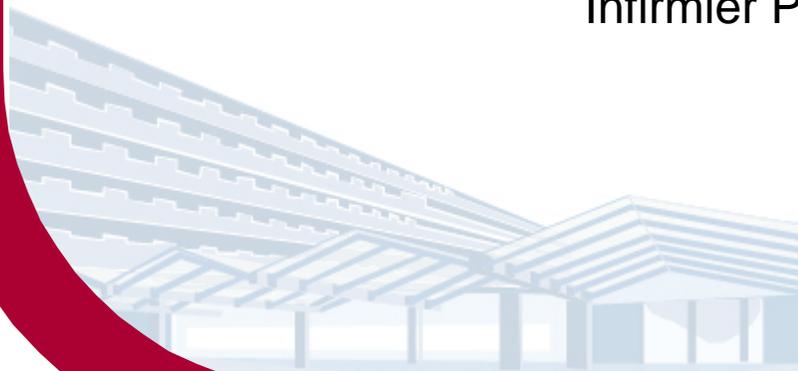


La gestion des implants... une pluridisciplinarité

Aspects pratiques

Arnaud ROBERT
Infirmier Principal Qop Ortho



CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC

Définition

- « La pluridisciplinarité (ou multidisciplinarité), selon une conception de premier niveau, consiste à aborder un objet d'étude selon les différents points de vue de la juxtaposition de regards spécialisés. Il s'agit ainsi de faire coexister le travail de plusieurs disciplines à un même objet ou sujet d'étude. L'objectif de la pluridisciplinarité est ainsi d'utiliser la complémentarité intrinsèque des disciplines pour la résolution d'un problème ».

Wikipédia



CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC

La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - Avantages et limites du système



La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - Avantages et limites du système



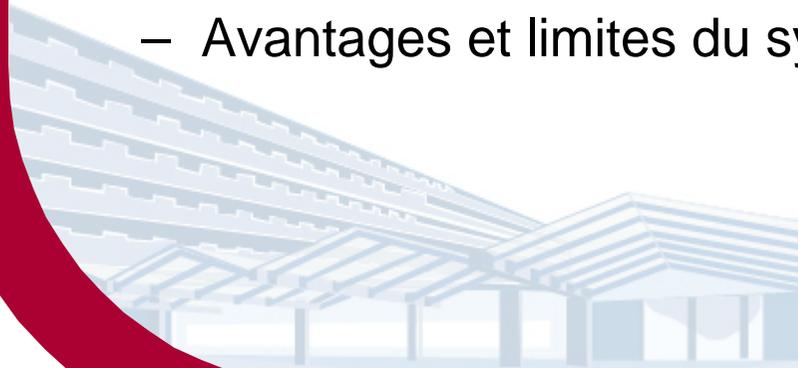
Gestion des implants au Qop

- Implants en prêt court terme
- Implants en consignation
- Implants en stock achetés



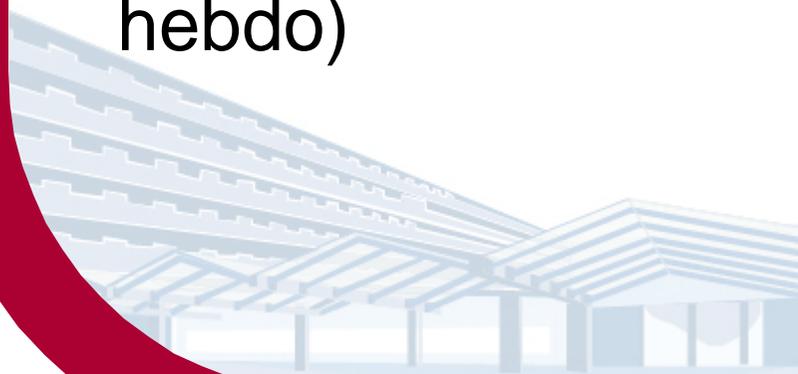
La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - Avantages et limites du système



Séquence externe au Qop

- Patient vu en consultation
- Programmation de l'intervention lors de la visite du patient à la PSH
- Inscription dans US 2005
- Transmission demande implants au Qop (bon hospitalisation faxé, téléphone, programme hebdo)



La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - Avantages et limites du système



Ressources à disposition

- Cellule de gestion des implants
- Bon d'admission pour intervention chirurgicale
- Logiciel US 2005
- Logiciel Infohos®
- Base de données informatique selfmade



Ressources à disposition

- Cellule de gestion des implants
- Bon d'admission pour intervention chirurgicale
- Logiciel US 2005
- Logiciel Infohos®
- Base de données informatique selfmade



Cellule de gestion des implants

- Description faite précédemment



Ressources à disposition

- Cellule de gestion des implants
- Bon d'admission pour intervention chirurgicale
- Logiciel US 2005
- Logiciel Infohos®
- Base de données informatique selfmade



Bon d'admission patient

Veillez vous présenter avec ce document au service de planification des séjours hospitaliers.

Hall d'entrée
Rez-de-chaussée
Guichet 1 ou 2
de 8h00 à 17h30

Identification du patient



Université catholique de Louvain
Cliniques universitaires Saint-Luc
association sans but lucratif
PLANIFICATION DES SÉJOURS HOSPITALIERS
10, avenue Hippocrate - 1200 Bruxelles
Fax : 02 764 8968

Demande d'admission AVEC intervention chirurgicale

- HOSPITALISATION avec convalescence reva. isolé / > 75 ans
 domicile hôtel hospitalier

N° téléphone en journée _____
N° GSM _____
E-mail _____

M ^{me} A. Bartholomeus (ORL/URO/PLAST)	annick.bartholomeus@clin.ucl.ac.be	02 764 15 65
M ^{me} S. De Cuyper (CHIR. DIG/GYN/OBST)	sandrine.decuyper@clin.ucl.ac.be	02 764 15 31
M ^{me} R. Demius-Snaes (ORTH/O/PEDIA)	regine.snaes@clin.ucl.ac.be	02 764 15 34
M ^{me} P. Lambrecht (MED. IN. OPHTAL/MO/STOMATO/PNEUMO)	pascal.lambrecht@clin.ucl.ac.be	02 764 15 46
M ^{me} P. Dewandelaere (NEURO/GASTRO/CARDIO/ ONCO/DERMATO/RX/THERAPIE)	pascal.dewandelaere@clin.ucl.ac.be	02 764 15 16

1.01 Nom du service* _____

1.02 Nom du superviseur * _____ bip _____

1.03 Programmes opératoires des Drs* _____ et _____

1.04 Privé Isolement

1.05 Type d'intervention + côté * _____

1.06 Durée d'intervention chirurgicale * _____ h _____

1.07 Intervention à planifier: dans la semaine dans le mois indifféremment

1.08 Allergies _____

1.09 Durée du séjour hospitalier prévue _____ (jours)

1.11 Matériel particulier à prévoir _____

_____ (allergie latex, diabète...) Fin de programme (hépatite, plaie infectée...)
évoir _____
_____ (ors EPI) à prévoir AVANT l'opération (Rx osseux, etc.)

1.13 A jeun*: oui non

1.14 Entrée*: Jour même La veille

2.01 Anesthésie*: AL → pas d'EPI à prévoir
 Loco-régionale → EPI à prévoir
 AG ou assimilée → E/EPI à prévoir
(ex. sédation, péricardite...)

3.01 Date d'intervention / /

3.02 Salle _____

2.02 EPI* Patient sans problème apparent
 Patient avec antécédent(s) significatif(s)

3.03 DATE EPI / / h

Cachet et signature du médecin * date

(Signature du patient)

LES DONNÉES AVEC *
SONT INDISPENSABLES



Nom et Prénom _____

Intervention _____



CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC

Ressources à disposition

- Cellule de gestion des implants
- Bon d'admission pour intervention chirurgicale
- **Logiciel US 2005**
- Logiciel Infohos®
- Base de données informatique selfmade



US 2005

Application Unité de soins 3.54 - Arnaud ROBERT

Général Ouvrir Panneau IORTHO Affichage Planification Admission Configuration Outils

IORTHO x

défait colonnes

Orthopédie - Interventions - 22-04-2010

on/off s.12 s.14 s.15 s.16

date opér.	service	chirurgien	salle	patient	motif	duree	date ent.	unité	superviseur	régime
22-04-2010	ORTHO	DUBUC J.	s.12	♀	ABLATION CLOU TIBIA G VERROUILLE (STRYCKER) GROSS-KEMPF	60 / ?	21-04-2010 14:00	U31	DUBUC	Com
22-04-2010	ORTHO	DUBUC J. POSTLETHWAITE D.	s.12	♂	ARTHROSCOPIE GENOU GAUCHE- LESIONS OSTEOCHONDRALES	30 / ?	22-04-2010 07:00	HOSDAY	DUBUC	Com
22-04-2010	ORTHO	DUBUC J.	s.12	♂	ARTHROSCOPIE GENOU G + SUTURE/REGULARISATION ? MENISCALE???? ANCRÉS DE SUTURES MENISCALES	60 / ?	22-04-2010 08:00	HOSDAY	DUBUC	Com
22-04-2010	ORTHO	DUBUC J. POSTLETHWAITE D.	s.12	♀	ablation cerclage rotule dte	30 / ?	22-04-2010 08:00	HOSDAY	DUBUC	regime...
22-04-2010	ORTHO	BANSE X.	s.14	♀	ARTHRODESE L5-S1 USS POLYAXIAL - BROCHE SCHWANZ - FIXATION NAVIGATION	120 / ?	21-04-2010 14:00	U24	BANSE	Com
22-04-2010	ORTHO	BANSE X.	s.14	♂	hernie discale l4l5 g	90 / ?	21-04-2010 14:00	U71	BANSE	Pri
22-04-2010	ORTHO	LEEMRIJSE T.	s.15	♀	WEIL TRANSLATION ? 2E ORTEIL + GRIFFE 0 + AKIN VIS SECABLE TRISTOFF	60 / ?	22-04-2010 08:00	HOSDAY	LEEMRIJSE	regime...
22-04-2010	ORTHO	LEEMRIJSE T.	s.15	♀	reconstruction syndesmose tibio fibulaire	150 / ?	21-04-2010 14:00	U24	LEEMRIJSE	Com
22-04-2010	ORTHO	LEEMRIJSE T.	s.15	♀	SCARF + WEIL 2-3-4 DROIT FRs TWIST OFF(?)	90 / ?	21-04-2010 14:00	U24	LEEMRIJSE	PriD
22-04-2010	ORTHO	VAN ISACKER T.	s.16	♂	SUTURE SUS EPINEUX EPAULE GAUCHE ARTHROSCOPIE	90 / ?	22-04-2010 07:00	HOSDAY	DELLOYE	Com
22-04-2010	ORTHO	VAN ISACKER T.	s.16	♀	PROTHESE INVERSEE EPAULE DROITE PROTHESE INVERSEE DELTA XTEND DEPUY +ASSISTANCE	120 / ?	21-04-2010 14:00	U31	VAN ISACKER	Com



Ressources à disposition

- Cellule de gestion des implants
- Bon d'admission pour intervention chirurgicale
- Logiciel US 2005
- **Logiciel Infohos®**
- Base de données informatique selfmade



Infohos®

- Logiciel de gestion de la pharmacie
- Accès limité pour le Qop
 - Encodage numéros de lot
 - Impression étiquettes
 - Consultation d'articles
 - ↻ Gestion des consignations



Infohos®

- Double étiquetage
- Référence
- Date de péremption
- Numéro d'article unique
- Numéro de lot

C/2007/125 

Article : CUP. BIP D.28/49MM AESCULAP
Fournisseur : NOOTENS
Référence : NK049S
Date d'exp. : 01-10-2008 Article : 8014103 N°Ud
N° lot : 1112222 N° série :
Unités : 1

C/2007/133 

Article : KIT CL GAM 3 GA.360MMX125ø
Fournisseur : STRYCKER HOWMEDICA BELGIUM
Référence : 4325-0360S
Date d'exp. : 11-12-2008 Article : 8018500 N°Ud
N° lot : K937720 N° série :
Unités : 1



Ressources à disposition

- Cellule de gestion des implants
- Bon d'admission pour intervention chirurgicale
- Logiciel US 2005
- Logiciel Infohos®
- Base de données informatique selfmade



La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - **Réservation**
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - Avantages et limites du système



Séquence interne au Qop: Réservation

- Inscription dans la base de données
- Génération du document de demande pour matériel externe, assistance
- Faxé à la société
- Attente de la réponse
- Transmis à la stérilisation
- Archivé jusqu'à réception



Base de données : encodage patient

Microsoft Access

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

Tahoma 9 G I S

Agneda matériel Ortho

Formulaire de réservation de matériel au Qop Ortho

Date maximale pour réception Firme

Nom du patient Intervention

Chirurgien Matériel Etat Encodé le

Remarques

Fax Documents Scannés

Jan 2006						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Arnaud ROBERT
Infirmier Principal - Qop Ortho
Saint - Luc BRUXELLES

Ehr : 1 sur 1

Date correspondant à la veille de l'intervention, exception faite pour les interventions du Lundi



Bon de réservation

 **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
CLINIQUE UNIVERSITAIRE SAINT-LUC
UNIVERSITEIT KATHOLIEK LEUVEN



QUARTIER OPERATOIRE

Spécialité ophtalmologie
Généraliste
02 / 734.38.32
02 / 734.38.00

Bruxelles, le 22/04/16

Destinataire :

Informations Client
Nom : **DEPLAGE Ghislain**

Informations Praticien
N° : **ROBERT Armand**

Quartier des Implantés et de proximité ou poste
N° : **ACCES LUX**
02 / 734.38.17

Matricule :
Personne de contact :
Nom et Prénom : **02 / 734 01 01**

Madame, Monsieur,

Nous souhaiterions pouvoir disposer

du matériel
 du matériel et de l'assistance
 de l'assistance

Préciser :

Date d'intervention :

Médecin : Dr

Courrez répondre

Confirmation de la livraison Date de livraison : ... / ... / ...

Confirmation de l'assistance

Personne de contact : Mr - Mme

Informations concernant la livraison :

- Les instruments sont à déposer à la distribution centrale (étages -3) les jours ouvrables entre 07h00 et 17h00
- Les imprimés sont à déposer à Mme Jansin (télé 3807) via le département du Quartier Opératoire (-5) entre 08h30 et 16h30. Ils sont automatiquement remis à votre service de proximité après 16h30, veuillez prendre contact avec l'assistant(e) d'orthoptiste ou l'infirmier le service à partir de nos points téléphoniques disponibles dans chaque

Annexes à joindre au bon :
0208 - 0209 - 0210



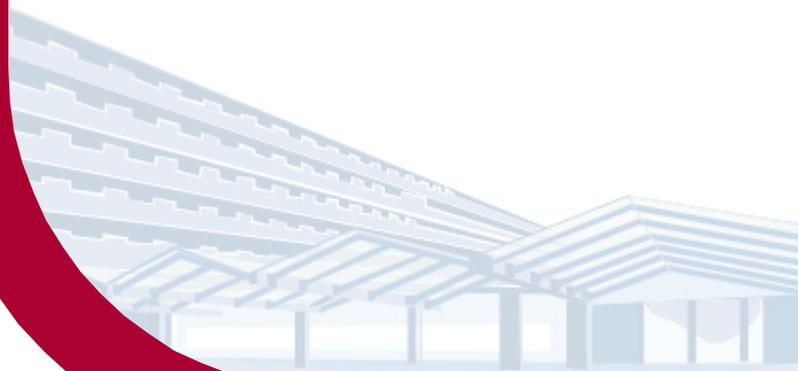
La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - Avantages et limites du système



Séquence interne au Qop: Réception

- J-1 check du matériel à recevoir via BD par IP et CGI
- Contact avec la ster pour voir si arrivé
- Inscription comme reçu dans BD



Base de données : récapitulatif

Microsoft Access

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

Réservation de matériel : Table

Date maxir	Firme	Nom	Intervention	Chirurgien	Matériel	Etat	Remar
31/12/2009	UCL	LORE	Ostéosynthèse malléole externe dte	Marchal	Petits fragments	Reçu	
31/12/2009	UCL Syi	DARC	Réséction partielle fémur distal g.par	Delloye	Allogreffe fémur distal g. (12cm) - synth	Réservé	Pas de réservation ferme et dé
30/12/2009	UCL Srr	PAUL	pth drte	Dubuc	Cmk21 + interfit xlpe + tete oxiniium +	Réservé	Assist
30/12/2009	UCL	LEYS	Arthrodèse MTP1 + greffe hallux drt -	Leemrijs	Foot module	Reçu	
30/12/2009	UCL	AMNI	Ablation 2 clous centromédullaires fér	Docquier	Clous elastique - pince a extraction	Reçu	
29/12/2009	UCL	MAUR	Arthrotomie exploration genou dt & ré	Docquier	Mini vis du handmodule	Reçu	
29/12/2009	UCL	DEBU	Arthroscopie menisque interne genou	Thienpor	Ultra fastfix	Reçu	
29/12/2009	Biomet	SIND	Réséction tumeur fémur g.	Delloye	Proth. OSS	Réservé	Assistance 10h30 ok
29/12/2009	UCL	LENC	Arthroscopie genou drt - suture menis	Thienpor	Ultra fastfix	Reçu	
29/12/2009	UCL Syi	ROBE	Butée ostéoplastique hanche	Docquier	plaque LCP pédiatrique	Réservé	
29/12/2009	UCL	PELL	Reconstruction lca ant.g.	Thienpor	Rigidfix	Reçu	
28/12/2009	Newdea	WITTI	proth. Cheville drte	Leemrijs	Proth. Hintegra	Reçu	Assistance Ok
28/12/2009	Synthes	OZKA	Arthrodese tibio talienne par voie post	Devos	Plaques canulées coudées perforées 4	Reçu	
28/12/2009	UCL	DUYC	Arthrodese ss talienne gche par arthr	Devos	Bte micro-fracture - prise greffe - trocha	Reçu	
28/12/2009	UCL	ASTU	Osteotomie malleolaire ext. Cheville c	Leemrijs	Petits fragments - ancre minilock quick	Reçu	
28/12/2009	UCL	HEL5	Arthrodese vertebrale post.	Banse	Uss lp + vis polyaxiales + clamps unive	Reçu	
28/12/2009	UCL	GASP	ARTHROSCOPIE ANT; 1 POST; CHE	Devos	Bte micro fracture	Reçu	
24/12/2009	Biomet	MARI	Ablation ptg gche + spacer articul.	Thienpor	Spacer genou	Reçu	
24/12/2009	UCL	BROC	Amo plaque cheville gche	Locquet	Petits fragments	Reçu	
24/12/2009	UCL	METC	Ligamentoplastie genou gche	Thienpor	Rigidfix + ultra fastfix	Reçu	
24/12/2009	UCL	BOL	Ligamentoplastie lcp drte	Thienpor	Actor 8 & 10 + ancilaire + bte microfrac	Reçu	Assistance Ok - Jambier an
24/12/2009	UCL	DEMI	Arthroscopie genou gche menisque ir	Thienpor	Bte micro fracture	Reçu	
23/12/2009	UCL	PEEF	Pth drte	Dubuc	CMK21 + interfit ceram ceram	Reçu	Assistance Ok
23/12/2009	UCL	WAU	Bankart - arthroscopie gche	Van isac	Ancres lupines + instability	Reçu	
23/12/2009	UCL	MICH	Pth drte	Dubuc	Cmk21 + interfit ceram ceram	Reçu	Assistance Ok
22/12/2009	UCL	ARIA	Arthroscopie genou gche	Thienpor	bte micro fracture	Reçu	
22/12/2009	UCL	DANL	Arthroscopie genou gche	Thienpor	Vapr	Reçu	
22/12/2009	UCL	THOM	Réduction luxation sterno-claviculaire	Docquier	plaque LCP 3,5 TI (pts fragments TI)	Reçu	
22/12/2009	UCL	BRAN	Osteotomie M1 + vis 2,3,4	Devos	Foot module	Reçu	

Enr : 1 sur 1371

Mode Feuille de données

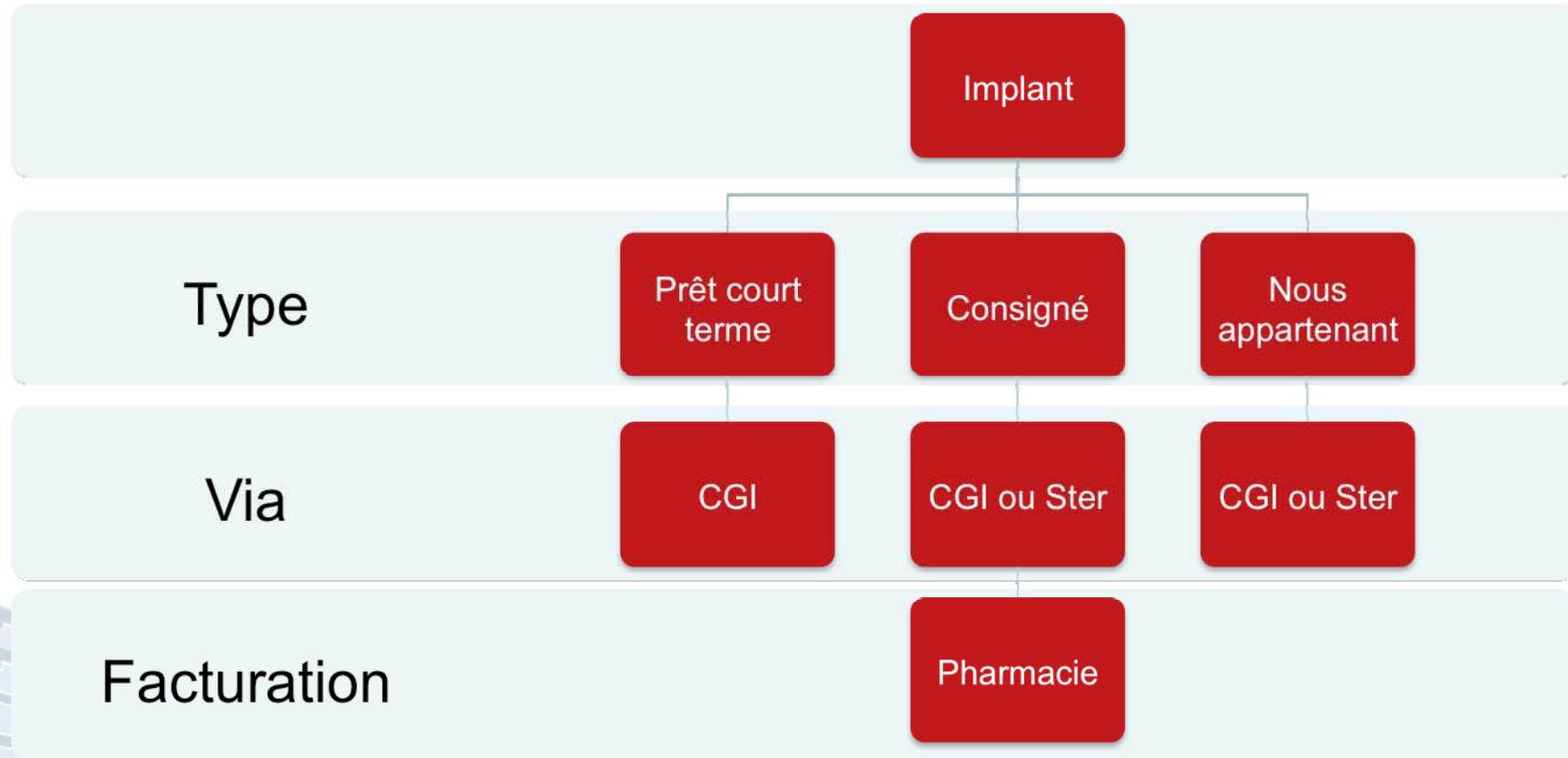


La gestion des implants... une pluridisciplinarité

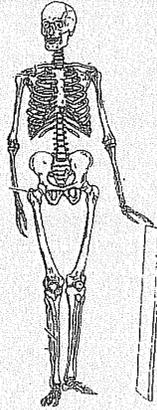
- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - **Facturation**
 - Retour
 - Avantages et limites du système



Séquence interne au Qop: Facturation



Bon de facturation des implants

CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT LUC ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF Avenue Hippocrate, 10 - 1200 Bruxelles Département Pharmacie - Prescription médicale		ORTHOPÉDIE PRESCRIPTION D'IMPLANTS	
Chirurgie Orthopédique - 454 M			
Infirmière:		Date: / / Salle:	
Veuillez coller les étiquettes des différents implants ci-dessous			
Autre prescription via la STER OUI - NON			
Merci d'indiquer par une flèche la région anatomique concernée par l'intervention (permet plus de facilités lors de la facturation INAMI)			
			
Date de création/modification de la Prescription : 02/10/2009 - info.pr.le.secrétariat.Pharma à photocopier sur du papier mauve Les feuilles vierges sont à votre disposition au secrétariat de la Pharmacie (3632)			



La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - **Retour**
 - Avantages et limites du système



Séquence interne au Qop: Retour

- J+1 récupération par la firme
 - Implants au Qop
 - Instruments à la stérilisation



La gestion des implants... une pluridisciplinarité

- Introduction
- Séquence externe au Qop
- Séquence interne au Qop
 - Ressources à disposition
 - Réservation
 - Réception
 - Facturation
 - Retour
 - **Avantages et limites du système**



Avantages

- Garantir l'adéquation entre la demande initiale et le matériel disponible le jour J
- Diminuer au maximum le risque d'erreur quant à la disponibilité des implants et ancillaires
- Séquençage et rigueur du traitement de l'info
- Multiples garde-fous
- Contact personnel possible tout au long du process



Limites du système

- +++ Plusieurs programmes informatiques ne communiquant pas entre eux
- Erreurs toujours présentes mais encodées dans une BD pour corrections
- Logistique et emplacements de stockage limités
- Chirurgiens eux-mêmes (manque de clarté, indécision, contacts personnels avec les délégués,...)



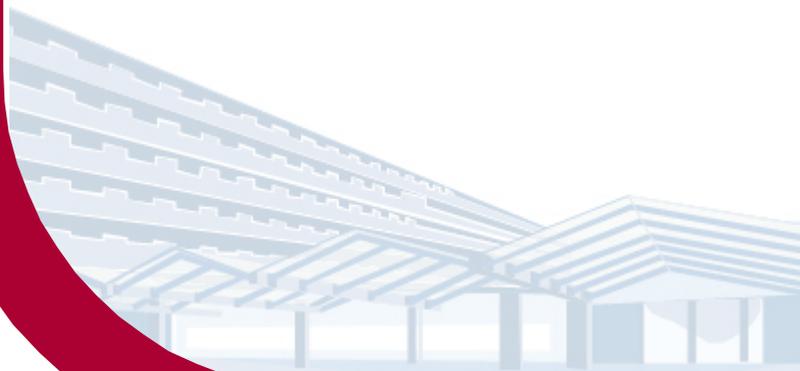
En résumé

- Séquençage et organisation de l'information
- Rigueur
- Vérifications multiples
- ... un peu de ... **BHV**

Bonne **H**umeur **V**ivifiante !!!



Bonne journée à toutes et tous !



CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC