

Rapport d'activité 2021

édité le 16/02/2024

CRIOGO TOURS

370000481 - CHU DE TOURS

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

Validé structure	Validé ES	Confirmé ARS
21/12/2022	28/12/2022	N/A

Identité de la structure

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA STRUCTURE

Nom de la structure	CRIOGO TOURS
MIG	F15. Centres de référence pour les infections ostéo-articulaires (CIOA)
Finess juridique	370000481
Finess géographique	370000481
Établissement de rattachement	CHU DE TOURS
ARS compétente	Centre-Val de Loire
Bureau national compétent	Bureau PF2 - CIOA

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE EXACTE

Adresse	2 BOULEVARD TONNELLE
Code postal	37044
Ville	TOURS
Département	INDRE-ET-LOIRE
Région	Centre-Val de Loire
Code Géo PMSI	

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	16
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
Protocolisation des prises en charge	16
Qualité	17
Téléchargement de fichiers	17
C.6. Formation	18
Actions de formation continue réalisées par le CRIOA et à destination du personnel médical ou paramédical (DPC)	18
Enseignement universitaire réalisé par le CRIOA	18
C.7. Recherche	19
C.8. Prise en charge	20
Mesure de l'activité	20
Pluridisciplinarité des prises en charge	20
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	20
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	20
Equipe de microbiologistes spécialisée	21
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	21
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	21
Equipe de rhumatologie	21
Equipe de rééducation fonctionnelle	21
Psychiatre, psychologue	21
Service social facilitant la prise en charge d'aval	21
Organisation des Réunions de Concertation pluri-disciplinaires (RCP) formalisées	21
Veille épidémiologique	22
D. Perspectives / Projets spécifiques	24
Autres commentaires	25
E1. Centre correspondant N°1	26
E1.1. Identification du centre correspondant	26
Siège du service de chirurgie orthopédique	26
E1.2. Organisation du centre correspondant	27
Pluridisciplinarité des prises en charge	27
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	27
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	27
Equipe de microbiologistes spécialisée	27
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	28
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	28
Equipe de rhumatologie	28
Equipe de rééducation fonctionnelle	28
Psychiatre, psychologue	28
Service social facilitant la prise en charge d'aval	28
Organisation des RCP formalisées	28
Veille épidémiologique	29
E1.3. Activité du centre correspondant	29

E1.4. Qualité.....	30
E1.5. Commentaires	30
E2. Centre correspondant N°2	32
E2.1. Identification du centre correspondant.....	32
Siège du service de chirurgie orthopédique	32
E2.2. Organisation du centre correspondant	33
Pluridisciplinarité des prises en charge.....	33
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	33
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	33
Equipe de microbiologistes spécialisée	33
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	34
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	34
Equipe de rhumatologie	34
Equipe de rééducation fonctionnelle	34
Psychiatre, psychologue	34
Service social facilitant la prise en charge d'aval	34
Organisation des RCP formalisées.....	34
Veille épidémiologique.....	35
E2.3. Activité du centre correspondant	35
E2.4. Qualité.....	36
E2.5. Commentaires	36
E3. Centre correspondant N°3	38
E3.1. Identification du centre correspondant.....	38
Siège du service de chirurgie orthopédique	38
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	39
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	39
Equipe de microbiologistes spécialisée	39
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	39
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	39
Equipe de rhumatologie	39
Equipe de rééducation fonctionnelle	39
Psychiatre, psychologue	39
Service social facilitant la prise en charge d'aval	40
Organisation des RCP formalisées.....	40
Veille épidémiologique.....	40
E3.4. Qualité.....	41
E3.5. Commentaires	41

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 Adrien LEMAIGNEN
Hôpital Bretonneau
Médecine interne et maladies infectieuses
Bâtiment B1A
2 boulevard Tonnelé
37000 Tours

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

q26. Chirurgien orthopédiste référent

Dr Louis Romée LE NAIL
lr.nail@chu-tours.fr
02 47 47 47 47 poste 71422

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

q27. Infectiologue référent

Dr Marion LACASSE
m.lacasse@chu-tours.fr
02 47 47 47 47 poste 7 09 09

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

q28. Microbiologiste référent

Dr Marie Frédérique LARTIGUE
marie-frederique.lartigue@chu-tours.fr
02.47.47.47.47 poste 72983

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

HOPITAL TROUSSEAU

q30. Adresse

Avenue de la république 37170 CHAMBRAY LES TOURS

q33. Numéro FINESS géographique du site

370004467

Saisir le numéro FINESS à 9 caractères

q34. Numéro FINESS juridique

370000481

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	2.89
--	------

Personnel médical et pharmaceutique (y compris internes et étudiants)

i2248. Nb ETP moyens annuels rémunérés pour le personnel médical (yc internes et étudiants)	0.99
---	------

Personnel médical et pharmaceutique (hors internes et étudiants)

q272. Nb ETP total pour le personnel médical (hors internes et étudiants)	0.18
---	------

Si possible valeur RTC

i324. Pourcentage de Personnels médicaux (hors internes et étudiants) en ETP (ex. PH / PHC / PA)	6.23
--	------

Internes et étudiants

q2249. Nb ETP moyens annuels rémunérés Internes et FFI	Réponse ignorée
--	-----------------

Si possible valeur RTC

q2250. Nb ETP moyens annuels rémunérés Etudiants	0.81
--	------

Personnel non médical

i2282. Nombre d'ETP « personnel non médical »	1.90
---	------

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 »	0.90
Si possible valeur RTC	

i328. Pourcentage de Personnels de direction et administratif en ETP	31.14
--	-------

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	1.00
Si possible valeur RTC	

i326. Pourcentage de Personnels des services de soins en ETP (Inf / Cadres / CSS)	34.60
---	-------

Personnels éducatifs et sociaux

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

q2251. Total des ETP moyens annuels rémunérés "Personnels éducatifs et sociaux"	Réponse ignorée
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 »	Réponse ignorée
--	-----------------

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"	Réponse ignorée
Si possible valeur RTC	

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

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	Réponse ignorée
--------------------------------------	-----------------

q335. Dotation issue de la MIGAC dont MERRI (compte 73118)	115190.00
--	-----------

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

q344. Produits de l'hospitalisation (compte 7311 hors 73118)	Réponse ignorée
--	-----------------

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	Réponse ignorée
--------------------------------------	-----------------

q346. Autres recettes non prises en charge par l'assurance maladie (compte 732)	Réponse ignorée
---	-----------------

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)	Réponse ignorée
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)	35844.75
---	----------

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 %)	44.75
--	-------

i363. Coût de l'ETPR hors internes et étudiants	6806.75
---	---------

i3719. Total des charges directes de personnel (T1)	16039.14
---	----------

q364. Charges nettes de personnel médical (comptes 631+633+64) hors internes et étudiants et hors Charges de personnel médical extérieur (intérimaire et autre)	14158.05
---	----------

q3998. Charges de personnel médical extérieur (interimaire et autre)	Réponse ignorée
--	-----------------

q3720. Charges nettes internes et étudiants (comptes 631+633+64)	1881.09
--	---------

q3999. Charges de personnel non médical extérieur (interimaire et autre)	Réponse ignorée
--	-----------------

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

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

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)	2725.86
--	---------

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)	43.96
---	-------

Charges indirectes (en euros)

i373. Part des charges indirectes dans le total des charges (en %)	47.53
--	-------

i2905. Total des charges indirectes	17035.79
-------------------------------------	----------

q2257. ==> Dont Logistique Médicale (LM)	Réponse ignorée
--	-----------------

q376. ==> Dont Médico Technique (SAMT)	Réponse ignorée
--	-----------------

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

q374. ==> Dont Frais de structure (STR)	17035.79
---	----------

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	0.20
q994. ETP TEC/ARC	1.90
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 47 47 47 47 poste 71513	
q998. Adresse du site internet dédié du centre IOA	
criogo.com	
q3086. E-mail générique du centre IOA	
rcp.criogo@chu-tours.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 Recherche Clinique : -24/03/2021 -23/06/2021 -23/09/2021
Réunion Bibliographique (en visio-conférence)
Réunion conjointe CRIOGO Nantes et CRIOGO Rennes, le 11/05/2021
Journée Annuelle 2020, reportée au 12/01/2021 compte-tenu du contexte sanitaire, organisée par le CRIOGO de Brest (en visioconférence)
Séminaire de Recherche Clinique (en présentiel) -14 et 15/10/2021, Conleau (Morbihan)
<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	Réponse ignorée
-------------------------------------	-----------------

Actions de coordination nationales réalisées dans l'année

q1001. Liste des actions organisées
<p>Organisation du DIU national des Infections ostéo-articulaires Participation au conseil scientifique national des CRIOAC Participation au Congrès national des CRIOAC à Lyon Actions de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants</p>

Actions de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants

q1002. Liste des actions organisées
<p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les réunions communes de bibliographie - Les réunions bimestrielles "Recherche" - L'élaboration de référentiels communs - L'organisation de la journée annuelle du CRIOGO. <p><i>Cette collaboration comprend :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>Diffusion du Livret CRIOGO auprès des patients hospitalisés dans les Centres CRIOGO.</p>

q1004. Nombre de participants	Réponse ignorée
-------------------------------	-----------------

Actions d'information auprès des professionnels de santé

q1005. Liste des actions organisées

Publications internationales avec participation active CRIOGO :

Dual Ureaplasma parvum arthritis: a case report of U. parvum septic arthritis following contralateral reactive arthritis in an immunosuppressed patient. Lemoine L, Le Brun C, Maillot F, Thorey C, Boucaud A, Lemaignen A, Bigot A. BMC Infect Dis. 2021 Oct 29;21(1):1117. doi: 10.1186/s12879-021-06733-0. PMID: 34715803

Large increase of vertebral osteomyelitis in France: a 2010-2019 cross-sectional study. Conan Y, Laurent E, Belin Y, Lacasse M, Amelot A, Mulleman D, Rosset P, Bernard L, Grammatico-Guillon L. Epidemiol Infect. 2021 Oct 6;149:e227. doi: 10.1017/S0950268821002181. PMID: 34612186

Role of real-world digital data for orthopedic implant automated surveillance: a systematic review. Dhalluin T, Fakhiri S, Bouzillé G, Herbert J, Rosset P, Cuggia M, Grammatico-Guillon L. Expert Rev Med Devices. 2021 Aug;18(8):799-810. doi: 10.1080/17434440.2021.1943361. Epub 2021 Jul 6. PMID: 34148465[AL1]

Antibiotic Therapy for 6 or 12 Weeks for Prosthetic Joint Infection. Bernard L, Arvieux C, Brunschweiler B, Touchais S, Ansart S, Bru JP, Oziol E, Boeri C, Gras G, Druon J, Rosset P, Senneville E, Bentayeb H, Bouhour D, Le Moal G, Michon J, Aumaître H, Forestier E, Laffosse JM, Begué T, Chirouze C, Dauchy FA, Devaud E, Martha B, Burgot D, Boutoille D, Stindel E, Dinh A, Bemer P, Giraudeau B, Issartel B, Caille A. N Engl J Med. 2021 May 27;384(21):1991-2001. doi: 10.1056/NEJMoa2020198. PMID: 34042388

q1016. Nombre de participants

Réponse ignorée

Actions de communication dans la presse et les médias

q1017. Liste des actions organisées

Participation de la mise à jour régulière du site internet www.criogo.fr

Participation de la mise en ligne des supports pédagogiques du DIU IOA national 2020-2021 sur www.criogo.fr

Implémentation bibliographique partagée

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

5

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...)

2

Protocolisation des prises en charge

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

-Elaboration des 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.

-Développement des Fiches antibiotiques patients remises dans le service des Maladies Infectieuses.

-Mise en place protocole pied diabétique et infection disco-vertébrale

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

Aucune donnée

en %

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

1

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

4.00

Téléchargement de fichiers

q1015. Télécharger le dossier ZIP

etablissements-relevés-decision.zip

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

-DIU Prévention et prise en charge des Infections Ostéo Articulaires Session 2020-2021 :
5 sessions : du 23 au 25 novembre 2020 à Rennes, du 11 au 13 janvier 2021 à Marseille, du 1 au 3 février 2021 à Nancy, du 15 au 17 mars 2021 à Tours, du 27 et 28 mai 2021 à Rennes organisation de l'examen final.
-Actualisation des connaissances dans le domaine des IOA aux paramédicaux du service des Maladies Infectieuses.
-FMC facultère sur les actualités IOA.
-Actualité IOA lors du DIU Tours Poitiers

q1183. Nombre total de personnes formées dans l'année

129

Enseignement universitaire réalisé par le CRIOA

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

79.00

Y compris instituts de formation paramédicaux

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

84.00

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

4

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

essais-cliniques-publications.zip

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)	218
q1277. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	52
q1278. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	16
q1279. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	68
q1280. Nombre de séjours médicaux avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	20
q1282. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	32
q1283. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	78
q1284. Proportion de patients reçus provenant d'autres régions En %	11.00
q4008. Proportion de patients reçus provenant d'autres départements En %	42.00

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	6
q1289. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.60

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	1
q1291. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.50

Equipe de microbiologistes spécialisée

q1292. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 2

q1293. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.40

Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

q1294. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 4

q1295. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.20

Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

q1296. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 3

q1297. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.65

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 0.05

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 0.05

Psychiatre, psychologue

q1302. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 1

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 0.50

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	51
q1309. Nombre total de cas examinés en RCP de l'année <i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	868
q1310. ==> dont nombre de cas complexes	461
q1311. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	562
q1312. ==> dont nombre de patients distincts complexes	280
q1313. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	53.11
q1314. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	2.96
q1315. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	4.17
q1316. Parmi le nombre total de cas vus en RCP dans l'année, % de cas provenant d'un de vos centres correspondants <i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	0.00
q1317. Parmi le nombre total de cas vus en RCP dans l'année, % de cas provenant d'un établissement MCO tiers	18.50

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

1

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 ?

C-CLIN RAISIN

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 ?

RAISIN CLIN

D. Perspectives / Projets spécifiques

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

Malgré la baisse d'activité depuis 2020 induite par les fermetures épisodiques de lits en orthopédie et en maladies infectieuses du fait de la pandémie de COVID-19 de nombreux projets ont pu être menés à bien : création de PHRC nationaux (METAGENOS), organisation du DIU-National IOA, organisation de manifestations scientifiques, lobbying auprès des centres privés et des CHG pour qu'ils participent activement au réseau de prise en charge.

Pour l'année n+1, voici les principaux projets que nous souhaitons mener à bien :

- Ouverture de 6 lits dédiés à la prise en charge des IOA dans le service de maladies infectieuses (début des travaux 1er trimestre 2023, livraison 1er trimestre 2024)
- Mise à disposition des recommandations mises à jour de prise en charge des IOA du CRIOGO.
- Reprise d'actions de formation et de FMC auprès des professionnels du réseau local, si besoin mutualisées avec les autres centres du CRIOGO.
- Poursuite d'une activité de recherche clinique ambitieuse sur la thématique des IOA avec notamment soumission d'un nouveau PHRC porté par le CRIOGO (lettre d'intention déposée sur l'appel d'offre PHRC 2022 portant sur la comparaison entre mono et bithérapie dans les ostéites et ostéomyélites sans matériel à Staphylococcus aureus).
- Amélioration du remplissage du questionnaire de satisfaction patient et de sa traçabilité.
- Accompagnement de la mise en place d'un nouveau centre de référence associé, au CHR(U) d'Orléans si la labellisation est retenue.

250 mots max

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

q536. Difficultés rencontrées par la structure

-Le sous-dimensionnement des équipes déjà existant a été encore aggravé par la pandémie : principalement manque de chirurgiens et d'anesthésistes, mais également manque d'un temps médical de coordination pour le centre de référence

-Manque de temps de secrétariat pour 1/ l'organisation de la RCP 2/ assurer la qualité du remplissage de la base de données 3/assurer la complétude du questionnaire satisfaction des patients.

-Le CHRU de Tours finançait encore pour l'exercice 2022 Nantes et Poitiers sur sa MIG en attendant que les sommes qui sont présentes dans le FIR en tant que centres associés leur soient effectivement attribuées Il semble important de pouvoir récupérer cet argent qui pourrait à lui seul financer le temps de secrétariat manquant. Si la situation semble s'être résolue pour Poitiers, elle reste encore en cours pour Nantes.

-La présentation des dossiers des patients pris en charge dans des structures externes et privées, même s'il a été facilité par la généralisation de la visioconférence, reste complexe et très chronophage

-La région Centre-Val de Loire est sous-dotée en structures d'aval et lits de soins de suite ce qui rend difficile la mise en place de la RAC et allonge les durées d'hospitalisation.

q528. Remarques générales

Le CRIOGO regroupant Angers, Brest, Nantes, Poitiers, Rennes et Tours est déjà très structuré, et il est parfois difficile de distinguer les actions communes et les actions individuelles de chaque centre. Le CRIOGO est doté d'un conseil scientifique se réunissant 3 à 4 fois par an et d'un conseil de gestion se réunissant une à deux fois par an, dont les membres sont nommés par les CME des 6 établissements. Il est présidé alternativement pour une durée de deux ans par les responsables des centres de référence de Rennes et de Tours.

Quelques exemples d'actions communes récentes : référentiel commun de prise en charge, actualisé en 2022 et en cours de publication, fiches antibiotiques communes pour les patients (<http://www.criogo.fr/infos-pratiques/fiches-antibiotiques>), co-organisation du DIU national des infections ostéo-articulaires 2020-2021 (<http://www.criogo.fr/la-recherche-et-l-enseignement/DIU-infections-osteo-articulaires>), site Internet commun (<http://www.criogo.fr/le-criogo/Presentation-du-CRIOGO> avec page dédiée à chacun des six centres (page de Tours : <http://www.criogo.fr/le-reseau/le-centre-de-reference-de-tours>). Une journée annuelle commune aux 6 centres du CRIOGO (<http://www.criogo.fr/la-recherche-et-l-enseignement/diaporamas>) est organisée alternativement par chaque structure, et permet de mobiliser les correspondants locorégionaux, sur la base d'un mailing commun comportant plus de 2 000 adresses. Ces journées, associées aux communications dans les congrès nationaux, aux formations universitaires et professionnelles, à la mise à disposition des guides de prise en charge, assurées depuis plus de 10 ans auprès des collègues de l'inter-région, du public comme du privé, ont permis de tisser un réseau de recours efficace et reconnu.

E1. Centre correspondant N°1

E1.1. Identification du centre correspondant

q2127. Médecin coordonnateur du CRIOA

Dr LECOMTE Raphaël
CHU de Nantes
1 Place Alexis Ricordeau
44093 Nantes Cedex
Maladies Infectieuses et Tropicales
Tél: 0244768393
Mail: raphael.lecomte@chu-nantes.fr

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

q2128. Chirurgien orthopédiste référent

Pr NICH Christophe
CHU de Nantes
1 Place Alexis Ricordeau
44093 Nantes Cedex
Clinique chirurgicale orthopédique et traumatologique
Tél: 0240084840
Mail: christophe.nich@chu-nantes.fr

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

q2129. Infectiologue référent

Dr LECOMTE Raphaël
CHU de Nantes
1 Place Alexis Ricordeau
44093 Nantes Cedex
Maladies Infectieuses et Tropicales
Tél: 0244768393
Mail: raphael.lecomte@chu-nantes.fr

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

q2130. Microbiologiste référent

Dr BEMER Pascale
CHU de Nantes
1 Place Alexis Ricordeau
44093 Nantes Cedex
Service de Bactériologie
Tél: 0240083985
Mail: pascale.bemer@chu-nantes.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

CHU de Nantes

q2132. Adresse

1 Place Alexis Ricordeau, 44093 Nantes Cedex

q2133. Numéro de téléphone dédié du Centre IOA	
0240083315	
q2134. E-mail générique du centre IOA	
bp-avis-ortho-infection@chu-nantes.fr	
q2135. Numéro FINESS géographique du site	
440000271	
q2136. Numéro FINESS juridique	
440000289	
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	2
q2137. Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ <i>Oui</i> ◦ <i>Non</i> 	
q4005. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ <i>Oui</i> ◦ <i>Non</i> 	

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	0.70

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	4.00
q2143. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.40

Equipe de microbiologistes spécialisée

q2144. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3.00
q2145. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.30

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	0.20
---	------

Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

q2148. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3.00
--	------

q2149. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

Equipe de rhumatologie

q2150. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3.00
--	------

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	0.00
--	------

q2155. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.00
---	------

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	0.00
---	------

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	52
--	----

q2161. Nombre total de cas examinés en RCP	678
Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.	
q2162. ==> dont nombre de cas complexes	201.00
q2163. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	312
q2164. ==> dont nombre de patients distincts complexes	103
q2165. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	94
q2166. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	4.71
q2167. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	40.13

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

1

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 ?

Aucune donnée

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 ?

Aucune donnée

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)

313

q2169. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)

79

q2170. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	37
q2171. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	116
q2172. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	4
q2174. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	33
q2175. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	100

E1.4. Qualité

q2176. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Oui ◦ Non 	
q2177. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	Aucune donnée
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
<p>Difficultés d'aval pour les antibiothérapie onéreuses. Absence de temps médical financé pour la gestion des IOA complexes et la coordination. Difficultés à faire venir en RCP les intervenants extérieurs. Demande grandissante que ce soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - au sein de notre établissement - via les établissements extérieurs <p>Temps nécessaire pour la bonne tenue des RCP en augmentation importante.</p>
Année N
q2181. Projets du CIOA pour l'année N+1
<p>Renforcer les liens avec les établissements privés. Mise en place de la téléexpertise avec les médecins généralistes et les établissements privés. Rencontre avec les praticiens prenant en charge les infections ostéoarticulaires des autres établissements (publics ou privés) fin de l'année. Poursuivre les activités de recherche clinique avec de nouveaux projets. Terminer la rédaction des recommandations au niveau de l'inter-région.</p>
Mentionner notamment l'objet, le calendrier, les résultats attendus

q2182. Commentaires divers

Durant l'année 2021, notre centre a continué de se développer sur plusieurs plans:

- 1) Premièrement, l'activité clinique a continué de se renforcer en particulier pour répondre à la demande très importante des établissements extérieurs. Mise en place de partenariats privilégiés pour fluidifier la filière et l'accès à la RCP.
- 2) L'équipe pluridisciplinaire s'est enrichie de chirurgiens plasticiens qui participent très régulièrement à la RCP.
- 3) Participation active aux recommandations sur les infections disco-vertébrales (Pascale référent microbiologie). Participation active également aux recommandations régionales avec un chirurgien, un hygiéniste, deux microbiologistes, deux infectiologues qui ont participé à la rédaction et aux réunions de coordinations.
- 4) Activité de recherche avec:
 - activité de publication qui se poursuit
 - dépôt d'un dossier AO LBMR pour le service pour être laboratoire de référence sur la prévention, le diagnostic et le traitement des infections à *C. acnes* et apparentés.?
 - groupe Bactériologiste a obtenu un PHRCi Metagenos sur le diagnostic par NGS lors des IOA

E2. Centre correspondant N°2

E2.1. Identification du centre correspondant

q2183. Médecin coordonnateur du CRIOA

Pr ROBLOT-CAZENAVE France
CHU La Milétrie
Service des Maladies Infectieuses
2 rue de la Milétrie
CS 90 577
86021 POITIERS cedex
Tél : 05.49.44.40.04
Mail : france.cazenave-roblot@chu-poitiers.fr
Spécialité: Infectiologue

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

q2184. Chirurgien orthopédiste référent

Pr PRIES Pierre
CHU La Milétrie
Service de Chirurgie Orthopédique
2 rue de la Milétrie
CS 90 577
86021 POITIERS cedex
Tél : 05.49.44.44.92
Mail : pierre.pries@chu-poitiers.fr

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

q2185. Infectiologue référent

Dr LE MOAL Gwenaël
CHU La Milétrie
Service des Maladies Infectieuses
2 rue de la Milétrie
CS 90 577
86021 POITIERS cedex
Tél : 05.49.44.40.04
Mail : gwenael.le-moal@chu-poitiers.fr

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

q2186. Microbiologiste référent

Dr PLOUZEAU-JAYLE Chloé
CHU La Milétrie
Laboratoire de Bactériologie
2 rue de la Milétrie
CS 90 577
86021 POITIERS cedex
Tél: 05.49.44.30.52
Mail : chloe.plouzeau-jayle@chu-poitiers.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 La Milétrie

q2188. Adresse	2 rue de La Milétrie CS 90577 86021 POITIERS cédex
q2189. Numéro de téléphone dédié du Centre IOA	05 49 44 40 04
q2190. E-mail générique du centre IOA	criogo@chu-poitiers.fr
q2191. Numéro FINESS géographique du site	860000223
q2192. Numéro FINESS juridique	860014208
q2818. Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes	Réponse ignorée
q2819. Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes	Réponse ignorée
q2193. Un avenant au CPOM (ARS/établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Oui ◦ Non
q4006. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Oui ◦ 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	4
q2195. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	1.00

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	3
q2197. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	1.00

Equipe de microbiologistes spécialisée

q2198. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3
--	---

q2199. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.30
---	------

Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

q2200. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2
--	---

q2201. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

q2202. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3
--	---

q2203. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.30
---	------

Equipe de rhumatologie

q2204. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2
--	---

q2205. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.20
---	------

Equipe de rééducation fonctionnelle

q2206. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	1
--	---

q2207. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.10
---	------

Psychiatre, psychologue

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

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

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	Réponse ignorée
--	-----------------

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

Organisation des RCP formalisées

q2213. Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ?	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Oui ◦ Non 	

q2214. Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ?	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	349
Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.	
q2217. ==> dont nombre de cas complexes	177
q2218. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	282
q2219. ==> dont nombre de patients distincts complexes	140
q2220. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	97.40
En %	
q2221. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	6.62
q2222. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	1.32

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 12

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 ?

BMR-RAISIN

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 ?

ISO-RAISIN

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) 263

q2225. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines identiques à ci-dessus + DA Z76800)	82
q2226. Nombre de séjours chirurgicaux complexes autres que les racines ci-dessus + DA Z76800	15
q2227. Nombre total de séjours chirurgicaux complexes avec DA Z76800	97
q2228. Nombre de séjours avec les racines 08M31 ou 08M32 avec DA Z76800	10
q2230. Nombre total de séjours médicaux avec DA Z76800	13
q2231. Nombre de patients distincts hospitalisés avec DA Z76800	91

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	100.00
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
<p>Avec les acteurs du secteur privé, le CHU pallie parfois aux limites de compétences des équipes et joue le rôle de centre de référence très précocement dans le suivi des patients.</p> <p>Les cliniques passent rapidement le relai au CHU Poitiers dès qu'une IOA complique la prise en charge de leur patient, d'autant plus rapidement pour celles en dehors de Poitiers dont les chirurgiens ne prennent pas part activement aux RCP et sont donc beaucoup moins familiarisés aux nouvelles pratiques.</p> <p>De manière générale, le CHU est confronté aux mêmes obstacles que les autres CHU. La conjoncture actuelle : le contexte sanitaire de pandémie Covid-19, le manque de personnel (médecins, IDE, secrétaires, techniciens...), le manque de place au bloc opératoire, la fermeture de lits, occasionne une tension permanente et des délais qui peuvent se rallonger, notamment pour les chirurgies.</p>
Année N

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

Pour les 5 années à venir, les projets du CRIOAC de Poitiers sont le prolongement de ce qui se déroule actuellement au CHU Poitiers et de ce qui a déjà été mis en place en partenariat avec le CHRU de Tours :

- La poursuite de la collaboration avec le CHRU de Tours (cf. Conseils Scientifiques trimestriels, Séminaires de Rédaction de Protocoles...) dans la préparation et la mise en œuvre des Journées Annuelles du CRIOGO ouvertes à tous les professionnels de santé ; dans l'élaboration et la mise à jour de fiche Antibiotiques et de recommandations communes à destination des structures de la région ; et pour la veille bibliographique, tous ces travaux permettant des mises à jour régulières du site web <http://www.criogo.fr>.
- La pérennisation et la valorisation de l'activité de la Pharmacie qui intervient actuellement sous forme de consultations de conciliation et de suivi téléphoniques des patients et qui pourrait étendre sa participation avec la présence systématique d'un pharmacien (Dr Thomas LOMBARD, praticien contractuel) aux RCP IOA hebdomadaires.
- La poursuite de la participation aux essais cliniques régionaux et nationaux
- La poursuite des interventions de formations, notamment universitaires, comme le DU Infections Ostéo-Articulaires auquel le CRIOGO prend part avec d'autres CRIOAC (Paris, Lyon...).

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

q2237. Commentaires divers

Pour le renouvellement de la labellisation du CRIOA du CHU Poitiers, un rapport d'activité plus complet ainsi qu'un courrier de la Direction de l'établissement va être adressé à l'Agence Régionale de la Santé.

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