

Rapport d'activité 2023

édité le 22/08/2025

CRIOGO RENNES

350005179 - CHRU DE RENNES

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

Validé structure	Validé ES	Confirmé ARS
19/12/2024	20/12/2024	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 DE 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
Code Géo PMSI	35238 Rennes

Contacts de la structure

Responsable de la structure / du projet	Monsieur ARVIEUX Cédric 0616731512 cedric.arvieux@univ-rennes.fr
Référent rapport d'activité	Madame MEHEUT Anne anne.meheut@chu-rennes.fr
Référent adjoint rapport d'activité	Madame DUCEPT Myriam myriam.ducept@chu-rennes.fr

Contacts de l'établissement

Directeur de l'établissement	Madame ANATOLE Véronique 0299284325 directiongenerale@chu-rennes.fr
Référent financier	Monsieur TARTAS Xavier 0299284217 xavier.tartas@chu-rennes.fr
Superviseur de la campagne	Madame CLERO Solenn 0299284217 solenn.clero@chu-rennes.fr

Contacts de la DGOS

Référent 1	Monsieur BARRAQUAND Gaëtan2 gaetan.barraquand@randstaddigital.fr
------------	---------------------------------------------------------------------

Introduction	6
A. Identification / Organisation / Fonctionnement	7
Fiche d'identité de la structure.....	7
A.1. Identification du centre labélisé.....	7
Siège du service de chirurgie orthopédique	8
B. Moyens	9
Description des équipes	9
ETPR : Equivalents temps plein Rémunérés (Méthodologie utilisée notamment pour le RTC : Retraitement comptable et la SAE : Statistique annuelle des établissements de santé)	9
Personnel médical et pharmaceutique (y compris internes et étudiants).....	9
Personnel médical et pharmaceutique (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	11
Produits	11
T1 Produits versés par l'assurance maladie (en euros)	11
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)	13
T4 Charges d'amortissements, de provisions et dépréciations, financières et charges exceptionnelles (en euros)	13
Charges indirectes (en euros)	13
Remarques.....	13
C.1. Coordination	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	16

Mise en place d'une filière de prise en charge des IOA complexes	16
Amont	16
Aval	16
Protocollisation des prises en charge	16
Qualité	16
Téléchargement de fichiers	16
C.6. Formation	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
C.7. Recherche	18
C.8. Prise en charge	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 Réunions de Concertation pluri-disciplinaires (RCP) formalisées	20
Veille épidémiologique	21
D. Perspectives / Projets spécifiques	23
Autres commentaires	23
E1. Centre correspondant N°1	24
E1.1. Identification du centre correspondant	24
Siège du service de chirurgie orthopédique	25
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	26
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	28

E1.4. Qualité.....	28
E1.5. Commentaires	28
E2. Centre correspondant N°2	30
E2.1. Identification du centre correspondant.....	30
Siège du service de chirurgie orthopédique	30
E2.2. Organisation du centre correspondant	31
Pluridisciplinarité des prises en charge.....	31
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	31
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	31
Equipe de microbiologistes spécialisée	31
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	32
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	32
Equipe de rhumatologie	32
Equipe de rééducation fonctionnelle	32
Psychiatre, psychologue	32
Service social facilitant la prise en charge d'aval	32
Organisation des RCP formalisées.....	32
Veille épidémiologique.....	33
E2.3. Activité du centre correspondant	33
E2.4. Qualité.....	34
E2.5. Commentaires	34
E3. Centre correspondant N°3	35
E3.1. Identification du centre correspondant.....	35
Siège du service de chirurgie orthopédique	35
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	36
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	36
Equipe de microbiologistes spécialisée	36
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	36
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	36
Equipe de rhumatologie	36
Equipe de rééducation fonctionnelle	36
Psychiatre, psychologue	36
Service social facilitant la prise en charge d'aval	37
Organisation des RCP formalisées.....	37
Veille épidémiologique.....	37
E3.4. Qualité.....	38
E3.5. Commentaires	38

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 ? (en particulier les personnes en charge du rapport d'activité)

- Oui
- Non

Remarque : la fiche d'identité est accessible par le menu en haut de votre écran, Elle 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 : Equivalents temps plein Rémunérés (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	1.70
----------------------------------------------	------

Personnel médical et pharmaceutique (y compris internes et étudiants)

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

Personnel médical et pharmaceutique (hors internes et étudiants)

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

Si possible valeur RTC

i324. Pourcentage de Personnels médicaux (hors internes et étudiants) en ETP (ex. PH / PHC / PA)	11.76
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Internes et étudiants

q2249. Nombre ETP moyens annuels rémunérés : Internes, Docteurs juniors, étudiants et FFI	0.00
-------------------------------------------------------------------------------------------	------

Si possible valeur RTC

Personnel non médical

i2282. Nombre d'ETP « personnel non médical »	1.50
-----------------------------------------------	------

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 »	0.50
Si possible valeur RTC	

i328. Pourcentage de Personnels de direction et administratif en ETP	29.41
----------------------------------------------------------------------	-------

Personnels des services de soins

Personnels d'encadrement, Infirmiers DE, Aides-soignants, ASHQ et autres personnels de services, Psychologues, Sages-femmes, Personnels de rééducation dont Masseurs kinésithérapeutes, Orthophonistes, Orthoptistes, Diététiciens, Ergothérapeutes, Psychomotricien

q2269. Total des ETP moyens annuels rémunérés « Personnels des services de soins	0.00
Si possible valeur RTC	

i326. Pourcentage de Personnels des services de soins en ETP (Inf / Cadres / CSS)	0.00
-----------------------------------------------------------------------------------	------

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	

i2283. Pourcentage de Personnels éducatifs et sociaux	0.00
-------------------------------------------------------	------

Personnels médico-techniques

Cadres de santé médico-techniques, Techniciens de laboratoires, Personnels de services de pharmacie, Manipulateurs d'électroradiologie médicale, Dosimétristes, Radiophysiciens - Physiciens médicaux, Conseillers en génétique, Bio-hygénistes, Autres agents techniques participant à l'activité, Agents d'amphithéâtre

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

i2284. Pourcentage de 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	

i329. Pourcentage de personnels techniques et ouvriers dont scientifiques et TEC en ETP	58.82
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------

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	143878.00
-----------------------------------	-----------

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 %)	100.00
---------------------------------------------------------	--------

q3712. Total des produits du titre 1	143878.00
--------------------------------------	-----------

q335. Dotation issue de la MIGAC dont MERRI (compte 73118)	143878.00
------------------------------------------------------------	-----------

q355. Dotation issue du Fond d'Intervention Régional : FIR (compte 7471)	0.00
--------------------------------------------------------------------------	------

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)	Réponse ignorée
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

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	Aucune donnée
--------------------------------------	---------------

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

i361. Total des charges nettes déclarées (directes et indirectes)	155679.00
-------------------------------------------------------------------	-----------

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 %)	83.40
----------------------------------------------------------------------	-------

i363. Coût de l'ETPR hors internes et étudiants	76374.71
-------------------------------------------------	----------

i3719. Total des charges directes de personnel (T1)	129837.00
-----------------------------------------------------	-----------

q364. Charges nettes de personnel médical salarié (comptes 631+633+64) hors internes et étudiants et hors Charges de personnel médical extérieur (intérimaire et autre)	25789.00
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

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

q3720. Charges nettes docteurs junior, internes et étudiants (comptes 631+633+64)	Aucune donnée
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------

q365. Charges nettes de personnel non médical salarié (comptes 631+633+64)	104048.00
----------------------------------------------------------------------------	-----------

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

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)	Réponse ignorée
------------------------------------------------------------------------	-----------------

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 d'amortissement, de provisions et dépréciations, financières et exceptionnelles (T4)	Aucune donnée
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Charges indirectes (en euros)

i373. Part des charges indirectes dans le total des charges (en %)	16.60
--------------------------------------------------------------------	-------

i2905. Total des charges indirectes	25842.00
-------------------------------------	----------

q2257. ==> Dont Logistique Médicale (LM)	190.00
------------------------------------------	--------

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

q2256. ==> Dont Logistique et Gestion Générale (LGG)	20395.00
------------------------------------------------------	----------

q374. ==> Dont Frais de structure (STR)	5257.00
-----------------------------------------	---------

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	0.50
q994. ETP TEC/ARC	1.00
q995. ETP Autres	0.20
q996. Le cas échéant, préciser les types de personnels autre mobilisés	
Médecin coordonateur	

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	
Réunion de Conseil de Gestion / Conseil scientifique – (en Présentiel Rennes) - 13/01/2023	
Réunions de Conseil Scientifique – (en visio-conférence) - 28/06/2023	
Réunion bibliographique : - 5/07/2023 CHU à Rennes	
Journée Annuelle : - Journée annuelle 2023, organisée par le CRIOGO de Rennes le 13 janvier 2023, à la Chambre des métiers de Rennes.	
<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	157

Actions de coordination nationales réalisées dans l'année

q1001. Liste des actions organisées

- Participation au Conseil scientifique national des CRIOAC.

- Préparation de l'organisation du DIU national IOA pour 2024-2025 :

Le CRIOAC de Rennes assure le pilotage à la fois du dispositif national et de l'édition organisée en 2024-2025 par les universités de Nancy/Rennes/Tours/Nice.

• Dates DIU : du 18 novembre 2024 au 23 mai 2025.

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 :

- Les réunions communes de bibliographie

- Les réunions bimestrielles "Recherche"

- L'organisation de la journée annuelle du CRIOGO.

- L'élaboration de référentiels communs et notamment du Guide des Bonnes pratiques du CRIOGO. Le Guide des Bonnes Pratiques du CRIOGO est un Guide élaboré par l'ensemble des acteurs concernés par les Infections Ostéo Articulaires sur tout le Grand Ouest. Il recense l'ensemble des recommandations concernant la prévention, la microbiologie et l'antibiothérapie relatives aux IOA. Ce guide édité en 2024 est le fruit d'un travail mené par le CRIOGO sur plusieurs années.

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

Mise à jour régulière du Site Internet du CRIOGO.

Ces informations sont utilisées ponctuellement par des patients pour prendre contact directement avec le secrétariat du CRIOGO.

q1004. Nombre de participants

Réponse ignorée

Actions d'information auprès des professionnels de santé

q1005. Liste des actions organisées

- Mise en ligne des diaporamas de la journée annuelle et des réunions bibliographiques.

- Mise à jour régulière du listing des professionnels de santé au niveau du CRIOAC.

- Promotion de la plateforme OMNIDOC du CHU de Rennes pour la demande formalisée d'avis concernant les IOA.

- Travail de recherche et de rédaction du Guide des Bonnes pratiques du CRIOGO. Ce guide sera diffusé aux professionnels de santé de la région du CRIOAC en 2024.

- Rédaction d'un guide à destination des internes du service d'orthopédie septique "L'orthopédie septique pour les nuls"

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

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).
Finalisation de la rédaction par les membres du CRIOGO, l'objectif étant d'harmoniser la prise en charge des patients par les différents Centres.

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 93.33
en %

q1013. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé 44

q1014. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé 1.00

Téléchargement de fichiers

q1015. Télécharger le dossier ZIP

zip-q10-15-protocolisation-des-prises-en-charge.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

Formation des internes de maladies infectieuses et d'orthopédie
Formation des étudiants hospitaliers sous forme de cas clinique
Formation des infirmières des services d'orthopédie et de maladies infectieuses à la prise en soins des personnes ayant une IOA
Organisation de la journée annuelle du CRIOGO qui s'est tenue cette année début 2023 à Rennes
Formation des médecins du Pôle Gériatrique Rennais à Chantepie
Journée des Référents antibiotiques bretons / actualités IOA

q1183. Nombre total de personnes formées dans l'année

250

Enseignement universitaire réalisé par le CRIOA

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

27.00

Y compris instituts de formation paramédicaux

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

12.00

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

200

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

6

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

zip-q753-recherche-publis.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)	304
q1277. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	88
q1278. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	31
q1279. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	119
q1280. Nombre de séjours médicaux avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	22
q1282. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	28
q1283. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	110
q1284. Proportion de patients reçus provenant d'autres régions En %	15.45
q4008. Proportion de patients reçus provenant d'autres départements En %	54.54

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	8
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 7

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 9

q1297. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 2.40

Equipe de rhumatologie

q1298. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 3

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 Réunions de Concertation pluri-disciplinaires (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	94
q1309. Nombre total de cas examinés en RCP de l'année	364
<i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	
q1310. ==> dont nombre de cas complexes	203
q1311. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	321
q1312. ==> dont nombre de patients distincts complexes	177
q1313. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	100.00
q1314. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	6.88
q1315. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	19.71
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	42.73

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 ?

SPARES

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 ?

SPICMI

D. Perspectives / Projets spécifiques

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

Pour les 5 prochaines années, voici les principaux projets que nous souhaitons mener :

- Mise à disposition large et communication autour des recommandations de bonnes pratiques en IOA réalisées par le CRIOGO qui seront mises en ligne en 2024
- Participations aux recommandations nationales concernant les IOA sur matériel sous l'égide de la SPILF (2024-2025)
- Poursuivre les actions de formation et de FMC auprès des professionnels du réseau local
- Amélioration de la qualité de remplissage du SI-IOA avec proposition de rédaction d'un guide de bonnes pratiques afin d'homogénéiser les saisies ;
- Poursuite d'une activité de recherche clinique ambitieuse sur la thématique des IOA avec notamment soumission et accompagnement de nouveaux PHRC portés par le CRIOGO, finalisation du PHRC-N EVRIOS et publication, lancement PHRC-I METAGENOS accepté sur l'appel d'offre 2022
- Amélioration du remplissage du questionnaire de satisfaction patient et de sa traçabilité
- Renforcer les compétences paramédicales en IOA, les délégations de tâche et la pratique des infirmières expertes en antibiothérapie.

250 mots max

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

q536. Difficultés rencontrées par la structure

Coté personnel non médical, avec un 0,4 ETP de secrétariat et un ETP d'ingénieur pour la gestion de la base, des RCP et des études cliniques, le CRIOAC de Rennes n'est pas malheureux.

Il est nécessaire d'effectuer un travail de promotion des bonnes pratiques auprès de l'ensemble des établissements ayant une activité de chirurgie orthopédique, notamment des petits centres hospitaliers et des cliniques du secteur privé. Ce travail hautement diplomatique est indispensable si on souhaite que les pratiques évoluent, et nécessite d'y consacrer un temps important.

Autres commentaires

q528. Remarques générales et autres éléments que vous souhaiteriez porter à notre connaissance

Le CRIOAC a enfin obtenu un financement du FIR pour la coordination médicale (25.000€) car coordonner une structure interrégionale de ce type sans temps médical dédié est tout simplement impossible.

E1. Centre correspondant N°1

E1.1. Identification du centre correspondant

q2127. Médecin coordonnateur du CRIOA

Pr ANSART Séverine
CHU de Brest - Site de la Cavale Blanche
Service de maladies infectieuses et tropicales
Boulevard Tanguy Prigent
29609 BREST Cedex
tel: 02 98 34 71 91
mail: severine.ansart@chu-brest.fr
spécialité: Infectiologue

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

q2128. Chirurgien orthopédiste référent

Dr WILLIAMS Thomas
CHU de BREST – Site de la Cavale Blanche
Service d'orthopédie et de traumatologie
Boulevard Tanguy Prigent
29609 BREST CEDEX
Tel : 02 98 34 78 74
Mail : thomas.williams@chu-brest.fr

Dr DESSEAUX Antoine (suppléant)
tel: 02 98 34 78 74
mail: antoine.desseaux@chu-brest.fr

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

q2129. Infectiologue référent

Dr QUAESAET Luc
CHU de BREST – Site de la Cavale Blanche
Service de maladies infectieuses et tropicales
Boulevard Tanguy Prigent
29609 BREST CEDEX
Tel : 02 98 34 71 91
mail: luc.quaesaet@chu-brest.fr

Dr GAZEAU Pierre (suppléant)
tel: 02 98 34 71 91
mail: pierre.gazeau@chu-brest.fr

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

q2130. Microbiologiste référent

Dr LAMOUREUX Claudie
CHU de BREST – Site de la Cavale Blanche
Laboratoire de Microbiologie
Boulevard Tanguy Prigent
29609 BREST CEDEX
tel: 02 98 14 51 02
mail: claudie.lamoureux@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

criogo@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 ?

- Oui
- Non

q4005. Existe-t-il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?

- Oui
- 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

7.00

q2141. 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

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	1.75
---------------------------------------------------------------------------------	------

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	49
q2161. Nombre total de cas examinés en RCP	797
Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.	
q2162. ==> dont nombre de cas complexes	238.00
q2163. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	475
q2164. ==> dont nombre de patients distincts complexes	111
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	7.16
q2167. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	4.42

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 ?

CPIAS bretagne et ARS bretagne, COPRI (comité de pilotage du risque infectieux CHRU de Brest)

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)	342
q2169. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	82
q2170. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	21
q2171. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	96
q2172. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	12
q2174. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	20
q2175. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	104

E1.4. Qualité

q2176. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place	
◦ Oui	
◦ Non	
q2177. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	83.00
En %	
q2178. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	1
q2179. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	1

E1.5. Commentaires

q2180. Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions	
Difficulté de recrutement d'un temps TEC supplémentaire afin d'assurer les missions d'accompagnement des patients dans le soin et de poursuivre l'activité de recherche (blocage administratif interne)	
Temps de la kinésithérapie alloué insuffisant	
Année N	

q2181. Projets du CIOA pour l'année N+1

Poursuite des activités CRIOGO et des activités en lien avec les IOA :

- RCP
- Protocole de recherche : OPRICA, RIFAMAB, PHAGO-DAIR I, METAGENOS (PHRC-I promotion brestoise), PHAGOS et GLORIA (en attente)
- Enseignements facultaires sur les IOA
- Participation au DU national IOAC dans le cadre de l'organisation par le CRIOGO en 2024-2025
- Participation au recueil de données pour thèse IOA du CRIOGO (FRIM, ENDOC-IOA, EMOTE)
- Soumission de nouveaux projets de recherche (thèse : DURAFRI en cours de soumission)
- Sollicitation aux RCP de Lyon pour l'utilisation des phages en compassionnel

Mise en place d'une convention avec la Clinique Mutualiste de Bretagne Occidentale de QUIMPER (signature en cours à la direction du CHU de Brest) en plus de celle de le polyclinique Pasteur-Keraudren.

Préparation de la journée national du CRIOGO en 2026

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

q2182. Commentaires divers

Suite à la relabelisation du centre, actualisation de la désignation de nouveaux référents d'orthopédie, de maladies infectieuses et de microbiologie à compter de 01/2023, qui ont été validé en CME le 12/03/2024.

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
Département de Chirurgie Osseuse
CHU d'Angers
4, rue Larrey
49933 Angers Cedex 9
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
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, coordonnées (tél et e-mail) Merci d'aller à la ligne pour chaque item

q2186. Microbiologiste référent

Dr CHENOUEARD Rachel
Département Biologie des agents infectieux
CHU d'Angers
4, rue Larrey
49933 Angers Cedex 9
Tel: 02 41 35 50 08
E mail : Rachel.Chenouard@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	
piabgueguen@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 ?	
<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	
q4006. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?	
<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> 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

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	1.20

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	2
q2197. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10

Equipe de microbiologistes spécialisée

q2198. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2
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	1.20
---------------------------------------------------------------------------------	------

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	0.30
---------------------------------------------------------------------------------	------

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	0.10
---------------------------------------------------------------------------------	------

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	0.10
---------------------------------------------------------------------------------	------

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	50
------------------------------------------------------	----

q2216. Nombre total de cas examinés en RCP	344
Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.	
q2217. ==> dont nombre de cas complexes	285
q2218. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	244
q2219. ==> dont nombre de patients distincts complexes	196
q2220. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	100.00
En %	
q2221. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	7.86
q2222. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	24.71

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

0

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)

247

q2225. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	107
q2226. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	39
q2227. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	146
q2228. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	13
q2230. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	20
q2231. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	146

E2.4. Qualité

q2232. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Oui ◦ Non 	
q2240. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	93.00
En %	
q2233. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	2
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
<ul style="list-style-type: none"> - Nous n'avons toujours pas de temps TEC supplémentaire. On mentionne chaque année cette difficulté mais comme rien ne change, on ne voit pas l'intérêt de recommencer chaque année ces remarques - Nous voyons une augmentation de notre activité avec des moyens infimes - Le désert médical des départements limitrophes (Sarthe et Mayenne) qui s'accroît conduit clairement à une dégradation des prises en charge ce que nous constatons régulièrement
Année N
q2236. Projets du CIOA pour l'année N+1
<ul style="list-style-type: none"> - Quelques projets de recherche avec le peu de moyens alloués - Création d'un poste d'IPA sur le suivi des patients avec une antibiothérapie longue exposés à des effets indésirables ou des complications en lien avec leur antibiothérapie. Projet en cours
Mentionner notamment l'objet, le calendrier, les résultats attendus
q2237. Commentaires divers
Aucun

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"> ◦ <i>Oui</i> ◦ <i>Non</i> 	
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