

## Rapport d'activité 2020

édité le 28/02/2022

### CRIOGO RENNES

350005179 - CHRU RENNES

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

Validé structure	Validé ES	Confirmé ARS
01/10/2021	13/10/2021	N/A

# Identité de la structure

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA STRUCTURE

Nom de la structure	CRIOGO RENNES
MIG	F15. Centres de référence pour les infections ostéo-articulaires (CIOA)
Finess juridique	350005179
Finess géographique	350005179
Établissement de rattachement	CHRU RENNES
ARS compétente	Bretagne
Bureau national compétent	Bureau PF2 - CIOA

## LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE EXACTE

Adresse	2 RUE HENRI LE GUILLOUX
Code postal	35000
Ville	RENNES
Département	ILLE-ET-VILAINE
Région	Bretagne

## Contacts de la structure

Responsable de la structure	Monsieur ARVIEUX Cédric 02 99 28 92 66   cedric.arvieux@chu-rennes.fr
Référent rapport d'activité	Monsieur ARVIEUX Cédric 02 99 28 92 66   cedric.arvieux@chu-rennes.fr
Référent adjoint rapport d'activité	Madame BAUDRY Véronique 02 99 26 86 64   veronique.baudry@chu-rennes.fr
Référent financier de l'établissement de rattachement	Monsieur TARTAS Xavier 02 99 28 42 17   DIFSI-secretariat@chu-rennes.fr

<b>Introduction</b> .....	6
<b>A. Identification / Organisation / Fonctionnement</b> .....	7
Fiche d'identité de la structure.....	7
A.1. Identification du centre labélisé.....	7
Siège du service de chirurgie orthopédique .....	8
<b>B. Moyens</b> .....	9
Description des équipes .....	9
ETPR (Méthodologie utilisée notamment pour le RTC : Retraitement comptable et la SAE : Statistique annuelle des établissements de santé).....	9
Personnel médical (y compris internes et étudiants) .....	9
Personnel médical (hors internes et étudiants) .....	9
Internes et étudiants .....	9
Personnel non médical .....	9
Personnels de direction et administratif .....	10
Personnels des services de soins .....	10
Personnels éducatifs et sociaux .....	10
Personnels médico-techniques .....	10
Personnels techniques et ouvriers .....	10
Données budgétaires et financières .....	10
Produits .....	10
T1 Produits versés par l'assurance maladie (en euros) .....	10
T2 Autres produits liés à l'activité hors assurance maladie (en euros) .....	11
T3 Autres produits (en euros) .....	11
Charges (méthodologie du RTC) .....	12
T1 Charges de personnel (en euros) .....	12
T2 Charges à caractère médical (en euros) .....	12
T3 Charges à caractère général et hôtelier (en euros) .....	12
T4 Charges d'amortissements, de provisions et dépréciations, financières et charges exceptionnelles (en euros) .....	13
Charges indirectes (en euros) .....	13
Remarques.....	13
<b>C.1. Coordination</b> .....	14
Activité : coordination, orientation et expertise.....	14
Les moyens humains affectés à la coordination .....	14
Accueil téléphonique centralisé et site internet.....	14
Actions mises en place par le CRIOA dans le cadre des missions de coordination, d'information, d'expertise .....	14
Manifestations scientifiques ou médicales ouvertes aux tiers (hors RCP ou staff) organisées dans l'année par le centre de référence .....	14
Actions de coordination nationales réalisées dans l'année .....	15
Actions de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants .....	15
Actions d'information auprès des usagers et associations .....	15
Actions d'information auprès des professionnels de santé .....	15
Actions de communication dans la presse et les médias .....	15

Mise en place d'une filière de prise en charge des IOA complexes .....	15
Amont .....	15
Aval .....	16
Protocollisation des prises en charge .....	16
Qualité .....	16
Téléchargement de fichiers .....	16
<b>C.6. Formation</b> .....	17
Actions de formation continue réalisées par le CRIOA et à destination du personnel médical ou paramédical (DPC) .....	17
Enseignement universitaire réalisé par le CRIOA .....	17
<b>C.7. Recherche</b> .....	18
<b>C.8. Prise en charge</b> .....	19
Mesure de l'activité .....	19
Pluridisciplinarité des prises en charge .....	19
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior .....	19
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur .....	19
Equipe de microbiologistes spécialisée .....	20
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie .....	20
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue .....	20
Equipe de rhumatologie .....	20
Equipe de rééducation fonctionnelle .....	20
Psychiatre, psychologue .....	20
Service social facilitant la prise en charge d'aval .....	20
Organisation des RCP formalisées .....	20
Veille épidémiologique .....	21
<b>D. Perspectives / Projets spécifiques</b> .....	23
Autres commentaires .....	23
<b>E1. Centre correspondant N°1</b> .....	24
E1.1. Identification du centre correspondant .....	24
Siège du service de chirurgie orthopédique .....	24
E1.2. Organisation du centre correspondant .....	25
Pluridisciplinarité des prises en charge .....	25
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior .....	25
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur .....	25
Equipe de microbiologistes spécialisée .....	25
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie .....	26
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue .....	26
Equipe de rhumatologie .....	26
Equipe de rééducation fonctionnelle .....	26
Psychiatre, psychologue .....	26
Service social facilitant la prise en charge d'aval .....	26
Organisation des RCP formalisées .....	26
Veille épidémiologique .....	27
E1.3. Activité du centre correspondant .....	27

E1.4. Qualité.....	28
E1.5. Commentaires .....	28
<b>E2. Centre correspondant N°2 .....</b>	<b>29</b>
E2.1. Identification du centre correspondant.....	29
Siège du service de chirurgie orthopédique .....	29
E2.2. Organisation du centre correspondant .....	30
Pluridisciplinarité des prises en charge.....	30
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior .....	30
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur .....	30
Equipe de microbiologistes spécialisée .....	30
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie .....	30
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue .....	30
Equipe de rhumatologie .....	31
Equipe de rééducation fonctionnelle .....	31
Psychiatre, psychologue .....	31
Service social facilitant la prise en charge d'aval .....	31
Organisation des RCP formalisées.....	31
Veille épidémiologique.....	32
E2.3. Activité du centre correspondant .....	32
E2.4. Qualité.....	33
E2.5. Commentaires .....	33
<b>E3. Centre correspondant N°3 .....</b>	<b>34</b>
E3.1. Identification du centre correspondant.....	34
Siège du service de chirurgie orthopédique .....	34
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior .....	35
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur .....	35
Equipe de microbiologistes spécialisée .....	35
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie .....	35
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue .....	35
Equipe de rhumatologie .....	35
Equipe de rééducation fonctionnelle .....	35
Psychiatre, psychologue .....	35
Service social facilitant la prise en charge d'aval .....	36
Organisation des RCP formalisées.....	36
Veille épidémiologique.....	36
E3.4. Qualité.....	37
E3.5. Commentaires .....	37

## Introduction

**Le bilan d'activité du CRIOA coordonnateur et de ses centres correspondants répond aux objectifs et aux enjeux suivants :**

- a. décrire l'organisation du CRIOA, ses relations avec ses centres correspondants et les autres établissements.
- b. s'assurer que le fonctionnement et l'activité des CRIOA 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 CRIOA 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 CRIOA et leurs partenaires.
- e. contribuer à la réflexion sur la qualité et l'évolution du dispositif.

### **Remplissage du rapport d'activité :**

Il suit les modalités standard de remplissage et de validation des rapports sous PIRAMIG.

Le CRIOA coordonnateur transmet à son (ses) CRIOA correspondant(s) la partie qu'il doit renseigner.

Chaque CRIOA correspondant retourne sa partie du formulaire remplie à son CRIOA coordonnateur de rattachement. Ce dernier transmet pour la suite de la validation le formulaire complet, coordonnateur + correspondant (s).

## A. Identification / Organisation / Fonctionnement

### Fiche d'identité de la structure

q3097. Avez-vous mis à jour les contacts de la fiche d'identité de votre structure ?

- Oui
- Non

Remarque : la fiche d'identité est importante pour permettre aux référents de la campagne PIRAMIG de contacter les responsables de la collecte dans les établissements et de les informer des grandes étapes du recueil.

[\(cliquer ici](#) pour l'ouvrir dans un nouvel onglet)

### A.1. Identification du centre labélisé

q25. Médecin coordonnateur du CRIOA

Dr Cédric ARVIEUX: Service des maladies infectieuses et réanimation médicale  
Adresse : Hôpital Pontchaillou - Rue Henri le Guilloux - 35033 Rennes Cedex 9  
Tél : 02 99 28 95 64  
Mail : cedric.arvieux@chu-rennes.fr

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

q26. Chirurgien orthopédiste référent

Dr Harold COMMON : Chirurgie orthopédique et traumatologique  
Adresse : Hôpital Pontchaillou - Rue Henri le Guilloux - 35033 Rennes Cedex 9  
Tél : 02 99 28 96 00  
Mail : harold.common@chu-rennes.fr

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

q27. Infectiologue référent

Dr Cédric ARVIEUX: Service des maladies infectieuses et réanimation médicale  
Adresse : Hôpital Pontchaillou - Rue Henri le Guillou - 35033 Rennes Cedex 9  
Tél : 02 99 28 95 64  
Mail : cedric.arvieux@chu-rennes.fr

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

q28. Microbiologiste référent

Pr Vincent CATTOIR : Service bactériologie  
Adresse : Hôpital Pontchaillou - Rue Henri le Guillou - 35033 Rennes Cedex 9  
Tél : 02 99 28 92 28  
Mail : vincent.cattoir@chu-rennes.fr

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

## Siège du service de chirurgie orthopédique

q29. Nom de l'établissement

CHU de Rennes - Hôpital Pontchaillou - Chirurgie orthopédique 5ème étage

q30. Adresse

Rue Henri le Guilloux - 35033 Rennes Cedex 9

q33. Numéro FINESS géographique du site

350000741

Saisir le numéro FINESS à 9 caractères

q34. Numéro FINESS juridique

350000517

Saisir le numéro FINESS à 9 caractères

q35. Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes

1

q36. Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes

1

q37. Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?

- Oui
- Non

q3170. Existe-t-il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?

- Oui
- Non



## B. Moyens

Si les données du RTC ne sont pas disponibles ou à jour, vous pouvez calculer les charges directes à partir du découpage en unités fonctionnelles et faire une estimation des charges indirectes à partir des données précédentes.

### Description des équipes

#### ETPR (Méthodologie utilisée notamment pour le RTC : Retraitement comptable et la SAE : Statistique annuelle des établissements de santé)

##### Description des équipes

Les ETP demandés sont des ETPR (équivalent temps plein moyen annuel rémunéré).

*Extraits de l'aide au remplissage de la SAE :*

- Nous considérons dans ce chapitre les ETPR moyens annuels, correspondant à la moyenne des ETPR mensuels (ex. 1 salarié rémunéré à mi-temps du 01 juillet au 31 décembre compte pour 0,25 ETPR).

- HU : Pour tenir compte de leur double appartenance, les praticiens hospitalo-universitaires doivent être comptés comme 0,5 ETPR

- Attachés : compter 1 ETPR si l'attaché effectue 10 vacations par semaine.

- L'ETPR d'un salarié est au plus égal à 1, même si la durée du travail est supérieure à la durée légale

[Aide au remplissage](#)

i323. Total des ETP moyens annuels rémunérés	1.75
--	------

i324. Pourcentage de Personnels médicaux (hors internes et étudiants) en ETP (ex. PH / PHC / PA)	11.43
--	-------

##### Personnel médical (y compris internes et étudiants)

i2248. Nb ETP moyens annuels rémunérés pour le personnel médical (yc internes et étudiants)	0.20
---	------

##### Personnel médical (hors internes et étudiants)

q272. Nb ETP total pour le personnel médical (hors internes et étudiants)	0.20
---	------

Si possible valeur RTC

##### Internes et étudiants

q2249. Nb ETP moyens annuels rémunérés Internes et FFI	0.00
--	------

Si possible valeur RTC

q2250. Nb ETP moyens annuels rémunérés Etudiants	0.00
--	------

##### Personnel non médical

i2282. Nombre d'ETP « personnel non médical »	1.55
---	------

## Personnels de direction et administratif

Personnels de direction, Directeurs de soins, Personnels administratifs dont Secrétaires médicaux et Assistants médico-administratifs

q276. Total des ETP moyens annuels rémunérés « Personnels de direction et administratif »	0.55
---	------

Si possible valeur RTC

## Personnels des services de soins

q2269. Total des ETP moyens annuels rémunérés « Personnels des services de soins	0.00
--	------

Si possible valeur RTC

## Personnels éducatifs et sociaux

Cadres socio-éducatifs, Educateurs spécialisés, Assistants de service social

q2251. Total des ETP moyens annuels rémunérés « Personnels éducatifs et sociaux	0.00
---	------

Si possible valeur RTC

## Personnels médico-techniques

q2252. "Total des ETP moyens annuels rémunérés « Personnels médico -techniques »"	0.00
---	------

## Personnels techniques et ouvriers

Ingénieurs, Personnels des services techniques, Personnels informatique et organisation, Personnels des services ouvriers et des services intérieurs, Conducteurs ambulanciers, Techniciens de recherche clinique, biostatisticien, ingénieurs, web-master

q2253. Total des ETP moyens annuels rémunérés « Personnels techniques et ouvriers	1.00
---	------

Si possible valeur RTC

i2284. Pourcentage de Personnels médico-techniques	0.00
--	------

## Données budgétaires et financières

### Produits

Préciser ici les produits perçus au titre du dispositif faisant l'objet du rapport d'activité (produits perçus par le centre). Ne pas renseigner la totalité des produits de l'établissement.

i343. Total des produits déclarés	0.00
-----------------------------------	------

### T1 Produits versés par l'assurance maladie (en euros)

Le titre 1 comprend les produits : de la tarification des séjours, des médicaments et dispositifs médicaux facturés en sus, des prestations actes et consultations faisant l'objet d'une tarification spécifique, des forfaits annuels, des dotations DAF, MIGAC et FIR.

i334. Part de la MIG et du FIR dans les produits (en %)	Aucune donnée
q3712. Total des produits du titre 1	0.00
q335. Dotation issue de la MIGAC dont MERRI (compte 73118)	107908.00
q355. Dotation issue du Fond d'Intervention Régional : FIR (compte 7471)	25000.00
q344. Produits de l'hospitalisation (compte 7311 hors 73118)	0.00
Tarification des séjours, produits, médicaments et dispositifs facturés en sus, forfaits, Dotations Annuelles de Financement (DAF)	
q345. Produit des prestations faisant l'objet d'une tarification spécifique (actes et consultations externes) (compte 7312)	0.00

## T2 Autres produits liés à l'activité hors assurance maladie (en euros)

Le titre 2 comprend les produits d'activité hospitalière non pris en charge par l'assurance maladie : compléments de la tarification des séjours, forfaits journaliers, produits des prestations délivrées aux patients étrangers non assurés en France, prestations auprès d'un autre établissement, produits provenant d'autres organismes publiques (Etat, Collectivités...)

q3714. Total des produits du titre 2	0.00
q346. Autres recettes non prises en charge par l'assurance maladie (compte 732)	0.00

## T3 Autres produits (en euros)

Le titre 3 comprend les produits non liés à une activité hospitalière : Ventes de produits fabriqués, prestations de services, marchandises et produits des activités annexes, rétrocession de médicaments, subventions d'exploitation et participations, produits financiers ainsi que les produits liés à la gestion financière (déstockage et immobilisation de production, reprises sur amortissements, dépréciations et provisions...)

q3716. Total des produits du titre 3 (si possible valeur RTC)	0.00
Les produits de titre 3 sont les produits considérés comme déductibles selon la définition de la méthodologie RTC. Le montant de produit demandé est donc celui du RTC. Pour connaître ce montant, nous vous invitons à consulter l'onglet « PIRAMIG » de VALID-RTC pour le reporter ici.	

q359. Si non négligeables, détaillez ici la nature des autres produits
Aucune donnée
(Quelles sont les sources et les montants réciproques ? quelle part a été employée pour les frais de fonctionnement postes projets, l'investissement locaux et l'achat matériel ?)

## Charges (méthodologie du RTC)

Préciser ici les charges du dispositif faisant l'objet du rapport d'activité. Ne pas renseigner la totalité des charges de l'établissement. Il s'agit du titre 1 netté des comptes de remboursements. Les valeurs du RTC sont à reporter ici pour les établissements concernés. Pour cela, vous pouvez vous référer à l'onglet "PIRAMIG" dans VALID-RTC.

Nouveau : Compte tenu de l'absence de RTC cette année, nous proposons d'estimer les charges indirectes à partir du pourcentage de charges indirectes déjà observé l'année précédente sur cette même unité fonctionnelle. Dans tous les cas, toutes les précautions seront prises lors de l'interprétation de ces charges indirectes par le niveau régional et national.

i361. Total des charges nettes déclarées (directes et indirectes)	141704.00
---	-----------

### T1 Charges de personnel (en euros)

Le titre 1 comprend les charges de personnels : personnels extérieur, rémunérations du personnel médical, non médical, permanence des soins, impôts, taxes et charges sociales directement liés à ces personnels. Il s'agit du titre 1 netté des comptes de remboursements.

i362. Part des charges de personnel dans le total des charges (en %)	81.40
--	-------

i363. Coût de l'ETPR hors internes et étudiants	65916.00
---	----------

i3719. Total des charges directes de personnel (T1)	115353.00
---	-----------

q364. Charges nettes de personnel médical (comptes 631+633+64) hors internes et étudiants et hors Charges de personnel médical extérieur (interiminaire et autre)	22930.00
---	----------

q3998. Charges de personnel médical extérieur (interiminaire et autre)	0.00
--	------

q3720. Charges nettes internes et étudiants (comptes 631+633+64)	0.00
--	------

q3999. Charges de personnel non médical extérieur (interiminaire et autre)	0.00
--	------

q365. Charges nettes de personnel non médical salarié (comptes 631+633+64)	92423.00
--	----------

### T2 Charges à caractère médical (en euros)

Le titre 2 comprend les charges à caractère médical : produits, fournitures, marchandises, matières premières à caractère médical ou pharmaceutique ; entretien, réparation de biens, locations et sous traitance à caractère médical.

q366. Total des charges directes à caractère médical (T2)	0.00
---	------

### T3 Charges à caractère général et hôtelier (en euros)

Le titre 3 comprend les charges à caractère hôtelier et général : achats non médicaux, d'entretien, gestion courante, autres charges externes.

Dans la méthodologie du RTC, il est convenu de ne conserver dans le titre 3 que les charges directement affectées à l'unité fonctionnelle. Les charges indirectement affectées apparaîtront en charges indirectes sur les sections de Logistique et Gestion Générale (LGG) et, le cas échéant, sur les sections de Logistique Médicale (LM).

q3723. Total des charges directes à caractère hôtelier et général (T3)	1705.00
--	---------

#### T4 Charges d'amortissements, de provisions et dépréciations, financières et charges exceptionnelles (en euros)

Le titre 4 comprend les charges d'amortissements, de provisions et dépréciations, financières et exceptionnelles.

Dans la méthodologie du RTC, il est convenu de ne conserver dans le titre 4 que les charges directement affectées à l'unité fonctionnelle déduction faite de nombreuses charges qui sont traitées en

« charges non incorporables » car elles ne relèvent pas directement de la production de soins. Les charges indirectement affectées à l'UF sont traitées en charge indirectes de structure (STR).

q3725. Total des charges directes de Charges d'amortissement, de provisions et dépréciations, financières et exceptionnelles (T4)	218.00
---	--------

#### Charges indirectes (en euros)

i373. Part des charges indirectes dans le total des charges (en %)	17.24
--	-------

i2905. Total des charges indirectes	24428.00
-------------------------------------	----------

q2257. ==> Dont Logistique Médicale (LM)	0.00
--	------

q376. ==> Dont Médico Technique (SAMT)	0.00
--	------

q2256. ==> Dont Logistique et Gestion Générale (LGG)	2213.00
--	---------

q374. ==> Dont Frais de structure (STR)	22215.00
---	----------

#### Remarques

q385. Préciser les difficultés rencontrées dans le remplissage de cette partie.
---

Aucune donnée
---------------

## C.1. Coordination

### Activité : coordination, orientation et expertise

#### 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 CRIOA)

q993. ETP Secrétariat	0.55
q994. ETP TEC/ARC	1.00
q995. ETP Autres	0.20
q996. Le cas échéant, préciser les types de personnels autre mobilisés	
Aucune donnée	

#### Accueil téléphonique centralisé et site internet

q997. Numéro de téléphone dédié du centre IOA	02 99 28 92 66
q998. Adresse du site internet dédié du centre IOA	www.criogo.fr ou www.criogo.com
q3086. E-mail générique du centre IOA	informations.criogo@chu-rennes.fr

#### Actions mises en place par le CRIOA dans le cadre des missions de coordination, d'information, d'expertise

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

q999. Liste des manifestations organisées	
Réunions de Conseil scientifique :	
- 12/06/2020	
- 08/12/2020	
Réunion Bibliographique :	
- 9ème réunion bibliographique du CRIOGO - 01/07/2020	
Le Séminaire de Recherche clinique ainsi que la Journée annuelle du CRIOGO n'ont pas pu se tenir compte tenu de la situation sanitaire de l'année 2020. La journée annuelle a été reportée en Janvier 2021.	
<i>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</i>	
q1000. Nombre total de participants	72

## Actions de coordination nationales réalisées dans l'année

### q1001. Liste des actions organisées

Organisation du DIU national des Infections ostéoarticulaires  
Participation au conseil scientifique national des CRIOAC

## Actions de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants

### q1002. Liste des actions organisées

Les deux centres de référence de Rennes et Tours et leurs 4 centres associés (Angers, Brest, Poitiers et Nantes) sont associés au sein d'une structure commune, le CRIOGO. Ils partagent ensemble :

- Réunions communes de bibliographie
- Réunions bimestrielle "Recherche"
- Élaboration de référentiels communs
- L'organisation de la réunion annuelle du CRIOGO, reportée début 2021 en raison du contexte sanitaire.
- Actualisation du Livret CRIOGO à destination des patients hospitalisés dans les 6 centres du grand ouest

*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)*

## Actions d'information auprès des usagers et associations

### q1003. Liste des actions organisées

Finalisation du livret d'information et d'accueil du CRIOGO diffusé lors de la journée annuelle

### q1004. Nombre de participants

Réponse ignorée

## Actions d'information auprès des professionnels de santé

### q1005. Liste des actions organisées

- Publication de 9 articles scientifiques commentés, mis en ligne sous forme de "veille documentaire" sur le site [www.criogo.fr](http://www.criogo.fr).

### q1016. Nombre de participants

Réponse ignorée

## Actions de communication dans la presse et les médias

### q1017. Liste des actions organisées

Mise à jour régulière du site internet : [www.criogo.fr](http://www.criogo.fr)  
Mise en ligne des supports pédagogiques du DIU/IOA national 2020-2021 sur [www.criogo.fr](http://www.criogo.fr)

## Mise en place d'une filière de prise en charge des IOA complexes

### Amont

q1006. Nombre total de conventions signées avec des établissements de santé MCO qui envoient des malades ou demandent des avis

2

## Aval

q1008. 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...)	5
---	---

## Protocolisation des prises en charge

q1010. Liste des nouveaux protocoles édités ou revus dans l'année

Élaboration de Recommandations par 5 groupes de travail regroupant les 3 spécialités (bactériologie, infectieux, orthopédie). En cours de rédaction par les membres du CRIOGO, l'objectif étant d'harmoniser la prise en charge des patients par les différents Centres.

Travail sur un protocole en interne pour organiser le suivi photo des cicatrices des patients opérés en chirurgie orthopédique (en cours dans les services d'orthopédie et maladies infectieuses au CHU de Rennes)

## Qualité

q1011. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place

- Oui
- Non

q1012. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA en %	95.24
--	-------

q1013. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	0
---	---

q1014. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	0.00
--	------

## Téléchargement de fichiers

q1015. Télécharger le dossier ZIP

c1-coordination.7z

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.
- Les relevés de décision des réunions de coordination entre le centre de référence et des centres correspondants mentionnés dans la partie "action de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants"



## C.6. Formation

### Actions de formation continue réalisées par le CRIOA et à destination du personnel médical ou paramédical (DPC)

q1182. Liste des actions réalisées dans l'année

Organisation du Diplôme Inter Universitaire : Prévention et prise en charge des Infections Ostéo Articulaires 2020-2021

Participation au Diplôme Universitaire : Médecine du Sport (S. CADIOU)

Actualisation des connaissances dans le domaine des IOA aux paramédicaux du pôle de Médecine Spécialisées (H. COMMON)

q1183. Nombre total de personnes formées dans l'année

367

### Enseignement universitaire réalisé par le CRIOA

q1184. Heures d'enseignements (dans l'année) théoriques et pratiques universitaires auxquels contribuent les personnels du CRIOA

125.50

Y compris instituts de formation paramédicaux

q1185. Parmi celles-ci, nombre d'heures d'enseignements coordonnés par un personnel du CRIOA

72.00

q1186. Nombre total d'étudiants accueillis dans l'année

87

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

q752. Nombre d'essais cliniques

8

q753. Déposer les deux fichiers suivants dans un même dossier zip

c7-recherche.7z

La liste des essais cliniques prospectifs en cours et inscrits sur l'un ou l'autre des deux sites mentionnés ci-dessus : mentionner thème, financement, date de démarrage,

La liste de vos publications de l'année dans des revues à comité de lecture et au format PubMed, et éventuellement vos autres contributions (congrès, posters...).

Note : votre activité globale en matière de recherche sera évaluée séparément grâce au score SIGAPS de votre établissement de rattachement pour la thématique IOA à l'aide des mots clés standards MeSH suivants : « Prosthesis-Related Infections[MeSH Terms] OR ((arthroplasty, replacement, hip[MeSH Terms] OR arthroplasty, replacement, knee[MeSH Terms]) AND (Anti-Bacterial Agents[MeSH Terms] OR staphylococcal infections[MeSH Terms])) »

## C.8. Prise en charge

### 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

q1276. Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racines 08C61+08C62 additionnées)	247
q1277. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	86
q1278. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	49
q1279. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	135
q1280. Nombre de séjours médicaux avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	31
q1282. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	42
q1283. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	141
q1284. Proportion de patients reçus provenant d'autres régions En %	17.73
q4008. Proportion de patients reçus provenant d'autres départements En %	49.64

### 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

q1288. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	7
q1289. 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

q1290. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2
q1291. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10

### Equipe de microbiologistes spécialisée

q1292. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 6

q1293. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 1.00

### Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

q1294. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 2

q1295. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 1.00

### Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

q1296. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 6

q1297. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 2.00

### Equipe de rhumatologie

q1298. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 2

q1299. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.20

### Equipe de rééducation fonctionnelle

q1300. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 1

q1301. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.10

### Psychiatre, psychologue

q1302. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 2

q1303. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.10

### Service social facilitant la prise en charge d'aval

q1304. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 2

q1305. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.10

## Organisation des RCP formalisées

q1306. Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ?

- Oui
- Non

q1307. Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ?

- Oui
- Non

Les données suivantes sont à récupérer dans votre espace « infocentre » du SI des RCP :

q1308. Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année	98
q1309. Nombre total de cas examinés en RCP de l'année	342
<i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	
q1310. ==> dont nombre de cas complexes	200
q1311. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	301
q1312. ==> dont nombre de patients distincts complexes	181
q1313. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	98.25
q1314. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	7.66
q1315. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	7.27
q1316. Parmi le nombre total de cas vus en RCP dans l'année, % de cas provenant d'un de vos centres correspondants	0.00
<i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	
q1317. Parmi le nombre total de cas vus en RCP dans l'année, % de cas provenant d'un établissement MCO tiers	26.10

## Veille épidémiologique

q1318. Existe-t-il une procédure de signalement spécifique établie en lien avec le responsable signalement de l'établissement qui héberge le centre de référence ?

- *Oui*
- *Non*

*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*

q1319. Nombre de signalements externes réalisés au titre du CRIOA auprès de l'ARS et du CPIAS via e-SIN 0

q1320. La surveillance des IN, pour les BMR, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- *Oui*
- *Non*

q1321. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

CONSORES

q1322. La surveillance des IN, pour les ISO, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- *Oui*
- *Non*

q1323. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

Aucune donnée

## D. Perspectives / Projets spécifiques

### q527. Perspectives et projets pour l'année n+1

L'année 2020 a été perturbée par la crise COVID mais le CRIOGO a pu fonctionner quasi normalement. Seule la journée annuelle a dû être décalée de quelques mois et a eu lieu début 2021

Le livret d'accueil prévu dans les objectifs 2020 a été finalisé.

La session 2020-2021 du DIU national, dont 90% de l'organisation repose sur le CRIOGO, a pu être réalisée en distanciel, avec un très haut niveau de satisfaction des étudiants.

Il reste à :

- Améliorer la veille bibliographique avec publication des résumés d'articles sur le site Internet mise en place en 2019, en augmentant la régularité des publications.
- Remettre en place les réunions organisationnelles et de recherche bimestrielle des 6 centres du CRIOGO
- Organiser la 4ème session du DIU national des infections ostéo-articulaires en partenariat avec les CRIOAC de Marseille, Tours et Nancy
- Finaliser les référentiels régionaux du CRIOGO dans les domaines de l'antibiothérapie, la prévention, les techniques microbiologiques

250 mots max

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

### q536. Difficultés rencontrées par la structure

L'absence de coordination médicale financée reste toujours un problème. En pratique elle est réalisée, mais sur les fonds propres de l'établissement, ce qui n'est pas logique pour une structure de coordination.

Ci dessous la liste des tâches assumées dans le cadre de cette coordination médicale:

- Organiser les RCP hebdomadaires en collaboration avec secrétariat et assistante de recherche du CRIOAC de Rennes
- Coordonner les recherches dans lesquelles s'engage le CRIOAC de Rennes
- Construire des protocoles de recherche clinique et les mettre en œuvre
- Animer le réseau interrégional, organiser les réunions interrégionales, régionales et locales
- Organiser une veille bibliographique inter régionale
- Animer le contenu du site Internet du CRIOGO
- Produire les documents à destination des patients et organiser l'évaluation de la prise en charge par le CRIOAC de Rennes
- Produire les référentiels de prise en charge et les protocoles d'antibiothérapie pour l'inter-région du CRIOGO.
- Coordonner la prise en charge clinique des infections ostéo-articulaires complexes en CRIOAC au CHU de Rennes.
- Organiser la permanence de réponse aux questions cliniques des acteurs médicaux et chirurgicaux de l'inter-région via la ligne téléphonique dédiée.
- Co-coordonner le DIU national « Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires »

## Autres commentaires

### q528. Remarques générales

Compte tenu de son activité de "référence" et de la priorité donnée à la chirurgie septique pendant la période COVID, nous n'avons pas l'impression que la crise ait eu un impact majeur négatif sur la qualité de prise en charge, dans une région où les deux premières vagues épidémiques ont été assez modérées par rapport à d'autres.

# E1. Centre correspondant N°1

## E1.1. Identification du centre correspondant

q2127. Médecin coordonnateur du CRIOA

Pr STINDEL Eric  
CHRU de BREST, site de la Cavale Blanche  
Service d'orthopédie et de traumatologie  
Boulevard Tanguy Prigent  
29 200 BREST  
tel: 02 98 34 72 72  
mail: eric.stindel@chu-brest.fr

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

q2128. Chirurgien orthopédiste référent

Pr STINDEL Eric  
tel: 02 98 34 72 72  
mail: eric.stindel@chu-brest.fr

Dr WILLIAMS Thomas (suppléant CHRU de BREST)  
tel: 02 98 34 78 74  
mail: thomas.williams@chu-brest.fr

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

q2129. Infectiologue référent

Pr ANSART Séverine  
tel: 02 98 34 71 91  
mail: severine.ansart@chu-brest.fr

Dr QUAESAET Luc (suppléant)  
tel: 02 98 34 71 91  
mail: luc.quaesamet@chu-brest.fr

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

q2130. Microbiologiste référent

Dr TANDE Didier  
tel: 02 98 14 51 02  
mail: didier.tande@chu-brest.fr

Dr LE BARS Hervé (suppléant)  
tel: 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

q2131. Nom de l'établissement

CHRU de BREST - site de la Cavale Blanche

q2132. Adresse

Boulevard tanguy Prigent



q2133. Numéro de téléphone dédié du Centre IOA	
02 98 34 72 72	
q2134. E-mail générique du centre IOA	
anais.greves@chu-brest.fr	
q2135. Numéro FINESS géographique du site	
290000017	
q2136. Numéro FINESS juridique	
290000017	
q2809. Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes	1
q2810. Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes	1
q2137. Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?	
<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	
q4005. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?	
<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	

## 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

q2140. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	4.00
q2141. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	1.45

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

q2142. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1.00
q2143. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10

#### Equipe de microbiologistes spécialisée

q2144. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2.00
q2145. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.80

---

**Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie**

---

q2146. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1.00
--	------

q2147. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

---

**Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue**

---

q2148. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	4.00
--	------

q2149. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	1.65
---	------

---

**Equipe de rhumatologie**

---

q2150. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1.00
--	------

q2151. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

---

**Equipe de rééducation fonctionnelle**

---

q2152. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3.00
--	------

q2153. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

---

**Psychiatre, psychologue**

---

q2154. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1.00
--	------

q2155. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

---

**Service social facilitant la prise en charge d'aval**

---

q2156. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1.00
--	------

q2157. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

---

**Organisation des RCP formalisées**

---

q2158. Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ?
---

- Oui
- Non

q2159. Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ?
--

- Oui
- Non

Les données suivantes sont à récupérer dans votre espace « infocentre » du SI des RCP :

q2160. Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année	58
--	----

q2161. Nombre total de cas examinés en RCP	639
Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.	
q2162. ==> dont nombre de cas complexes	228.00
q2163. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	388
q2164. ==> dont nombre de patients distincts complexes	127
q2165. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	100
q2166. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	8.57
q2167. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	2.86

## Veille épidémiologique

q2812. Existe-t-il une procédure de signalement spécifique établie en lien avec le responsable signalement de l'établissement qui héberge le centre de référence ?

- Oui
- Non

*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*

q2813. Nombre de signalements externes réalisés au titre du CRIOA auprès de l'ARS et du CCLIN via e-SIN

0

q2814. La surveillance des IN, pour les BMR, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- Oui
- Non

q2815. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

CLIN, CEPIAS bretagne et ARS bretagne

q2816. La surveillance des IN, pour les ISO, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- Oui
- Non

q2817. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

signalement des ISO par les chirurgiens orthopédistes à l'EOH

## 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

q2168. Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racines 08C61+08C62 additionnées)	239
q2169. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	77

q2170. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	52
q2171. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	129
q2172. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	7
q2174. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	12
q2175. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	125

## E1.4. Qualité

q2176. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Oui</li> <li>◦ Non</li> </ul>	
q2177. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	Réponse ignorée
En %	
q2178. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	0
q2179. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	0

## E1.5. Commentaires

q2180. Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nécessité d'augmenter le temps TEC par un financement pérenne pour compléter les fiches dans le SI-IOA + organiser les RCP.</li> <li>- Intérêt pour du financement de temps TEC pour participer aux études du CRIOGO et institutionnelles en lien avec les IOA + aide à compléter les questionnaires de satisfaction en ligne des patients pris en charge pour des IOA.</li> <li>- Manque de temps pour un kinésithérapeute.</li> <li>- Persistance de la problématique de la prise en charge en aval des patients avec des antibiothérapies coûteuses.</li> <li>- Dosages des antibiotiques coûteux</li> </ul>
Année N
q2181. Projets du CIOA pour l'année N+1
Poursuite des activités CRIOGO et des activités en lien avec les IOA : <ul style="list-style-type: none"> <li>- RCP</li> <li>- Protocole de recherche : SHASAR, IPRO, OPRICA (protocole en cours), RIFAMAB, PHOGO-DAIR I (en attente, questionnaire de faisabilité validé),</li> <li>- Enseignement facultaire sur les IOA</li> <li>- Soumission de nouveaux projets recherche</li> <li>- Valorisation d'une étude rétrospective déjà réalisée et non publiée (IOA à Campylobacter sp.).</li> </ul>
Mentionner notamment l'objet, le calendrier, les résultats attendus
q2182. Commentaires divers
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation du congrès annuel du CRIOGO à Brest le 22/01/2021</li> <li>- Impact du covid-19 sur l'activité des IOAC et sur l'exhaustivité des données sur la satisfaction des patients (mesure d'hygiène lié au COVID)</li> </ul>

## E2. Centre correspondant N°2

### E2.1. Identification du centre correspondant

q2183. Médecin coordonnateur du CRIOA

Dr ABGUEGUEN Pierre  
Services des Maladies Infectieuses et Tropicales  
CHU d'Angers  
4, rue Larrey  
49933 Angers Cedex 9  
Tel: 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

q2184. Chirurgien orthopédiste référent

Dr DUCELLIER Florian  
Tel: 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

q2185. Infectiologue référent

ABGUEGUEN Pierre  
Tel: 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

q2186. Microbiologiste référent

Dr LEMARIE Carole  
Tel: 02 41 35 5008  
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

q2187. Nom de l'établissement

CHU d'Angers

q2188. Adresse

4, rue Larrey

q2189. Numéro de téléphone dédié du Centre IOA

02 41 35 46 01

q2190. E-mail générique du centre IOA

LaHubert@chu-angers.fr

q2191. Numéro FINESS géographique du site

490000031

q2192. Numéro FINESS juridique	
490000031	
q2818. Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes	1
q2819. Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes	1
q2193. Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Oui</li> <li>◦ Non</li> </ul>	
q4006. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Oui</li> <li>◦ Non</li> </ul>	

## 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

q2194. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	6
q2195. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.80

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

q2196. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1
q2197. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.05

#### Equipe de microbiologistes spécialisée

q2198. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	4
q2199. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.60

#### Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

q2200. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3
q2201. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.30

#### Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

q2202. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	6
--	---

q2203. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.80
---	------

#### Equipe de rhumatologie

q2204. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3
--	---

q2205. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.40
---	------

#### Equipe de rééducation fonctionnelle

q2206. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2
--	---

q2207. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.20
---	------

#### Psychiatre, psychologue

q2208. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1
--	---

q2209. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.05
---	------

#### Service social facilitant la prise en charge d'aval

q2210. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1
--	---

q2211. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.05
---	------

#### Organisation des RCP formalisées

q2213. Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ?	
◦ Oui	
◦ Non	

q2214. Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ?	
◦ Oui	
◦ Non	

Les données suivantes sont à récupérer dans votre espace « infocentre » du SI des RCP :

q2215. Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année	51
--	----

q2216. Nombre total de cas examinés en RCP	278
--	-----

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

q2217. ==> dont nombre de cas complexes	229
---	-----

q2218. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	164
--	-----

q2219. ==> dont nombre de patients distincts complexes	126
--	-----

q2220. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	96.40
---	-------

En %	
------	--

q2221. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	5.82
q2222. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	159.98

## Veille épidémiologique

q2821. Existe-t-il une procédure de signalement spécifique établie en lien avec le responsable signalement de l'établissement qui héberge le centre de référence ?

- Oui
- Non

*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*

q2822. Nombre de signalements externes réalisés au titre du CRIOA auprès de l'ARS et du CCLIN via e-SIN Réponse ignorée

q2823. La surveillance des IN, pour les BMR, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- Oui
- Non

q2824. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

Angelin

q2825. La surveillance des IN, pour les ISO, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- Oui
- Non

q2826. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

Aucune donnée

## 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

q2224. Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racines 08C61+08C62 additionnées)	180
q2225. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	85
q2226. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	24
q2227. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	109
q2228. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	13
q2230. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	24
q2231. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	113



## E2.4. Qualité

q2232. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place

- Oui
- Non

q2240. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA

Réponse ignorée

En %

q2233. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé

1

q2234. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé

0

## E2.5. Commentaires

q2235. Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions

La difficulté principale réside en un temps TEC très insuffisant pour assurer toutes les missions. Actuellement nous avons un 30% qui suffit à peine à assurer le bon fonctionnement de la RCP et de la saisie des données dans la base nationale. Il est impossible avec ce temps alloué de participer en plus à des activités de recherche très chronophages et de guider les patients pour remplir un questionnaire de satisfaction en ligne. Un 50% est nécessaire.

Toujours le même déficit en temps de kinésithérapie

La prise en charge des patients hors CHU reste compliquée du fait des multiples intervenants, des données souvent incomplètes et là encore du temps TEC supplémentaire permettrait de récupérer et faciliter la présentation d'un dossier complet

Année N

q2236. Projets du CIOA pour l'année N+1

Journée scientifique du CRIOGO qui se fera à Angers (date à définir)

Le remplissage du questionnaire de satisfaction patient reste toujours à mettre en place de manière effective lorsque du temps TEC supplémentaire sera alloué aux centres correspondants

Exploitation d'une base de données rétrospective constituée à Angers

Participation aux projets de recherche du CRIOGO

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

q2237. Commentaires divers

Notre nouvelle organisation permet désormais de taper une conclusion médicale dès la présentation du dossier en Staff pour une mise en plus rapide permettant une mise à disposition du compte rendu auprès du professionnel dans les 24heures

## E3. Centre correspondant N°3

q3530. Le CIOA dispose d'un troisième centre correspondant

- *Oui*
- *Non*

### E3.1. Identification du centre correspondant

q2907. Médecin coordonnateur du CRIOA

Aucune donnée

q2908. Chirurgien orthopédiste référent

Aucune donnée

q2909. Infectiologue référent

Aucune donnée

q2910. Microbiologiste référent

Aucune donnée

### Siège du service de chirurgie orthopédique

q2911. Nom de l'établissement

Aucune donnée

q2912. Adresse

Aucune donnée

q2913. Numéro de téléphone dédié du Centre IOA

Aucune donnée

q2914. E-mail générique du centre IOA

Aucune donnée

q2915. Numéro FINESS géographique du site

Aucune donnée

q2916. Numéro FINESS juridique

Aucune donnée

q2917. Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes

Aucune donnée

q2918. Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes

Aucune donnée

q2919. Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?

- *Oui*
- *Non*

q4007. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?

- *Oui*
- *Non*

#### **Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior**

---

q2921. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2923. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

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

---

q2924. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2925. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

#### **Equipe de microbiologistes spécialisée**

---

q2926. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2927. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

#### **Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie**

---

q2928. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2929. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

#### **Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue**

---

q2930. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2931. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

#### **Equipe de rhumatologie**

---

q2932. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2933. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

#### **Equipe de rééducation fonctionnelle**

---

q2934. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2935. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

#### **Psychiatre, psychologue**

---

q2936. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q2937. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

## Service social facilitant la prise en charge d'aval

q2938. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q2939. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

## Organisation des RCP formalisées

q2940. Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ?

- *Oui*
- *Non*

q2941. Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ?

- *Oui*
- *Non*

q2943. Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année

Aucune donnée

q2944. Nombre total de cas examinés en RCP

Aucune donnée

q2945. ==> dont nombre de cas complexes

Aucune donnée

q2946. Nombre total de patients distincts vus dans l'année

Aucune donnée

q2947. ==> dont nombre de patients distincts complexes

Aucune donnée

q2948. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année

Aucune donnée

q2949. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année

Aucune donnée

q2950. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année

Aucune donnée

## Veille épidémiologique

q2951. Existe-t-il une procédure de signalement spécifique établie en lien avec le responsable signalement de l'établissement qui héberge le centre de référence ?

- *Oui*
- *Non*

q2952. Nombre de signalements externes réalisés au titre du CRIOA auprès de l'ARS et du CCLIN via e-SIN

Aucune donnée

q2953. La surveillance des IN, pour les BMR, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- *Oui*
- *Non*

q2954. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?

Aucune donnée

q2955. La surveillance des IN, pour les ISO, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- *Oui*
- *Non*

q2956. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?	Aucune donnée
q2958. Nombre total de séjours chirurgicaux toutes IOA (racines 08C61+08C62 additionnées)	Aucune donnée
q2959. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	Aucune donnée
q2960. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	Aucune donnée
q2961. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	Aucune donnée
q2962. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	Aucune donnée
q2963. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	Aucune donnée
q2964. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	Aucune donnée

### E3.4. Qualité

q2965. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <i>Oui</i></li> <li>◦ <i>Non</i></li> </ul>	
q2966. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	Aucune donnée
q2967. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	Aucune donnée
q2968. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	Aucune donnée

### E3.5. Commentaires

q2969. Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions	Aucune donnée
q2970. Projets du CIOA pour l'année N+1	Aucune donnée
q2971. Commentaires divers	Aucune donnée