

Wirtschaft und AEMP

18.– 19. Juni 2025 im Kongresshaus Biel/Bienne

Economie et SRDM

18 – 19 juin 2025 au Palais des Congrès à Biel/Bienne



Neues Tool für das Lagermanagement chirurgischer Instrumente

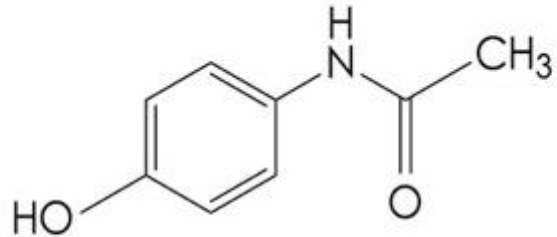
Dr Christophe Lambert

Centre Hospitalier Métropole Savoie

Inhalt

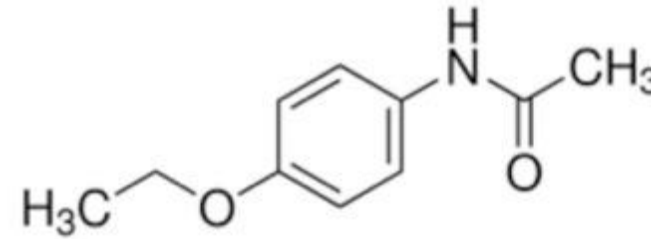
- Geschichtlicher Aufriss
- Chirurgische Instrumente im Gesundheitswesen
- Grundsätze einer digitalen Enzyklopädie chirurgischer Instrumente
-
- Einführung eines Instrumenten-Managementtools
- Ergebnisse

Geschichtlicher Aufriss



acetaminophen ($C_8H_9NO_2$)

shutterstock.com · 2493769801



Phenacetin

Analgetika aber ... gefährliche Verwirrung

D.C.I : gemeinsame Sprache für Medikamente



Handelsname



shutterstock.com • 2493769801

Denominatio communis internationalis



Referenzwerk (1976)

Instrumentarium: keine Standardisierung

- Unterschiedliche Bezeichnungen je nach:
 - Gesundheitseinrichtung
 - Ansprechpartner
 - OP-Set
 - Hersteller

Können Sie mir
einen Einlauf
geben?



Je nach Gesundheitseinrichtung, Ansprechpartner...



- Spreizer
- Spreizerpaar
- Paarspreizer
- Farabeuf
- Faraboef
- Farabeuf 12 cm
- Farabeuf-Spreizer 12 cm



Folgen bei der Suche nach einem Instrument

- Zeitverlust (Suchen, Anrufe...)
- Komplexes und zeitaufwändiges Benchmarking
- Bestellfehler
- Unbekannte Lagerbestände, Doppelspurigkeiten
- Fehler bei der Wiederausstellung von OP-Sieben

Metzenbaum
Ciseau Ciseau Metzenbaum
Ciseaux Courbe B25635
Metz Courbe
Ciseau Cbe

Grundsätze einer digitalen Enzyklopädie chirurgischer Instrumente

Alle Hersteller für jedes Instrument auflisten



Referenzen normalisieren

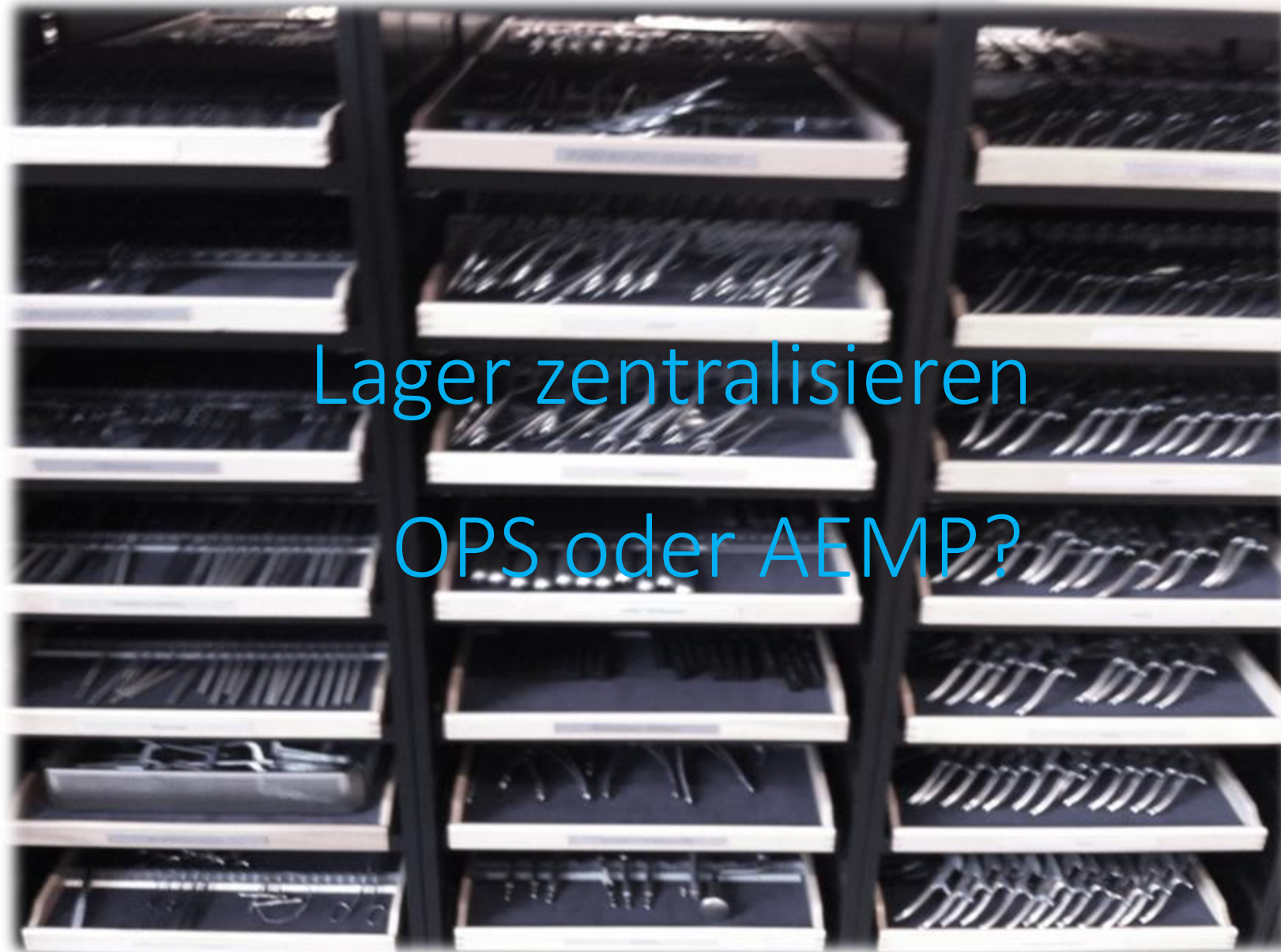


Bezeichnungen harmonisieren

Équivalences fournisseurs

AESCLAP	- BH222R	NOPA	- AA311/26
CLIMDAL	- A1YW	PILLING	- 18-1077
COLLIN	- KF1511	PRO-MED	- 15.0359
DELACROIX	- B86570Y	RUDOLF	- RU3241-24
DIMEDA	- 12.385.26	TONTARRA	- 040-385-26
GEISTER	- 25-0201	ZEPF	- 12-3805-26
IN-SURG	- P194468		
KLS MARTIN	- 13-391-26		
LANDANGER	- B60270		
MEDICON	- 16.77.26		
MEDLANE	- PI34207		





Lager zentralisieren
OPS oder AEMP?

Einrichtung eines Lagerschranks: qualitatives Verzeichnis



Atlas
Instrument Way

Recherche instruments Listes personnelles Structure Stocks Maintenances Achats

CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE
Rôle : ADMIN

Ajouter à une liste Ajouter à un plateau Comparer

Liste des instruments

Rechercher
B50375

Filter

Type

Dimension

Fournisseurs

Afficher vos dispositifs uniquement

Ajouter un dispositif

Affichage de 20 éléments sur 1

Page 1 sur 1

PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE LERICHE 150MM
IG6922Z029A

Einrichtung eines Lagerschranks: Aufbau



Atlas Instrument Way

Recherche instruments Listes personnelles Structure Stocks Maintenance Achats

CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE
Rôle : ADMIN

Q x

Reserve Taille du stock : STOCK MOYEN

Stock plateaux Stock tampon Stock réparation Stock global

		PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	IG6921Z048A	0	20	0	20
		PINCE A DISSEQUER ATRAUMATIQUE DROITE DE DE'BAKEY MORS 2,8MM 150MM	VA5664L129A	0	19	0	19
		PORTE-AIGUILLE A MORS TUNGSTENE DE CRILE-WOOD 0,4 (4/0-6/0) 180MM	IG7771C235T	0	18	0	18
		PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER 160MM	IG6917A431A	0	18	0	18

Einrichtung eines Lagerschranks: quantitatives Verzeichnis

Quantitatives Verzeichnis des Schrank:

- 1 Produktblatt (1 Strichcode)
- 1 interner Code (interne Software)
- 1 Quantität (Reservelager)

Bsp: allgemeiner Schrank

- 370 Produktblätter
- Lager: 975 Instrumentee

Référence	Code interne	Descriptif	Stock tampon	En réparation
IG6917L048A	1309	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	25	0
IG6918L031A	3009	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER-OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	22	0
IG6900A224A	1411	PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	21	0
IG6921Z048A	1311	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	20	0
IG6041Z047A	1482	PINCE A PANSEMENTS DROITE 240MM	19	0
VA5664L129A	1259	PINCE A DISSEQUER ATRAUMATIQUE DROITE DE DE'BAKEY MORS 2,8MM 150MM	18	0
IG6917A431A	3202	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER 160MM	18	0
IG7771C235T	1673	PORTE-AIGUILLE A MORS TUNGSTENE DE CRILE-WOOD 0,4 (4/0-6/0) 180MM	17	0
IG3795Z023A	193207	PAIRE D'ECARTEURS DOUBLE DE FARABEUF LAMES SIMPLES 20X7/25X9MM 120MM	16	0
IG5672L531A	1250	PINCE A DISSEQUER VISCERALE DE BARRAYA A MORS STRIES 2X3 DENTS 160MM	16	0
IG6917Z024A	1410	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE HALSTED 125MM	16	0
IG7895Z124A	1005	PORTE LAME (MANCHE) DE BISTOURI N°3 125MM	15	0
VA0934Z045A	3059	CISEAUX DE KLINKENBERG-LOTH DOUBLE COURBURE 230MM	15	0
IG5641L323A	1240	PINCE A DISSEQUER DE ADSON A MORS FINS 1X2 DENTS 120MM	15	0
GO6200L950A	1484	PINCE A GRIFFES ROBUSTE DE POZZI 255MM	15	0
IG8212Z028A	1870	SONDE CANNELEE DROITE 145MM	15	0
OR2993D531A	3003	CURETTE TRANCHANTE OVALE DE VOLKMANN A MANCHE FIN LARGEUR 5MM 160MM	14	0
IG5604L749A	3218	PINCE A DISSEQUER FINE DE STILLE-BARRAYA A MORS STRIES 4X5 DENTS 250MM	14	0
IG2756Z035A	483	CROCHET SIMPLE DE GILLIES PETIT DIAMETRE 180MM	12	0
IG6921L029A	1434	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE LERICHE 1X2 GRIFFES 150MM	12	0
IG6941A429A	2419	PINCE HEMOSTATIQUE DROITE DE KOCHER 150MM	11	0

Einrichtung eines Lagerschranks: Bestimmung Schwellenwert



Recherche instruments

Listes personnelles

Structure

Stocks

Maintenances

Achats

CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE

Rôle : ADMIN




Liste totale

Réserve

Taille du stock : STOCK MOYEN

			Stock plateaux	Stock tampon	Stock réparation	Stock global
 	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	IG6917L048A	0	25	0	25
 	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER- OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	IG6918L031A	0	21	0	21
 	PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	IG6900A224A	0	21	0	21
 	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	IG6921Z048A	0	20	0	20

×

+

IG6917L048A

PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2
GRIFFES 245MM




Atlas
Instrument Way

IG6917L048A

13 ref. fournisseurs existantes

Présent dans 17 types de plateaux

Prix benchmark  38.00

Emplacement F.6

Stock mini  5

Code interne 1309

Valider

Modifier STOCK TAMPON

Envois/Retours REPARATIONS

?

Kompatibilität mit der Software

B₁

Recomposition

Recréer Code Barre

Historique

↶

Réinitialiser

?

↷

⏻

optim / spm

sterilisation process

AMBU AIX BASE VISCERALE N°1 (9047)

AMBU AIX BASE VISCERALE N°1 (9047)

BARRETTE

Tout

Non conformités

Non traités

Nb. instruments : 31

Famille

CONTAINERS

Service

BLOC AMBU AIX-LES-BAINS

Composition (0)

Instrument (0)

A16

A17

B1

B2

B3

B4

B5

C1

C2

C3

	Prévus	Saisis		Nom	Datamatrix	Réf fabricant ~ N° de série	OK	RAZ
+/-	1	0		FILTRE PAPIER USAGE UNIQUE		- ~ -	✓	✗
+/-	1	0		MANCHE BISTOURI COURT N°4		[B.1.1] ~ -	✓	✗
+/-	2	0		PINCE A DISSEQUER DEBAKEY DROITE 20 CM		[G.3] ~ -	✓	✗
+/-	2	0		PINCE A DISSEQUER BARRAYA 18-20 CM		[F.5] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		PINCE A DISSEQUER STRASBOURG 16-18 CM		[F.3] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		CISEAUX METZENBAUM COURBE 18 CM		[C.4] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		CISEAUX MAYO COURBE 15-17 CM		[C.2] ~ -	✓	✗
+/-	2	0		PINCE A PREHENSION OVALE 16 CM		- ~ -	✓	✗
+/-	1	0		DISSECTEUR O'SHAUGNESSY 18 CM		- ~ -	✓	✗
+/-	2	0		ECARTEUR FARABEUF 15 CM		[D.6.1] - B80130 ~ -	✓	✗
+/-	1	0		ECARTEUR BECKMANN 17 CM MOUSSE		[D.4] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		CISEAUX A FIL COURBE MOUSSE 13/17 CM		[C.2] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		PORTE AIGUILLE MAYO HEGAR 18-20 CM		[J.1] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		PORTE AIGUILLE CRILE WOOD 18-20 CM		[I.7] ~ -	✓	✗
+/-	1	0		ALENE REDON CH 12		[A.7] ~ -	✓	✗

Lokalisierung im Instrumentenschrank

→

⏪

⏩

1 2

⏪

⏩

Ajouter un instr.

Non-conformité

Non-conformité préc.

Retour de maintenance

Commentaire

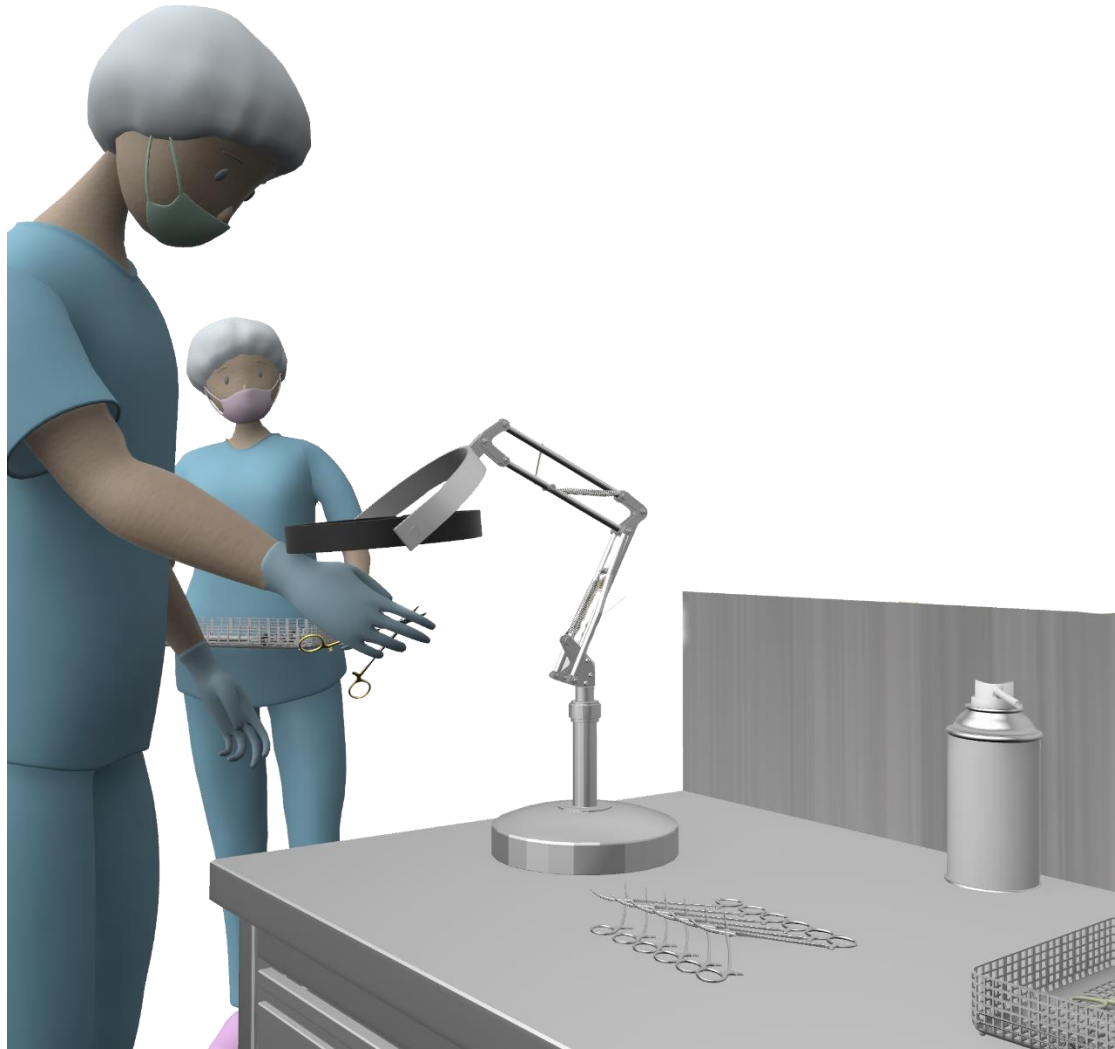
Infos composition

Suivant

Copyright © Optim 2012 - Support 0 826 108 008

Version: 4.18.4

Lagerbewegungen: AEMP-Personal



Lagerbewegungen: AEMP-Personal

Atlas

Instrument Way

Mouvements de stock

Inventaire

CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE

Rôle : TABLETTE

<

Lagerein/austritt: AEMP-Personal

Mouvements de s

CH CHAMBERY - METROPOLE
SAVOIE
Rôle : TABLETTE

ENTREE INSTRUMENT NEUF

ENTREE POUR ERREUR D'INSTRUMENT

ENTREE POUR RETOUR AU LAVAGE

ENTREE POUR RETOUR DE REPARATION

SORTIE POUR PERTE

SORTIE POUR ERREUR D'INSTRUMENT

SORTIE POUR RETOUR AU LAVAGE

SORTIE POUR ENVOIE EN REPARATION

Information interne :

Information interne

Annuler

Enregistrer

Stock réparation

0

Stock global

25

IG6917L048A

PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2

GRIFFES 245MM

Modifier STOCK TAMPON

Envois/Retours REPARATIONS

Ergebnisse:

- Im Lager befindliche Instrumente = «nützliche» Instrumente
- Permanentes Mitverfolgen Ein/Austritte: Bewegungshistorie
 - Bedürfnisse antizipieren (Mindestschwelle Bestellungen)
 - Engpässe vermeiden

CIS		Réserve		Taille du stock : STOCK MOYEN	
		Stock plateaux	Stock tampon	Stock réparation	Stock global
		CISEAUX COURBE DE METZENBAUM 145MM	IG1524Z028A	0	2
		CISEAUX DELICAT COURBE DE REYNOLDS POINTU-POINTU 145MM	IG0990Z028A	0	2

IG1524Z028A			
Masquer l'historique		Télécharger l'historique	
stock	-1	Stérilisation CH CHAMBERY	15/05/2025 - 17:46
stock	-1	Stérilisation CH CHAMBERY	12/05/2025 - 13:59
stock	-1	Stérilisation CH CHAMBERY	12/05/2025 - 13:14
inventaire	+4	Stérilisation CH CHAMBERY	29/04/2025 - 10:06

Vorteile für AEMP-Mitarbeitende

- Sicherheit eines Reservelagers
- Klare Identifizierung des «gesuchten» Instruments im Schrank
- Harmonisierung: validierte Äquivalenzen
- Qualitative und quantitative Vollständigkeit der OP-Sieb



Vorteile für die Teams

- TOA: Instrument «korrekt»
- Lagerverwalter: Hersteller-Benchmark
- Einkäufer: geeigneter Kauf
- AEMP-Personal: validierte Äquivalenzen

Détails de l'instrument

IG6922Z029A
PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE LERICHE 150MM



Équivalences fournisseurs

AESCLAP	- BH161R	MICROFRANCE	- 7867-2
COLLIN	- AF6505	NOPA	- AA161/15
DELACROIX	- B86535	OURY & GUYE	- A10194M
DYATEK	- DK1504715	PILLING	- 18-1062
GEISTER	- 25-1041	PRO-MED	- 15.0231
HERMANN	- H112-38115	RUDOLF	- RU3081-15
IN-SURG	- P194581	TONTARRA	- 040-381-15
KLS MARTIN	- 13-327-15	ZEPF	- 12-3801-15
LANDANGER	- B50375		
MEDICON	- 15.57.15*		
MEDLANE	- PI35607		

Spécialité principale : **INSTRUMENTATION GENERALE**

Quantité existante dans la structure : **1**

Wirtschaftliches Interesse

- Keine Überlager, Doppelspurigkeiten, ungeeigneten Instrumente
- Zeitgewinn (Suche nach Äquivalenzen)
- Benchmarking (Preis/ äquivalente Hersteller)



Valorisierung des Instrumentenparks

				206,00 €	953	38070,00 €
Référence	Code interne	Description	€ unitaire	€	Stock tampon	€
IG6917L048A	1309	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	38,00 €	0,00 €	25	950,00 €
IG6900A224A	1411	PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	15,00 €	0,00 €	21	315,00 €
IG6918L031A	3009	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER-OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	18,00 €	0,00 €	21	378,00 €
IG6921Z048A	1311	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	37,00 €	0,00 €	20	740,00 €
IG6917A431A	3202	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER 160MM	18,00 €	0,00 €	18	324,00 €
IG7771C235T	1673	PORTE-AIGUILLE A MORS TUNGSTENE DE CRILE-WOOD 0,4 (4/0-6/0) 180MM	33,00 €	0,00 €	18	594,00 €
IG6041Z047A	1482	PINCE A PANSEMENTS DROITE 240MM	72,00 €	0,00 €	17	1224,00 €
IG7895Z124A	1005	PORTE LAME (MANCHE) DE BISTOURI N°3 125MM	2,00 €	0,00 €	16	32,00 €
IG3795Z023A	193207	PAIRE D'ECARTEURS DOUBLE DE FARABEUF LAMES SIMPLES 20X7/25X9MM 120MM	7,00 €	0,00 €	16	112,00 €
IG5672L531A	1250	PINCE A DISSEQUER VISCERALE DE BARRAYA A MORS STRIES 2X3 DENTS 160MM	10,00 €	0,00 €	16	160,00 €
IG6917Z024A	1410	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE HALSTED 125MM	14,00 €	0,00 €	16	224,00 €
VA0934Z045A	3059	CISEAUX DE KLINKENBERG-LOTH DOUBLE COURBURE 230MM	71,00 €	0,00 €	15	1065,00 €
IG5641L323A	1240	PINCE A DISSEQUER DE ADSON A MORS FINS 1X2 DENTS 120MM	15,00 €	0,00 €	15	225,00 €
GO6200L950A	1484	PINCE A GRIFFES ROBUSTE DE POZZI 255MM	31,00 €	0,00 €	15	465,00 €
IG8212Z028A	1870	SONDE CANNELEE DROITE 145MM	5,00 €	0,00 €	15	75,00 €
OR2993D531A	3003	CURETTE TRANCHANTE OVALE DE VOLKMANN A MANCHE FIN LARGEUR 5MM 160MM	18,00 €	0,00 €	14	252,00 €
IG5604L749A	3218	PINCE A DISSEQUER FINE DE STILLE-BARRAYA A MORS STRIES 4X5 DENTS 250MM	36,00 €	0,00 €	14	504,00 €
VA5664L129A	1259	PINCE A DISSEQUER ATRAUMATIQUE DROITE DE DE'BAKEY MORS 2,8MM 150MM	38,00 €	0,00 €	14	532,00 €

Fazit & Perspektiven

- Reibungsloser Datenfluss (Web-Schnittstelle, Multiposts)
- Effizienz (Suche/Übereinstimmungen, Kauf/Frist, Ersatz/Engpass)
- Budget-Mitverfolgung
- Perspektiven:
 - UDI: direkter Link zum harmonisierten Artikelcode
 - Management nicht steriler Implantate

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

christophe.lambert@ch-metropole-savoie.fr

