

Rapport d'activité 2015

CRIOGO Rennes

ARS Bretagne

350005179 - CHU DE RENNES

F15. Centres de référence pour les infections ostéo-articulaires (CIOA)

Validation
structure



Validation
Établissement



Validation
Établissement 2

Confirmation
ARS



Rapport édité le : 29/08/2016

Identité de la structure

Nom de la structure : **CRIOGO Rennes**
Établissement de rattachement : **350005179 - CHU DE RENNES**
FINESS Juridique : **350005179**
FINESS Géographique : **350000741**

LOCALISATION

Numéro : **0**
Type de voie : **rue**
Nom de voie : **Henri Le Guilloux**
Département : **Ille-et-Vilaine**
Code postal : **35033**
Ville : **Rennes**
Code commune INSEE : **35238**

CONTACTS STRUCTURE

Référent adjoint rapport d'activité :

Madame Anne MEHEUT
02 99 28 92 66 | anne.meheut@chu-rennes.fr

Directeur de la structure :

Madame Halima CAMPEAUX
02 99 28 92 66 | halima.campeaux@chu-rennes.fr

Référent rapport d'activité :

Monsieur Cédric ARVIEUX
02 99 28 92 66 | cedric.arvieux@chu-rennes.fr

CONTACTS ÉTABLISSEMENT

Référent financier :

Monsieur Xavier TARTAS
02 99 28 42 17 | DIFSI-Secretariat@chu-rennes.fr

Directeur de la structure :

Monsieur Véronique ANATOLE-TOUZET
02 99 28 43 25 | directiongenerale@chu-rennes.fr

Président CME :

Monsieur Gilles BRASSIER
02 99 28 43 25 | directiongenerale@chu-rennes.fr

RÉFÉRENTS

Référents DGOS

Référent 1 : mikael.lemoal@sante.gouv.fr
Référent 2 :
Référent 3 :

Référents ARS

Référent 1 : ARS-BRETAGNE-SECRETARIAT-PARE@ars.sante.fr
Référent 2 : Marie.GUEGUEN@ars.sante.fr
Référent 3 : Nathalie.GIOVANNACCI@ars.sante.fr

Sommaire

Introduction

A. Identification/Organisation/fonctionnement

A.1. Identification du centre labélisé

Siège du service de chirurgie orthopédique

B. Moyens

Description des équipes

Description statutaire

Données budgétaires et financières

Produits

Charges

Remarques

C.1. Coordination

C1. Activité : coordination, orientation et expertise

C1.1. Les moyens humains affectés à la coordination

C1.2. Accueil téléphonique centralisée et site internet

C1.3. Actions mises en place par le CIOA dans le cadre des missions de coordination, d'information, d'expertise

C1.4. Mise en place d'une filière de prise en charge des IOA complexes

C1.5. Protocolisation des prises en charge

C1.6. Qualité

C1.7. Téléchargement de fichiers

C.6. Formation

C3. Activité : Formation continue, enseignement

C3.1. Actions de formation continue réalisées par le CIOA et à destination du personnel médical ou paramédical (DPC)

C3.2. Enseignement universitaire réalisé par le CIOA

C.7. Recherche

C4. Activité : Recherche

C.8. Prise en charge

C2. Activité : Prise en charge de recours

C2.1. Mesure de l'activité

C2.2. Pluridisciplinarité des prises en charge

C2.3. Organisation des RCP formalisées

C2.4. Veille épidémiologique

D. Perspectives / Projets spécifiques

D. Projets et Perspectives

E1. Centre correspondant N° 1

E1.1. Identification du centre correspondant

Siège du service de chirurgie orthopédique

E1.2. Organisation du centre correspondant

Pluridisciplinarité des prises en charge

Organisation des RCP formalisées

E1.3. Activité du centre correspondant

E1.4. Qualité

E1.5. Commentaires

E2. Centre correspondant N° 2

E2.1. Identification du centre correspondant

Siège du service de chirurgie orthopédique

E2.2. Organisation du centre correspondant

Pluridisciplinarité des prises en charge

Organisation des RCP formalisées

E2.3. Activité du centre correspondant

E2.4. Qualité

E2.5. Commentaires

Introduction

1. En octobre 2008, la ministre de la santé annonçait la reconnaissance de huit centres de référence pour la prise en charge des infections ostéo-articulaires complexes (CIOA). Un neuvième CIOA a été créé en janvier 2011 à Rennes. Le CHU de Nancy a remplacé le CHU de Reims pour l'inter-région Est à compter du 1er juillet 2012. Ces centres ont des missions d'orientation, d'expertise, d'évaluation, de recherche et d'enseignement ainsi que de prise en charge des IOA complexes en lien avec les centres correspondants institués en décembre 2010 (Instruction DGOS/PF2/2010/466 du 27 décembre 2010) et en lien avec d'autres structures d'amont et d'aval. Le dispositif national des CIOA sera renouvelé (les CIOA seront relabélisés) à la mi-2017.

2. Le bilan d'activité des CIOA et des centres correspondants répond aux objectifs et aux enjeux suivants : a. décrire l'organisation du CIOA, ses relations avec ses centres correspondants et les autres établissements. b. s'assurer que le fonctionnement et l'activité des CIOA et des centres correspondants rattachés répondent aux orientations fixées ainsi qu'aux missions d'intérêt général assignées. c. constituer un outil de négociation entre établissement de santé siège du CIOA ou des centres correspondants qui y sont rattachés et les ARS pour l'évaluation des avenants et des volets MIGAC des CPOM. d. constituer un outil de dialogue entre les CIOA et leurs partenaires. e. contribuer à la réflexion sur la qualité et l'évolution du dispositif.

3. Des données financières sont requises pour les centres de référence, qui perçoivent une MIG, elles sont remplies par la direction des affaires financières de l'établissement de santé siège. Un espace est aussi prévu pour recueillir mention des difficultés rencontrées par le centre ainsi que de ses projets. Certains des éléments du PMSI et de la base SIGAPS compléteront le rapport d'activité.

4. Modalité de gestion des rapports d'activité : a. Pour les centres de référence : Le document complet, incluant les contributions du ou des centres correspondants, est à retourner sous format papier avec ses pièces jointes (annexes) par le Directeur de l'établissement siège du CIOA au directeur général de son ARS (avant le 17 juin 2016). L'ARS procédera à une analyse du rapport d'activité en lien avec les autres ARS de l'inter-région hébergeant des centres correspondants, puis à sa transmission avec l'analyse à la DGOS pour le 29 juin 2016. b. Pour les centres correspondants : L'instruction du 27 décembre 2010 prévoit que chaque centre correspondant adresse un rapport annuel d'activité à son centre de référence de rattachement. La partie finale du présent formulaire de bilan d'activité est prévue à cette fin. Le formulaire est transmis par le centre de référence à son (ou à ses) centre(s) correspondant(s) pour qu'il le remplisse. Le Directeur de l'établissement siège du centre correspondant le retournera une fois rempli : • à temps à son centre de référence de rattachement pour intégration dans le rapport final du CIOA, • au directeur général de son ARS pour information.

A. Identification/Organisation/fonctionnement

A.1. Identification du centre labélisé

Médecin coordonnateur du CIOA :

Dr Cédric ARVIEUX : Services des maladies Infectieuses et réanimation médicale
Adresse : Hôpital Pontchaillou – Rue Henri le Guillou – 35 033 Rennes Cedex 9.

Tél. : 02 99 28 95 64
Fax : 02 99 28 94 64
cedric.arvieux@chu-rennes.fr

*Nom et prénom, établissement de rattachement, spécialité, coordonnées complètes.
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Chirurgien orthopédiste référent :

Dr Jean-Louis POLARD : Chirurgie orthopédique et traumatologique
Adresse – Hôpital Pontchaillou – Rue Henri le Guillou – 35 033 Rennes Cedex 9.

Tél. : 02 99 28 96 00
jean-louis.polard@chu-rennes.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Infectiologue référent :

Dr Cédric ARVIEUX : Services des maladies infectieuses et réanimation médicale
Hôpital Pontchaillou – Rue Henri le Guillou – 35 033 Rennes Cedex 9.

Tél. : 02 99 28 42 38 – Fax : 02 99 28 94 64
cedric.arvieux@chu-rennes.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Microbiologiste référent :

Pr Anne GOUGEON : Service bactériologie
Hôpital Pontchaillou – Rue Henri le Guillou – 35 033 Rennes Cedex 9

Tél. : 02 99 28 28 96 06
Fax : 02 99 28 41 59
anne.gougeon@univ-rennes1.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

SIÈGE DU SERVICE DE CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE

Nom de l'établissement :	
CHU de Rennes - Hôpital Pontchaillou – Chirurgie orthopédique 9ème étage	
Adresse :	
Rue Henri le Guillou - 35033 Rennes Cedex	
Numéro de téléphone du service :	
02 99 28 92 66	
E-mail du service :	
informations.criogo@chu-rennes.fr	
Numéro FINESS géographique du site :	
350 000 741	
Numéro FINESS juridique :	
350 005 179	
Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes :	
2	
Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes :	
1	
Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ? :	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
A quelle date ? :	
-	

B. Moyens

Description des équipes

Un ETP travaille 1607 heures par an soit : 1 ETP équivaut à 10 demi-journées de travail par semaine, 0,1 ETP = 1 demi-journée de travail par semaine, ...

DESCRIPTION STATUTAIRE

Nombre d'ETP total « personnel médical » :	0,20
--> Dont nombre d'ETP Médecins :	0,20
--> Dont nombre d'ETP Odontologistes :	0
--> Dont nombre d'ETP Pharmaciens :	0
--> Dont nombre d'ETP Sage-femmes :	0
Nombre d'ETP « personnel non médical » :	2,40
--> Dont nombre d'ETP administratifs :	0,60
--> Dont nombre d'ETP autres :	1,80

Données budgétaires et financières

Le remplissage de cette partie est assuré par la direction administrative et financière de l'établissement

PRODUITS

(Montants en euros)

Produits versés par l'assurance maladie

Dotation issue de la MIG (compte 73118) :	125 180
Dotation annuelle de financement (compte 73117) :	0

Produits TAA

Produits de la tarification des séjours (compte 73111) :	0
Produit des prestations faisant l'objet d'une tarification spécifique (actes et consultations externes) (compte 7312) :	0

Autres produits liés à l'activité hors assurance maladie

Autres recettes non prises en charge par l'assurance maladie (compte 732) :	0
Produits des prestations faisant l'objet d'une tarification spécifique non prise en charge par l'assurance maladie (compte 7324) :	0

Produits des prestations de soin délivrées aux patients étrangers non assurés sociaux en France (compte 733) :	0
Prestations effectuées au profit des malades ou consultants d'un autre établissement (compte 734) :	0
Produits à la charge de l'état, collectivités territoriales et autres organismes publics (compte 735) :	0

Autres produits

Subventions d'exploitation et participations (compte 74) :	0
---> Dotation issue du FIR (compte 7471) :	0
Autres produits de gestion courante (compte 75) :	0

CHARGES

(Montants en euros)

Charges de personnel

Personnel médical, charge en € au 31/12 (comptes 642, 6452, 6472) :	21 516
Personnel non médical, charge en € au 31/12 (comptes 641, 6451, 6471) :	98 542

Charges à caractère médical

Achats à caractère médical (comptes 60) :	0
---	---

Charges à caractère général et hôtelier

Achats à caractère général et hôtelier (comptes 60) :	0
Impôts, taxes et versements assimilés (compte 63) :	0
Autres charges de gestion courante (fourniture consommable, entretien des locaux...) (compte 65) :	4 671

Autres charges externes

Autres charges externes (comptes 61, 62) :	0
<i>Comprend location de locaux</i>	

Charges d'amortissements, de provisions et dépréciations, financières et charges exceptionnelles

Charges exceptionnelles (comptes 67) :	0
Charges d'amortissement, de provisions et dépréciations, financières (compte 68) :	1 304

Charges indirectes

(Selon la définition du RTC)

Frais de structure :	0
Autres charges indirectes :	18 777

Remarques

Expliquer, si nécessaire, les difficultés rencontrées lors du recueil des données :

Les ETP se découpent ainsi :

- 0,2 ETP de coordination médicale du Centre
- 0,6 ETP de secrétariat
- 0,5 ETP d'assistant de recherche clinique à Rennes
- 0,8 ETP de technicien d'étude clinique à Brest
- 0,5 ETP de technicien d'étude clinique à Angers

Les postes d'Angers et Brest sont financés par convention inter-établissement.

Ce financement sera considérablement réduit en 2016 compte tenu de la diminution de dotation du CRIOAC, les centres correspondants étant maintenant financés de façon directe. Néanmoins, la minoration de la dotation du centre de référence est plus importante que la dotation des centres correspondants : cela amènera à réduire de façon importante le personnel de recherche des centres correspondants à compter de 2016.

Les données financières 2015 correspondent aux dépenses et aux recettes de l'activité du CRIOGO au titre de la coordination.

C.1. Coordination

C1. Activité : coordination, orientation et expertise

C1.1. LES MOYENS HUMAINS AFFECTÉS À LA COORDINATION

Ressources humaines financées par la MIG et consacrées à la mission de coordination : mentionner les quantités ou les fractions d'équivalent temps plein (en ETP cumulé consacré au CIOA)

ETP Secrétariat :	0,60
ETP TEC/ARC :	1,80
ETP Autres :	0,20

Préciser les types de personnels autre mobilisés :

0,2 ETP de coordination médicale du centre.
LE 1,8 ETP TEC/ARC se découpe ainsi :
Les ETP se découpent ainsi :
- 0,5 ETP d'assistant de recherche clinique à Rennes
- 0,8 ETP de technicien d'étude clinique à Brest
- 0,5 ETP de technicien d'étude clinique à Angers

C1.2. ACCUEIL TÉLÉPHONIQUE CENTRALISÉE ET SITE INTERNET

Numéro de téléphone dédié du centre IOA :

299 289 266

Adresse du site internet dédié du centre IOA :

www.criogo.fr ou www.criogo.com

C1.3. ACTIONS MISES EN PLACE PAR LE CIOA DANS LE CADRE DES MISSIONS DE COORDINATION, D'INFORMATION, D'EXPERTISE

Il s'agit des congrès, réunions, groupes de travail, communiqués de presse, visioconférences, entre professionnels de santé et/ou vers les usagers et les associations

Manifestations scientifiques ou médicales ouvertes aux tiers (hors RCP ou staff) organisées dans l'année par le centre de référence

Liste des manifestations organisées :

Réunion recherche clinique :

-9 décembre 2015

-15 septembre 2015

-21 avril 2015

-02 mars 2015

-16 janvier 2015

Réunion Régionale de bibliographie, destinée aux médecins, internes et soignants des IOA :

CHU Rennes - 12 mars 2015

Réunion des conseils CRIOGO : 2015

- 26 mai 2015

- 16 octobre 2015

Réunions Morbi Mortalité :

1 sur le thème Infection rachis

Journée annuelle et congrès :

Journée Annuelle du CRIOGO - RENNES 16 octobre 2015

Nombre total de participants :

291

Actions de coordination entre centres de référence nationaux réalisées dans l'année

Liste des actions organisées :

Participation au 2ème Congrès national CRIOAC - LILLE 3-4 septembre 2015

Participation aux Paris : 5es Etats généraux des infections nosocomiales et de la sécurité du patient, "Le Lien" - Maison de la Cité internationale universitaire de Paris - , le 5 février 2015

Actions de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants

Note : depuis la suspension du VISA dans le SI des CIOA, ces actions seront particulièrement suivies. Cette collaboration comprend : la mise en place et l'utilisation de procédures et protocoles communs de prise en charge l'utilisation conjointe des outils actuels et futurs déployés au niveau national (dont le SI des centres IOA) l'organisation conjointe des processus de second avis en RCP dans l'inter-région l'organisation de réunions communes formalisées pour mettre en place ces collaborations et en assurer le suivi (fournir obligatoirement les comptes-rendus de réunion en C1.7)

Liste des actions organisées :

Les deux centres de référence de Tours et Rennes et leurs 4 centres correspondants (Tours, Angers, Nantes, Brest) sont organisés au sein du CRIOGO.

Le CRIOGO est doté d'un conseil scientifique, constitué de 4 titulaires et 4 suppléants de chacun des 6 centres, nommés par les CME de leurs établissement d'origine.

Le conseil scientifique se réunit 2 à 4 fois par an (en 2015, le 26 mai et le 6 octobre). C'est l'instance qui décide des grandes orientations du CRIOGO

Actions d'information auprès des usagers et associations

Liste des actions organisées :

Septembre 2015 :

Réalisation d'un livret patient "la prise en charge des Infections ostéo-articulaires (IOA) " - CRIOGO

Enquête fiche antibiotiques :

- Avril/mai 2015 : Construction de la grille de satisfaction patients

- Fin juin à fin juillet : Début de l'enquête

- Début septembre : Production des résultats pour la journée nationale du Criogo

Nombre de participants :

120

Actions d'information auprès des professionnels de santé

Liste des actions organisées :

Mai 2015 :

Information aux IDEs du service A.Paré - Chirurgie orthopédique

Thème : les antibiotiques et bactéries

Organisation de la réunion annuelle du CRIOGO 2015 :

Envoi de 2140 invitations par voie postale + Mails

Nombre de participants :

140

Actions de communication dans la presse et les médias

Liste des actions organisées :

Mise à jour régulière du site internet : www.criogo.fr

C1.4. MISE EN PLACE D'UNE FILIÈRE DE PRISE EN CHARGE DES IOA COMPLEXES

Amont

Nombre total de conventions signées avec des établissements de santé MCO qui envoient des malades ou demandent des avis :

0

Liste des ES d'amont :

Pas de conventions spécifiques nécessaires, le CRIOGO est identifié et les filières de prises en charge fluides

Aval

Nombre total de conventions signées avec des structures d'aval (SSR, HAD...) pour la prise en charge des cas complexes (compte-tenu notamment des antibiothérapies coûteuses, cathétérismes complexes...) :

0

Liste des ES d'aval :

Pas de conventions spécifiques nécessaires, le CRIOGO est identifié et les filières de prises en charge fluides

C1.5. PROTOCOLISATION DES PRISES EN CHARGE

Liste des nouveaux protocoles édités ou revus dans l'année :

Aucun (prévu en 2016)

C1.6. QUALITÉ

La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place :

Oui
 Non

Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé :

1

Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé :

3

C1.7. TÉLÉCHARGEMENT DE FICHIERS

" Déposer les fichiers suivants dans un dossier zip unique : La liste des établissements d'amont et d'aval ayant fait l'objet d'une convention et décompté en C1.4. Les relevés de décision des réunions de coordination entre le centre de référence et des centres correspondants mentionnés en C1.3. dans la partie ""action de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants"". "

C.6. Formation

C3. Activité : Formation continue, enseignement

C3.1. ACTIONS DE FORMATION CONTINUE RÉALISÉES PAR LE CIOA ET À DESTINATION DU PERSONNEL MÉDICAL OU PARAMÉDICAL (DPC)

Liste des actions réalisées dans l'année :

Organisation des sessions "infections ostéo-articulaires" du Diplôme interuniversitaire de bon usage des anti-infectieux (DPC)

Nombre total de personnes formées dans l'année :

50

C3.2. ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE RÉALISÉ PAR LE CIOA

Heures d'enseignements (dans l'année) théoriques et pratiques universitaires auxquels contribuent les personnels du CIOA : 12

Y compris instituts de formation paramédicaux

-> Parmi celles-ci, proportion d'heures d'enseignements coordonnés par un personnel du CIOA :

0

en %

Nombre total d'étudiants accueillis dans l'année :

1 707

N'énumérer que les étudiants hospitaliers rémunérés par l'établissement et présents pour les années d'étude DCEM 2, 3, 4, DCEO 2, 3, 4 et 5e année de pharmacie (il s'agit du barème utilisé pour les MERRI)

C.7. Recherche

C4. Activité : Recherche

Nombre d'essais cliniques prospectifs, en cours et inscrits dans Clinical.trial.gov ET/OU dans la base EudraCT :

3

<http://clinicaltrials.gov/>

<https://eudract.ema.europa.eu/>

C.8. Prise en charge

C2. Activité : Prise en charge de recours

C2.1. MESURE DE L'ACTIVITÉ

Ces données sont à récupérer auprès de votre DIM. Il est rappelé que le diagnostic associé (DA) Z76800 peut-être associé à tous les types de séjours chirurgicaux et médicaux concernant des patients complexes

Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racine 08C56 jusqu'au 28/02/2015 puis racines 08C61+08C62 additionnées à compter du 1/03/2015) :

225

Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racine identiques à ci-dessus + DA Z76800) :

103

Nombre de séjours chirurgicaux autres que les racines ci-dessus + DA Z76800 :

37

Nombre total de séjours chirurgicaux avec DA Z 76800 :

140

Nombre de séjours médicaux avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800 :

8

Nombre de séjours médicaux hors 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800 :

8

Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800 :

16

Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800 :

124

Proportion de patients reçus provenant d'autres inter-régions :

1

En %

A l'intérieur de l'inter-région du centre de référence, répartition de la provenance des patients entre départements

1	Département : 35 Pourcentage : 51
2	Département : 53 Pourcentage : 8
3	Département : 14 Pourcentage : 1
4	Département : 85 Pourcentage : 1
5	Département : 56 Pourcentage : 14
6	Département : 29 Pourcentage : 2
7	Département : 22 Pourcentage : 15
8	Département : 72 Pourcentage : 1

Département :

50

Pourcentage :

9

C2.2. PLURIDISCIPLINARITÉ DES PRISES EN CHARGE

Dénombrer les professionnels de santé engagés régulièrement dans la prise en charge des patients atteints d'IOA. Utiliser la mention « à la demande » lorsqu'il n'y a aucun professionnel de santé de la spécialité affecté au centre IOA, mais qu'un professionnel de santé tiers peut intervenir ponctuellement à la demande du centre.

Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

6

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

1,50

Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

2

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

Equipe de microbiologistes spécialisée

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

2

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

1

Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

2

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

1

Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

6

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

1,50

Equipe de rhumatologie

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :	
2	
ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :	0,20

Equipe de rééducation fonctionnelle

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :	
1	
ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :	0,10

Psychiatre, psychologue

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :	
2	
ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :	0,10

Service social facilitant la prise en charge d'aval

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :	
2	
ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :	0,10

C2.3. ORGANISATION DES RCP FORMALISÉES

Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ? :	Oui Non
Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ? :	Oui Non
Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année :	
62	
Nombre total de cas examinés en RCP de l'année :	
373	
<i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	
Dont nombre de cas complexes :	
299	
Nombre total de patients distincts vus dans l'année :	

233	
Dont nombre patients distincts complexes :	
186	
% de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année :	
100	
Nombre moyen de participants par séance, dans l'année :	5
Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année :	6,46
Parmi le nombre total de cas ² vus en RCP dans l'année, % de cas provenant d'un des centres correspondants :	2
Parmi le nombre total de cas vus en RCP dans l'année, % de cas provenant d'un établissement MCO tiers :	35

C2.4. VEILLE ÉPIDÉMIOLOGIQUE

Existe-t-il une procédure de signalement spécifique ³ établie en lien avec le responsable signalement de l'établissement qui héberge le centre de référence ? :	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Nombre de signalements externes réalisés au titre du CIOA auprès de l'ARS et du CCLIN via e-SIN :	
0	
La surveillance des IN, pour les BMR, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ? :	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
-> Si oui, quel est le nom de ce réseau ? :	
RAISIN	
La surveillance des IN, pour les ISO, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ? :	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
-> Si oui, quel est le nom de ce réseau ? :	
XXXXX	

² Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas ³ Décret no 2001-671 du 26 juillet 2001 relatif à la lutte contre les infections nosocomiales dans les établissements de santé et modifiant le code de la santé publique

D. Perspectives / Projets spécifiques

D. Projets et Perspectives

Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions :

L'objectif du CRIOGO en 2016 reste le même qu'à sa création : obtenir zéro infections complexes à prendre en charge, c'est à dire œuvrer à la prévention de la complexité en développant les réseaux nécessaires, en partant du principe que la plupart des infections complexes ont d'abord été simples, et que la coordination multidisciplinaire des soins est nécessaire dès cette première phase d'infection simple.

Or la dotation en personnel du CRIOGO est insuffisante pour atteindre cet objectif, qui nécessiterait comme pour les COREVIH, un poste de "coordination réseau", permettant au coordonnateur régional d'aller démarcher l'ensemble des centres MCO de prise en charge pour établir les liens et les protocoles nécessaires.

Nous continuons aujourd'hui à payer le prix du "pêché originel" des centres de référence, qui a consisté à les concevoir comme des centres de recours et non de coordination. L'avenir nous montrera certainement que l'aspect coordination doit être prédominant sur l'aspect prise en charge, mais c'est une charge de travail nouvelle pour les structures, qui nécessite des compétences que n'ont pas, à la base, les CHU.

Le développement extrêmement rapide de l'orthopédie dans les structures privées risque également de polariser les compétences, avec une activité du service d'orthopédie du centre de référence se tournant de plus en plus vers la prise en charge des complications d'interventions réalisées en secteur privé. Or, même avec le mécanisme de compensation actuel permettant de majorer les tarifs de prise en charge en cas d'IOA complexe dans les centres de référence et correspondant, la charge de travail engendrée par cette prise en charge ne sera jamais "rentable" pour les établissements de soins.

La charge de travail pour la prise en charge active des infections ostéo-articulaires simples et complexes est tout à fait assumable par l'établissement aujourd'hui en terme de ressources humaines, qui se consacrent néanmoins à des activités ne générant pas suffisamment de revenus à l'établissement pour pouvoir assurer un équilibre.

Le développement du réseau externe a par contre du mal à se faire à la vitesse souhaitée. Or ce sera le seul moyen d'arriver à cet objectif de diminution drastique de l'incidence des cas complexes.

Année N

Projets du CIOA pour l'année N+1 :

L'année 2016 sera marquée par une nouvelle édition du DIU National des infections ostéo-articulaires, piloté par le centre de Rennes en collaboration avec les centres de Tours, Nancy et Marseille.

Il est également nécessaire de faire une remise à plat des protocoles régionaux d'antibiothérapie probabiliste, curative et d'antibioprophylaxie, qui sera proposé à l'ensemble des établissements MCO de la région.

Le CRIOAC de Rennes participera activement en 2016 à la préparation de l'organisation de la réunion nationale des CRIOAC, confiée au CRIOAC de Tours en 2017; De la même façon, les Journées Nationales d'Infectiologie sont co-organisées en 2017 à St Malo par les services concernés de Brest et Rennes, et l'année 2016 sera une année de préparation de l'ensemble des sessions "infections ostéo-articulaires, organisation déléguée au CRIOGO.

Mentionner notamment l'objet, le calendrier, les résultats attendus

Commentaires divers :

La diminution de la dotation du centre de référence au profit des centres correspondants avait été anticipée. Néanmoins, Les sommes cumulées reçues par les centres correspondants sont inférieures à la somme déduite de la MIG du CRIOAC de Rennes : nous avons donc été obligé de réduire les montants des convention de reversement permettant de faire fonctionner les sites d'Angers et Brest. En 2015, le CHU de Rennes a compensé ces montants sur une réserve financière antérieurement acquise, qui n'existera plus en 2016. Cela se traduira par une diminution des moyens utilisables dans les postes ARC/TECs, avec un financement de poste de TEC qui passera pour Brest de 80% à 30%, et pour Angers de 50% à 15% ETP (compensé partiellement par le 0,20 % ETP TEC versé directement aux centres correspondant à partir de 2015).

E1. Centre correspondant N° 1

E1.1. Identification du centre correspondant

Médecin coordonnateur du CIOA :

Pr STINDEL Eric
CHRU de BREST, site de la Cavale Blanche
Service d'orthopédie et de traumatologie
Boulevard Tanguy Prigent
29 200 BREST

tél: 02 98 14 72 72
mail: eric.stindel@univ-brest.fr

*Nom et prénom, établissement de rattachement, spécialité, coordonnées complètes.
Merci d'aller à la ligne pour chaque itep*

Chirurgien orthopédiste référent :

Pr STINDEL Eric (référent)

tél: 02 98 34 72 72
mail: eric.stindel@univ-brest.fr

Dr WILLIAMS Thomas (suppléant CHRU de BREST)

tél: 02 98 34 78 74
mail: thomas.williams@chu-brest.fr

Dr BAYNAT Cécile (suppléant HIA)

tél: 02 98 43 73 69
mail: cecile.baynat@gmail.com

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Infectiologue référent :

Pr ANSART Séverine

tél: 02 98 34 72 07
mail: severine.ansart@chu-brest.fr

Dr QUAESAET Luc (suppléant)

tél: 02 98 34 72 07
mail: luc.quaeset@chu-brest.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Microbiologiste référent :

Dr TANDE Didier

tél: 02 98 14 51 02

mail: didier.tande@chu-brest.fr

Dr LE BARS Hervé (suppléant)

tél: 02 98 14 51 02

mail: herve.lebars@chu-brest.fr

Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)

Merci d'aller à la ligne pour chaque item

SIÈGE DU SERVICE DE CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE

Nom de l'établissement :

CHRU de BREST - site de la Cavale Blanche

Adresse :

Boulevard tanguy Prigent

Numéro de téléphone du service :

02 98 34 72 72

E-mail du service :

helene.boucher@chu-brest.fr

Numéro FINESS géographique du site :

2 900 000 017

Numéro FINESS juridique :

2 900 000 017

Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ? :

Oui
Non

A quelle date ? :

E1.2. Organisation du centre correspondant

PLURIDISCIPLINARITÉ DES PRISES EN CHARGE

Dénombrer les professionnels de santé engagés régulièrement dans la prise en charge des patients atteints d'IOA. Utiliser la mention « à la demande » lorsqu'il n'y a aucun professionnel de santé de la spécialité affecté au centre IOA, mais qu'un professionnel de santé tiers peut intervenir ponctuellement à la demande du centre.

--> Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

4

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

1,25

--> Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

--> Equipe de microbiologistes spécialisée

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

2

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,75

--> Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

--> Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

4

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

1,25

--> Equipe de rhumatologie

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

--> Equipe de rééducation fonctionnelle

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

--> Psychiatre, psychologue

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

--> Service social facilitant la prise en charge d'aval

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0,10

ORGANISATION DES RCP FORMALISÉES

Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ? :

Oui
Non

Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ? :

Oui
Non

Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année :

48

Nombre total de cas examinés en RCP :

634

Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.

Dont nombre de cas complexes :

315

Nombre total de patients distincts vus dans l'année :

385

Dont nombre patients distincts complexes :	
190	
% de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année :	
100	
Nombre moyen de participants par séance, dans l'année :	7
Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année :	5

E1.3. Activité du centre correspondant

Il est rappelé sur le diagnostic associé (DA) Z76800 peut être associé à tous les types de séjours chirurgicaux et médicaux concernant des patients complexes

Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racine 08C56 jusqu'au 28/02/2015 puis racines 08C61+08C62 additionnées à compter du 1/03/2015) :	
199	
Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racine identiques à ci-dessus + DA Z76800) :	
79	
Nombre de séjours chirurgicaux autres que les racines ci-dessus + DA Z76800 :	
77	
Nombre total de séjours chirurgicaux avec DA Z 76800 :	
156	
Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800 :	
12	
Nombre de séjours médicaux hors 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800 :	
30	
Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800 :	
42	
Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800 :	

E1.4. Qualité

La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place :

Oui
Non

Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé :

2

Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé :

1

E1.5. Commentaires

Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions :

- Difficulté voire refus de prise en charge des coûts de transport pour les patients les plus éloignés du centre (consultation de suivi)
- Annonce de la diminution de la dotation.

Année N

Projets du CIOA pour l'année N+1 :

Maintien de l'organisation de la prise en charge des IOA:

- RCP tous les lundis avec un quorum atteint.
- 2 1/2 journée de consultation médico-chirurgicale dont une professorale (le lundi après-midi et le vendredi matin).
- unités IOAC au sein du service de maladies infectieuses (6 lits dédiés).
- Contre-visite journalière médico-chirurgicale au sein de l'établissement pour les patients atteints d'une IOA et dont le dossier a été discuté en RCP.

Recherche:

- Poursuite de visites de suivi des patients à 2 ans pour le PHRC DATIPO
- Inclusion de patients dans le PHRC EVRIOS.
- Valorisation des résultats de l'étude sur les IOA à *Campylobacter* spp. par publication dans journal scientifique.

Mentionner notamment l'objet, le calendrier, les résultats attendus

Commentaires divers :

- Valorisation de l'étude sur les IOA à *Campylobacter* spp menée en 2015, par un poster: " Retrospective Study of Bone Infection due to *Campylobacter* spp." présenté à l'ICAAC à San Diego (septembre 2015).
- Soutenance d'une thèse d'exercice par A. TRIMAILLE : "Impact de la mise en place d'une réunion de concertation pluridisciplinaire sur la prise en charge des infections ostéo-articulaires du membre inférieur couvertes par lambeau" (Abstract accepté pour poster au JNI à Lille en juin 2016)
- "Suivi des recommandations des centres de référence des infections ostéo-articulaires complexes du Grand-Ouest : infections de PTH à *Staphylococcus* spp en 2014 » Réalisé par le Dr Marion Valence pour le CRIOGO. Présentation des résultats au Journées Nationales d'infectiologie, Lille, Juin 2016.

E2. Centre correspondant N° 2

E2.1. Identification du centre correspondant

Médecin coordonnateur du CIOA :

Dr ABGUEGUEN Pierre

Service des Maladies Infectieuses et tropicales
CHU d'Angers
4, rue Larrey
49933 Angers Cedex 9

Tél: 02 41 35 39 30

E-mail: piabgueguen@chu-angers.fr

*Nom et prénom, établissement de rattachement, spécialité, coordonnées complètes.
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Chirurgien orthopédiste référent :

Dr DUCELLIER Florian

Tél: 02 41 35 46 71

E-mail: flducellier@chu-angers.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Infectiologue référent :

Dr ABGUEGUEN Pierre

Tél: 02 41 35 39 30

E-mail: piabgueguen@chu-angers.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

Microbiologiste référent :

Dr LEMARIE Carole

Tél: 02 41 35 50 08

E-mail: calemarie@chu-angers.fr

*Nom et prénom, coordonnées (tél et e-mail)
Merci d'aller à la ligne pour chaque item*

SIÈGE DU SERVICE DE CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE

Nom de l'établissement :	
CHU d'Angers	
Adresse :	
4, rue Larrey	
Numéro de téléphone du service :	
02 41 35 46 01	
E-mail du service :	
orthopedie@chu-angers.fr	
Numéro FINESS géographique du site :	
490 000 031	
Numéro FINESS juridique :	
490 000 031	
Numéro FINESS juridique :	
490 000 031	
Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ? :	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

E2.2. Organisation du centre correspondant

PLURIDISCIPLINARITÉ DES PRISES EN CHARGE

Dénombrer les professionnels de santé engagés régulièrement dans la prise en charge des patients atteints d'IOA. Utiliser la mention « à la demande » lorsqu'il n'y a aucun professionnel de santé de la spécialité affecté au centre IOA, mais qu'un professionnel de santé tiers peut intervenir ponctuellement à la demande du centre.

--> Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :	
5	
ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :	50

--> Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0

--> Equipe de microbiologistes spécialisée

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

5

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

50

--> Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0

--> Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

4

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

70

--> Equipe de rhumatologie

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

3

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

30

--> Equipe de rééducation fonctionnelle

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0

--> Psychiatre, psychologue

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :

1

ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :

0

--> Service social facilitant la prise en charge d'aval

Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA :	
1	
ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA :	0

ORGANISATION DES RCP FORMALISÉES

Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ? :	Oui Non
Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ? :	Oui Non
Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année :	
47	
Nombre total de cas examinés en RCP :	
242	
<i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.</i>	
Dont nombre de cas complexes :	
179	
Nombre total de patients distincts vus dans l'année :	
175	
Dont nombre patients distincts complexes :	
124	
% de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année :	
100	
Nombre moyen de participants par séance, dans l'année :	5
Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année :	28

E2.3. Activité du centre correspondant

Il est rappelé sur le diagnostic associé (DA) Z76800 peut être associé à tous les types de séjours chirurgicaux et médicaux concernant des patients complexes

Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racine 08C56 jusqu'au 28/02/2015 puis racines 08C61+08C62 additionnées à compter du 1/03/2015) :

156
Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racine identiques à ci-dessus + DA Z76800) :
74
Nombre de séjours chirurgicaux autres que les racines ci-dessus + DA Z76800 :
47
Nombre total de séjours chirurgicaux avec DA Z 76800 :
121
Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800 :
34
Nombre de séjours médicaux hors 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800 :
16
Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800 :
51
Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800 :
143

E2.4. Qualité

La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place :	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé :	2
Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé :	0

E2.5. Commentaires

Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions :

Diminution de 10 % ETP d'ARC.

Année N

Projets du CIOA pour l'année N+1 :

- Maintien de l'organisation de la prise en charge des IOA: RCP tous les lundis avec un quorum atteints.
- Inclusion de patients dans le PHRC EVRIOS.
- Mise en place de 2 projets de recherche Angevin:
 1. IOAC et infection fongiques.
 2. IOAC et maladies d'hématologie.

Mentionner notamment l'objet, le calendrier, les résultats attendus

Commentaires divers :

La diminution de temps d'ARC ne permet plus les formations locales. Il nous a été répondu que c'était au centre de réaliser les formations locales, ce qui est regrettable.