCoMET wordt gelinkt met het planningsysteem van het ziekenhuis.
- Een eCoMET planning wordt zichtbaar.
- Op iedere dienst is de planning van de dienst voor de betrokken ingreep zichtbaar.
- Keuze “Scan implantaten”.
- Scan met de GS1 - HIBCC code de gebruikte producten.



Via scanning linken aan de patiënt op alle diensten

- Elk type barcode
- Alle Medische hulpmiddelen
- Steriele sets 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 & JOHNSON	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 & JOHNSON	Patient				000027870573	
			Bestellen	Anexys cancellous bone screw 6.5 x 20	52.34.1107	07612168135888	21/03/2002	12345671	Mathys Orthopaedics	Patient		8638323		000050599851	

Linken aan de patiënt

- Ongekende producten of zonder barcode ➡ automatisch gevraagd voor foto via de 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

Voorbeeld « Split code »



Sluiten

Bijlage

Nieuw

Openen

Wijzig leverancier

Scannen split barcode

Geen barcode beschikbaar

Split onbekende

Valideren

Activeer scanner

Verzend notificatiemail

Kostprijs

OK Nr 050230379633

Starttijd 8:59 Tot 9:39

Opmerking

Dokter XYZ 60 Alex

Status Gepland

Patiënt ABC

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 holes	04.118.3065	07611819513815	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSON	Patient			000027888686	
			Bestellen	☐	corall 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 holes	04.118.0055	07611819515383	25/03/2002	12443071	JOHNSON & JOHNSON	Patient			000027870573	
			Bestellen	☐	Anexys cancellous bone screw 6.5 x 20	52.34.1107	07612168135888	21/03/2002	12345671	Mathys Orthopaedics	Patient		8638323	000050599851	

Linken via scannen op de dienst

Gebruikte producten worden gescand.

- Implantaten en ALLE medische hulpmiddelen

Validatie:

- op het einde van de ingreep
 - verplichte validatie door dokter
 - via badge scanning

Verzending voor:

- Tarificatie
- EPD
- Voorraadbeheer
-

Sluiten

Bijlage

Foto maken

Nieuw

Openen

Wijzig leverancier

Scannen split barcode

Geen barcode beschikbaar

Extra

Verzend tarificatiemail

Kostprijs

Verzoutm

OK Nr 0502300362570

Dokter XYZ 158 Erwin

Status ☐ Gepland

Patiënt FirstName LastName;01011982;016651

Starttijd 12:18 Tot 14:27

Opmerking

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

Resultaat van linken via scannen op de dienst

Automatische procedure verzending voor:

- Tarificatie
- EPD
- Voorraadbeheer
-
- Automatische e-mail

Tarificatie

Campus :

Sint-Augustinus 300

OK :

operatiezaal 03 SA

Ingreep:

21038823

Datum:

22/09/2021 10:10:00

Methode:

(SA-8154) KNIE PROTHESE TOTAAL

Dossiernr:

Dokter:

18509

Patiënt:

000990008060

Gevalideerd door:

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

Voorbeeld realistische analyse

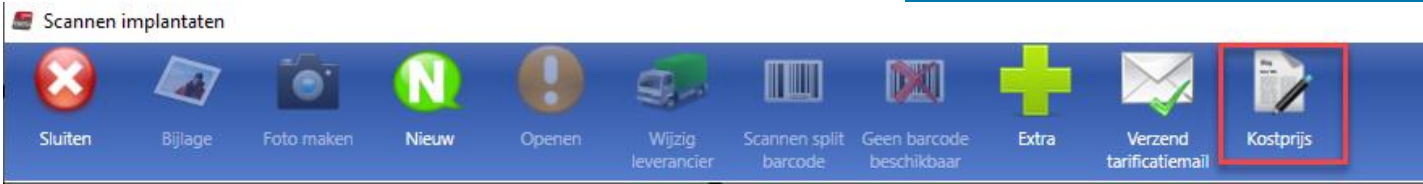
Periode	1 jaar
Aantal ingrepen	7.585
Aantal type ingrepen	554
Aantal dokters	68
Disciplines	12
Aantal leveranciers	150
Aantal producten	43.000
Totaal bedrag implantaten	3.991.880 €
Aantal implantaten (37%)	16.000
Aantal soorten implantaten	1.792
Totaal bedrag Medische hulpmiddelen	3.094.830 €
Aantal medische hulpmiddelen (63%)	27.000
Aantal soorten medische hulpmiddelen	671
Algemeen totaal	7.086.710 €

Beheer

rapporten

Kostprijs per ingreep

- Onmiddellijk beschikbaar
- Belangrijk bij
 - Plastische ingrepen
 - Ingrepen met materiaal forfait
 - Link eCoNoDat® - eCoMaDat®



Operatie - Kostprijs



Campus :
OK :
Ingreep :
Datum :
DossierNr :
Dokter :
Patient :
Gavalideerd door :

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

Beheer

Rapporten

Overzicht gebruikte implantaten en medische hulpmiddelen

- Keuze dokter
- Lijst van methodes
- Keuze methode
 - Aantal maal deze methode is uitgevoerd
 - Gebruikte implantaten en medische hulpmiddelen
 - % van gebruik

Overzicht kostprijs implantaten en medische hulpmiddelen

- Keuze dokter
- Lijst van methodes
- Keuze methode
 - Aantal maal deze methode is uitgevoerd
 - Gebruikte implantaten en medische hulpmiddelen
 - Gemiddelde kostprijs per implantaat
 - Gemiddelde totale kostprijs

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

1 of 1 100% Find | Next

Overzicht gebruikte implantaten en artikelen

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: Jansengers Erwin
Method: HEUP PROTHESE MC MINN (SA-81511)

1 of 1 100% Find | Next

Overzicht kost implantaten en artikelen

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 €
Total Cost :	1958,30 €

Beheer Rapporten

Voorbeelden kostprijs Hysterectomie

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 €

Beheer Rapporten

Voorbeelden kostprijs Hemicolectomie

Methodes (# Gebruikt19)				
Robot hemicolectomie 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 hemicolectomie (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 GEMOGEN 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 €

Beheer

rapporten

- Vergelijking kostprijs per chirurg

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 €

Resultaten analyse: ingrepen met materiaal forfait

Periode	1 jaar	% van totaal
Aantal ingrepen met materiaal forfait	2013	26,5 %
Aantal ingrepen met verlies	1 442	72,6 %
Aantal ingrepen met winst	571	28,4 %
Totaal uitgaven <u>ingrepen met forfait</u>	2 119 755 €	
Totaal bedrag forfait	1 318 542 €	48,10 %
<u>Ingrepen met Forfait</u>		
Bedrag verlies t.o.v. forfait	910 548 €	69,06 %
Bedrag Winst t.o.v. forfait	109 335 €	8,29 %
Gecumuleerd meeruitgaven t.o.v. forfait	801 213 €	60,76 %

Resultaten analyse: ingrepen met materiaal forfait

Periode	1 jaar	% van totaal
<u>Ingrepen zonder forfait</u>		
Bedrag medisch materiaal ten laste ziekenhuis	975 075 €	
% van medisch materiaal in forfait ingrepen		46 %
% van totaal verbruik medisch materiaal		31,5 %
<u>Algemeen</u>		
Totale kosten medisch materiaal	3.094.830 €	
Bedrag forfait ingrepen ten laste ziekenhuis	801 213 €	
Bedrag medisch materiaal ten laste ziekenhuis	975 075 €	31,5 %
Totaal ten laste van het ziekenhuis	1 776 288 €	57,4 %

Beheer & tracering

resultaat eCoMET

Beheer van ALLE implantaten / medische hulpmiddelen

- geen extra barcode sticker
- toepasbaar op alle diensten
- eenvoudige procedure
- werkt onmiddellijk na het scannen van de inventaris
 - ook voor consignatie goederen
 - geen extra werk voor het ingeven van data

Grote tijdswinst

Een permanent overzicht van alle voorraden, ook de consignatie goederen





**Jouw partner in nomenclatuur, tarifiering,
geneesmiddelen,
CSA software en implantaten**

Meer gedetailleerde info op www.besco.be

