

Rapport d'activité 2024

édité le 16/07/2026

CRIOGO TOURS

370000481 - C.H.U. DE TOURS

PI01 (ex. F15): Centres de référence pour les infections ostéo-articulaires (CIOA)

Validé structure	Validé ES	Confirmé ARS
14/11/2025	14/11/2025	N/A

Identité de la structure

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA STRUCTURE

Nom de la structure	CRIOGO TOURS
MIG	PI01 (ex. F15): Centres de référence pour les infections ostéo-articulaires (CIOA)
Finess juridique	370000481
Finess géographique	N/A
Établissement de rattachement	C.H.U. 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	37261 Tours

Contacts de la structure

Responsable de la structure / du projet	Madame RIVIERE FLORIANE 0247473747 f.riviere@chu-tours.fr
Référent rapport d'activité	Monsieur LEMAIGNEN ADRIEN 0247477822 adrien.lemaignen@univ-tours.fr
Référent adjoint rapport d'activité	Madame LAPLAIGE ISABELLE 0247477822 i.laplaige@chu-tours.fr
Référent financier de l'établissement de rattachement	Monsieur TESTEAUX Maxime m.testeaux@chu-tours.fr

Introduction	7
A. Identification / Organisation / Fonctionnement	8
Fiche d'identité de la structure	8
A.1. Identification du centre labélisé	8
Siège du service de chirurgie orthopédique	9
B. Moyens	10
Description des équipes	10
ETPR : Equivalents temps plein Rémunérés (Méthodologie utilisée notamment pour le RTC : Retraitement comptable et la SAE : Statistique annuelle des établissements de santé)	10
Personnel médical et pharmaceutique (y compris internes et étudiants)	10
Personnel médical et pharmaceutique (hors internes et étudiants)	10
Internes et étudiants	11
Personnel non médical	11
Personnels de direction et administratif	11
Personnels des services de soins	11
Personnels éducatifs et sociaux	11
Personnels médico-techniques	11
Personnels techniques et ouvriers	12
Données budgétaires et financières	12
Produits	12
T1 Produits versés par l'assurance maladie (en euros)	12
T2 Autres produits liés à l'activité hors assurance maladie (en euros)	12
T3 Autres produits (en euros)	12
Charges (méthodologie du RTC)	13
T1 Charges de personnel (en euros)	13
T2 Charges à caractère médical (en euros)	13
T3 Charges à caractère général et hôtelier (en euros)	13
T4 Charges d'amortissements, de provisions et dépréciations, financières et charges exceptionnelles (en euros)	14
Charges indirectes (en euros)	14
Remarques	14
C.1. Coordination	15
Activité : coordination, orientation et expertise	15
Les moyens humains affectés à la coordination	15
Accueil téléphonique centralisé et site internet	15
Actions mises en place par le CRIOA dans le cadre des missions de coordination, d'information, d'expertise	15
Manifestations scientifiques ou médicales ouvertes aux tiers (hors RCP ou staff) organisées dans l'année par le centre de référence	15
Actions de coordination nationales réalisées dans l'année	16
Actions de coordination du centre de référence avec ses centres correspondants	16
Actions d'information auprès des usagers et associations	16
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	17
Amont	17
Aval	17
Protocolisation des prises en charge	17
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
Chirurgiens	20
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	20
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	21
Equipe de rééducation fonctionnelle	21
Psychiatre, psychologue	21
Pharmacien	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	23
Autres commentaires	23
E1. Centre correspondant N°1	24
E1.1. Identification du centre correspondant	24
Siège du service de chirurgie orthopédique	24
E1.2. Organisation du centre correspondant	25
Pluridisciplinarité des prises en charge	25
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	25
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	25
Equipe de microbiologistes spécialisée	25
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	26
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	26
Equipe de rhumatologie	26
Equipe de rééducation fonctionnelle	26
Psychiatre, psychologue	26
Pharmacien	26
Service social facilitant la prise en charge d'aval	26
Organisation des RCP formalisées	26

Veille épidémiologique.....	27
E1.3. Activité du centre correspondant	27
E1.4. Qualité.....	28
E1.5. Commentaires	28
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
Pharmacien	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	34
E2.4. Qualité.....	34
E2.5. Commentaires	34
E3. Centre correspondant N°3	36
E3.1. Identification du centre correspondant.....	36
Siège du service de chirurgie orthopédique	36
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	37
Equipe d'anesthésie-réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	37
Equipe de microbiologistes spécialisée	37
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	37
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	37
Equipe de rhumatologie	37
Equipe de rééducation fonctionnelle	37
Psychiatre, psychologue	37
Pharmacien	38
Service social facilitant la prise en charge d'aval	38
Organisation des RCP formalisées.....	38
Veille épidémiologique.....	38
E3.4. Qualité.....	39
E3.5. Commentaires	39
E4. Centre correspondant N°4	40
E4.1. Identification du centre correspondant.....	40

Siège du service de chirurgie orthopédique	40
Equipe chirurgicale avec au moins un chirurgien senior	41
Equipe d'anesthésie -réanimation entraînée à la prise en charge de la douleur	41
Equipe de microbiologistes spécialisée	41
Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie	41
Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue	41
Equipe de rhumatologie	41
Equipe de rééducation fonctionnelle	41
Psychiatre, psychologue	41
Pharmacien	42
Service social facilitant la prise en charge d'aval	42
Organisation des RCP formalisées	42
Veille épidémiologique	42
E4.4. Qualité	43
E4.5. Commentaires	43

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

Pr Adrien LEMAIGNEN
Hôpital Bretonneau
Service des Maladies infectieuses et Tropicales
Bâtiment B1A
2 boulevard Tonnellé
37000 Tours

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

q26. Chirurgien orthopédiste référent

Pr Louis Romée LE NAIL
Hôpital Trousseau
Service de chirurgie orthopédique et traumatologie
Av. de la République,
37170 Chambray-lès-Tours

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

q27. Infectiologue référent

Dr Marion LACASSE
0247476028
m.lacasse@chu-tours.fr

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

q28. Microbiologiste référent

Pr Marie Frédérique LARTIGUE
0247478116
marie-frederique.lartigue@univ-tours.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

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.

q173. Est-ce que la totalité des ressources et des charges de votre centre sont retracées dans une unité de gestion/unité fonctionnelle dédiée ?

- Oui
- Non

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](#)

Merci de renseigner dans cette section uniquement les ETP et les moyens mobilisés pour l'activité de coordination du CRIOA financée par la dotation. Merci d'exclure les ressources et les moyens liés aux activités cliniques et de soins !

 i323. Total des ETP moyens annuels rémunérés	1.53
---	------

Personnel médical et pharmaceutique (y compris internes et étudiants)

 i2248. Nb ETP moyens annuels rémunérés pour le personnel médical (yc internes et étudiants)	0.53
--	------

Personnel médical et pharmaceutique (hors internes et étudiants)

 i324. Pourcentage de Personnels médicaux (hors internes et étudiants) en ETP (ex. PH / PHC / PA)	13.07
---	-------

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

Si possible valeur RTC

Internes et étudiants

 q2249. Nombre ETP moyens annuels rémunérés : Internes, Docteurs juniors, étudiants et FFI 0.33

Si possible valeur RTC

Personnel non médical

 i2282. Nombre d'ETP « personnel non médical » 1.00

Personnels de direction et administratif

 i328. Pourcentage de Personnels de direction et administratif en ETP 65.36

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 » 1.00

Si possible valeur RTC

Personnels des services de soins

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

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

Personnels éducatifs et sociaux

 i2283. Pourcentage de Personnels éducatifs et sociaux 0.00

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

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

Si possible valeur RTC

Personnels médico-techniques

 i2284. Pourcentage de Personnels médico-techniques 0.00

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

Personnels techniques et ouvriers

i329. Pourcentage de personnels techniques et ouvriers dont scientifiques et TEC en ETP	0.00
---	------

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"	0.00
---	------

Si possible valeur RTC

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	121752.00
-----------------------------------	-----------

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	121752.00
--------------------------------------	-----------

q335. Dotation issue de la MIGAC dont MERRI (compte 73118)	121752.00
--	-----------

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

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

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

q3714. Total des produits du titre 2	0.00
--------------------------------------	------

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.	

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)	86790.65
--	----------

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 %)	78.91
 i363. Coût de l'ETPR hors internes et étudiants	55524.68
 i3719. Total des charges directes de personnel (T1)	68488.02
 q364. Charges nettes de personnel médical salarié (comptes 631+633+64) hors internes et étudiants et hors Charges de personnel médical extérieur (interiminaire et autre)	19381.87
 q3998. Charges de personnel médical extérieur (interiminaire et autre)	0.00
 q3720. Charges nettes docteurs junior, internes et étudiants (comptes 631+633+64)	1858.40
 q365. Charges nettes de personnel non médical salarié (comptes 631+633+64)	47247.75
 q3999. Charges de personnel non médical extérieur (interiminaire et autre)	0.00

T2 Charges à caractère médical (en euros)

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

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

T3 Charges à caractère général et hôtelier (en euros)

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

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

 q3723. Total des charges directes à caractère hôtelier et général (T3)	5210.65
---	---------

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).

RTC q3725. Total des charges directes d'amortissement, de provisions et dépréciations, financières et exceptionnelles (T4)	22.98
--	-------

Charges indirectes (en euros)

RTC i373. Part des charges indirectes dans le total des charges (en %)	15.06
RTC i2905. Total des charges indirectes	13069.00
RTC q2257. ==> Dont Logistique Médicale (LM)	121.00
RTC q376. ==> Dont Médico Technique (SAMT)	0.00
RTC q2256. ==> Dont Logistique et Gestion Générale (LGG)	12370.00
RTC q374. ==> Dont Frais de structure (STR)	578.00

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	0.20
q994. ETP TEC/ARC	1.90
q995. ETP Autres	Réponse ignorée
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 78 22
q998. Adresse du site internet dédié du centre IOA	http://www.criogo.fr
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	Journée annuelle organisée le 26/01/2024 Réunions bibliographiques : 03/04/2024, 07/11/2024 Réunion du Conseil Scientifique en visioconférence 26/01/2024 05/06/2024 Séminaire de recherche clinique à Conleau (Morbihan) les 05 et 06/09/2024 DIU IOA 2024-2025, du 18/11/2024 au 23/05/2025 <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	305
-------------------------------------	-----

Actions de coordination nationales réalisées dans l'année

q1001. Liste des actions organisées
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 Réunions d'organisation du DIU IOA national 2024-2025 Participation aux mises à jour des recommandations sur les IOA (2024 : Infections disco-vertébrales, arthrites septiques)

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'élaboration de référentiels communs - L'organisation de la journée annuelle du CRIOGO. Mise en ligne sur le site du guide de prise en charge commun des IPOA <i>Cette collaboration comprend :</i> • 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	
Diffusion du Livret CRIOGO auprès des patients hospitalisés dans les Centres CRIOGO. Fiche fistulisation Télé expertise de l'outil OMNIDOC	
q1004. Nombre de participantes	Réponse ignorée

Actions d'information auprès des professionnels de santé

q1005. Liste des actions organisées	
Publications internationales avec participation active CRIOGO	
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 Implémentation bibliographique partagée Communication autour de la Journée annuelle du CRIOGO

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
-Diffusion des recommandations inter régionales du CRIOGO regroupant les 3 spécialités (bactériologie, infectieux, orthopédie). -Diffusion locale des recommandations IDV, IPPPD et arthrites septiques auxquelles le service a participé. Participation à la mise à jour des recommandations nationales sur IPOA.

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	Réponse ignorée
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

cr-et-convention.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

- Actualisation des connaissances dans le domaine des IOA aux paramédicaux du service des Maladies Infectieuses.
- FMC facultaire sur les actualités IOA.
- Actualité IOA lors du DIU antibiologie Tours Poitiers
- Formation annuelle des internes de chirurgie de phase socle sur le bon usage des antibiotiques
- Enseignement facultaire en 2ème cycle

q1183. Nombre total de personnes formées dans l'année

Réponse ignorée

Enseignement universitaire réalisé par le CRIOA

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

100.00

Y compris instituts de formation paramédicaux

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

90.00

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

1028

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

5

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

piramig-campagne-2025-donnees-2024.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

q1277. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (racines 08C61 + 08C62 + DA Z76800)	91
--	----

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.

Chirurgiens

q1288. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA (Chirurgien)	6
---	---

q1289. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Chirurgien)	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 (Anesthésiste)	1
---	---

q1291. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Anesthésiste)	0.50
--	------

Equipe de microbiologistes spécialisée

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

q1293. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Biologiste)	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 (Médecin imageur)	4
--	---

q1295. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Médecin imageur)	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 (infectiologue)	3
--	---

q1297. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (infectiologue)	0.65
---	------

Equipe de rhumatologie

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

q1299. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Rhumatologue) 0.05

Equipe de rééducation fonctionnelle

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

q1301. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Médecin Rééducateur) 0.05

Psychiatre, psychologue

q1302. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA (Psychiatre, psychologue) 1

q1303. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Psychiatre, psychologue) 0.10

Pharmacien

q6008. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA (Pharmacien Clinicien) 1

q6009. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA (Pharmacien Clinicien) 0.20

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 RCP organisées dans l'année 52

(Les RCP rassemblent au minimum 3 médecins de spécialités différentes, leurs conclusions sont tracées dans le dossier du patient)

q1309. Nombre total de cas examinés en RCP dans l'année	766
<i>Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas</i>	
q1310. ==> dont nombre de cas complexes	474
q1311. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	543
q1312. ==> dont nombre de patients distincts complexes	311
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	3.77
q1315. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	6.40
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	15.93

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	
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 BHRE, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?	
◦ Oui ◦ Non	
q1321. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?	RHC-CPIas
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 ?	RHC-CPIAS

D. Perspectives / Projets spécifiques

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

Perspectives et projets s'inscrivent dans la continuité des actions précédemment initiées

Organisation circuit patients

- Relance du projet de secteur spécifiquement dédié à l'orthopédie septique à Tours (projet gelé dernier trimestre 2023 pour raison financière)
- Optimisation de l'organisation de l'ambulatorio IOA
- Optimisation codage des hospitalisations pour IOAC
- Réflexion sur le recueil systématique de données de suivi des patients présentés en RCP IOA

Qualité

- Diffusion et implémentation du Guide de Bonnes Pratiques CRIOGO
- Harmonisation de la saisie des RCP sur l'ensemble du réseau CRIOGO
- Optimisation du remplissage de la fiche satisfaction patient via QR-Codes affichés dans le service

Structuration du réseau

- Poursuite de la coordination par Tours du conseil scientifique inter-régional du réseau CRIOGO (depuis janvier 2024)

Recherche, enseignement, communication

- Nouveau séminaire de travail inter-régional interdisciplinaire (Conleau) en septembre 2026, bisannuel (années hors Journée nationale des CRIOA), avec ateliers de travail
- Participation aux projets de recherche interventionnelle et non interventionnelle et promotion des projets issus du CRIOGO en renforçant la communication
- Alimentation de la boîte à outils recherche pour l'ensemble du réseau du CRIOGO
- Harmonisation des règles de publication (CRIOGO study group)
- Participation au groupe de travail des recommandations nationales pour la prise en soin des IPOA
- Appui à l'organisation de la journée annuelle du CRIOGO en janvier 2026 par Nantes
- Organisation de journées de formation régionales des correspondants pour diffusion du Guide de Bonnes Pratiques et renforcer les réseaux locaux
- Partage du programme et de la logistique du DIU IOA 2024-2025 auprès des universités de Lille/Lyon/Paris/Bordeaux pour la session 2026-2027

250 mots max

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

q536. Difficultés rencontrées par la structure

- Difficulté exhaustivité du questionnaire de satisfaction du fait de l'activité multisite (Cf projets)
- Manque de temps de coordination médicale financé
- Difficultés RH médicales sur les différentes spécialités impliquées, entraînant :
 - * Difficultés de mobilisation des radiologues à la RCP
 - * Manque d'anesthésistes / disponibilités de salles de bloc
 - * Allongement des délais de prise en soin médico-chirurgicales hors urgences
 - * Retards dans le développement des projets spécifiques
- Difficulté à l'établissement de conventions spécifiques avec les établissements requérants
- Difficulté de disponibilité des lits d'aval

Autres commentaires

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

- Rôle structurant majeur du CRIOGO sur la région Centre Val de Loire pour l'organisation des soins IOA du fait d'un faible maillage territorial en infectiologues et microbiologistes formés aux IOA
- Nécessité de mise à jour du système d'information national des IOA (registre des CRIOA) : manque d'items majeurs (ancienneté de l'infection), pathogènes et antibiothérapies non à jour, mise à jour nécessaire pour conformation au RGPD pour un entrepôt de données de santé, afin d'envisager un appariement aux bases de données médico-administratives

E1. Centre correspondant N°1

E1.1. Identification du centre correspondant

q2127. Médecin coordonnateur du CRIOA

Dr LECOMTE Raphaël
CHU de Nantes
Infectiologue
1 Place Alexis Ricordeau
44093 Nantes Cedex
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 CORVEC Stéphane
CHU de Nantes
1 Place Alexis Ricordeau
44093 Nantes Cedex
Service de Bactériologie
Tél: 0240083985
Mail: stephane.corvec@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

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

2.00

q2141. 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

q2142. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

3.00

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

0.60

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

1.00

Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

q2146. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2.00
q2147. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	Réponse ignorée

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	1.80

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	Réponse ignorée

Equipe de rééducation fonctionnelle

q2152. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2.00
q2153. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	Réponse ignorée

Psychiatre, psychologue

q2154. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2.00
q2155. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	Réponse ignorée

Pharmacien

q5772. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	2.00
q5774. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	1.00

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	2.00
q2157. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	Réponse ignorée

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	53
q2161. Nombre total de cas examinés en RCP	403
Si un dossier patient revient deux fois en RCP, il s'agit alors de deux cas.	
q2162. ==> dont nombre de cas complexes	198.00
q2163. Nombre total de patients distincts vus dans l'année	289
q2164. ==> dont nombre de patients distincts complexes	141
q2165. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année	98
q2166. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année	5.36
q2167. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année	78.81

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 BHRE, 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 ?

SPICMI

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

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

65.00

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

1) Augmentation de la complexité et du nombre de patients non compensée par l'augmentation des budgets:

- Sur le plan microbiologique, il n'y a pas de temps technicien financé par la DGOS. Le temps technicien est donc directement financé par le CHU alors qu'il s'agit d'une activité complexe spécialisée et chronophage. Une évolution marquée des dossiers complexes, polymicrobiens est rapportée depuis 5 ans. La mise en œuvre de nouvelles technologies de biologie moléculaire, de PCR multiplexes lors d'étude et de broyage est énergivore et chronophage sans soutien en ETP technicien depuis 2002.

- Pas de financement de temps médical dédié à la coordination, l'écriture des recommandations et protocoles et pour l'activité de recherche et d'animation (FMC, soirée, DU national).

2) Difficultés liées à l'organisation de la filière de soin :

- En ville, on observe également des difficultés nouvelles pour la prise en charge et le suivi des patients liés à l'absence de médecins

généralistes référents disponibles pour de nombreux patients (délai long de rendez-vous ou absence totale de médecin généraliste disponible dans certaines zones).

- difficultés croissantes pour admettre en hospitalisation les patients qui doivent certaines fois attendre plusieurs jours pour être pris en charge et d'autre part des difficultés à trouver des places dans les services d'aval et en particulier les SSR.

3) Enfin, on note des ruptures de stock d'antibiotiques récurrentes y compris concernant des antibiotiques incontournables dans le traitement des infections ostéo-articulaires.

Année N

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

Le projet s'inscrit dans la continuité des projets déjà amorcés depuis la relabellisation :

1) Structurer encore d'avantage la filière de soins, le maillage du territoire et d'accès à l'expertise de la RCP :

- améliorer encore l'accès à notre centre de référence tout en renforçant l'expertise en renforçant la collaboration entre les spécialités impliquées dans la prise en charge des infections ostéo-articulaires et en particulier microbiologistes, chirurgiens et infectiologues.

- Poursuivre les RCP en visioconférence en favorisant la présentation directes par les médecin en charge des patients lorsqu'il s'agit de patients extérieurs au CHU.

2) Le second point concerne l'activité d'animation et d'enseignement avec

- La poursuite de l'organisation de soirée de formation une fois par an à destination des chirurgiens, anesthésistes, microbiologistes et infectiologues des centres hospitalier périphériques et des établissements privés.

- De participer aux cours dispensés lors du diplôme inter-universitaire (DIU) infections ostéo-articulaires.

- D'assurer la formation des étudiants à la faculté de médecine et des internes dans le cadre de leur cursus universitaire afin de les sensibiliser spécifiquement sur la problématique des infections ostéo-articulaires.

- De poursuivre l'activité de formation continue que ce soit lors des formations auprès des médecins généralistes ou dans le cadres des collaborations avec les établissements privés ou publics.

- Organisation à Nantes en janvier 2026 de la journée annuelle des centres de références en infection ostéo-articulaires de l'ouest. annuelle du CRIOGO.

3) Le troisième point concerne la qualité avec essentiellement trois actions :

- Premièrement, la poursuite de la révision des protocoles d'antibioprophylaxie ou de prise en charge de première intention des infections ostéo-articulaires au seins des établissements privés ou public dans le cadre des collaborations (Cliniques ELSAN, clinique Jules Verne, établissements publics du GHT).

- Participation à la rédaction de recommandations inter-régionales sur la prise en charge des infections ostéo-articulaires de la main.

- Harmonisation des techniques de microbiologie au sein des centres du CRIOGO et participation aux essais de nouvelles techniques. Nouveaux broyeurs avec pots déjà stérilisés à usage unique (Axonlab) + mise en place de PCR multiplexes.

4) Le dernier point concerne la recherche qui est également une priorité. Cette activité de recherche se fait en collaboration avec l'ensemble des centres du CRIOGO.

- Recherche clinique : article en cours d'écriture sur le lien entre endocardite et infections ostéo-articulaires (2023-2024). Projet de recherche prospective sur les infections de la main.

- Le groupe Bactériologiste du CRIOGO a obtenu un PHRCi Metagenos sur le diagnostic par NGS lors des infections ostéoarticulaires actuellement en cours d'inclusion.

- Participation aux protocoles nationaux financés : RIFACUTE (la moitié des inclusions), CONVICTION, OPRICA. Etude CALPROS publiée et qui va déboucher sur une mise en place de la cytologie automatisée des LA et dosages de biomarqueurs calprotectine et CRP articulaire.

- Etude synofast en cours en parallèle du PHRC METAGENOS

- Etude des nouveaux Broyeurs Axonlab

- Discussion sur projet ADN circulant dans le liquide articulaire en cours

- FLORIDA : étude de la tolérance musculo-squelettique des FLuORoquinolones au cours Des infections ostéo-Articulaires sur prothèses

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

q2182. Commentaires divers

Depuis deux ans plusieurs améliorations ont été mises en places sans financement supplémentaire démontrant ainsi la dynamique de notre centre:

- La téléexpertise

- La mise en place de visio-conférence lors des RCP.

- La mise en place d'une consultation médico-chirurgicale.

- La mise en place de deux visites d'un infectiologue par semaine.

- La mise en place d'une consultation infectiologique dédiée aux patients ayant une infection ostéo-articulaire complexe.

- La participation de plusieurs membres du CRIOA aux congrès nationaux et internationaux.

Cette activité se renforce tous les ans avec une demande très importante des établissements extérieurs et s'effectue sans temps médical de coordination ou de recherche financé

E2. Centre correspondant N°2

E2.1. Identification du centre correspondant

q2183. Médecin coordonnateur du CRIOA

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, 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 Poitiers

q2188. Adresse	
2 rue de la Milétrie, CS 90 577, 86021 POITIERS cedex	
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	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 ?	
☐ Oui ☐ Non	
q4006. Existe-t'il un secteur hospitalier spécifique septique pour la prise en charge des IOA ?	
☐ 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	0.50
---	------

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
---	-----------------

Pharmacien

q5841. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA	3.00
--	------

q5842. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA	0.75
---	------

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 ?	
◦ 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

44

q2216. Nombre total de cas examinés en RCP

224

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

q2217. ==> dont nombre de cas complexes

122

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

177

q2219. ==> dont nombre de patients distincts complexes

88

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

96.88

En %

q2221. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année

6.55

q2222. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année

60.26

Veille épidémiologique

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

- Oui
- Non

Décret no 2001-671 du 26 juillet 2001 relatif à la lutte contre les infections nosocomiales dans les établissements de santé et modifiant le code de la santé publique

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

Réponse ignorée

q2823. La surveillance des IN, pour les BHRE, 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

q2225. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (08C61 + 08C62 + DA Z76800)	60
--	----

E2.4. Qualité

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

- Oui
- Non

q2240. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	Réponse ignorée
En %	

q2233. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	0
---	---

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

Le CHU Poitiers ne rencontre pas de difficulté propre au CRIOA. Il joue son rôle de référent auprès des cliniques privées et des établissements de l'Ex région Poitou-Charentes, dont certains passent le relais parfois très précocement.

Il est important que chaque demandeur soit présent, au moins par téléphone ou en visioconférence pour discuter du dossier de son patient et collaborer plus efficacement avec l'équipe pluridisciplinaire. Il est également indispensable qu'il fournisse une fiche de demande complète avec tous les documents annexes requis (examens d'imagerie, comptes rendus opératoires, antibiogramme...). Convaincre de ces deux nécessités n'est pas évident, notamment concernant les chirurgiens extérieurs au CHU Potiers. Un manquement peut d'ailleurs entraîner parfois le décalage de la présentation du dossier à la réunion suivante dans l'attente des éléments manquants.

Enfin, le CHU Potiers reste confronté aux problèmes de manque de personnel, de places au bloc opératoire, de lits d'hospitalisation et quelque fois de matériel (problème d'approvisionnement en antibiotiques par exemple) qui peut entraîner des ajustements et des retards par rapport à la prise en charge théorique, définie au départ lors des RCP IOA.

Année N

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

Les projets du CRIOAC de Poitiers sont dans le prolongement de ce qui est déjà en cours actuellement :

- La poursuite de la collaboration avec le CHU Tours (Comités Scientifiques trimestriels, Séminaires de rédaction de protocole, de fiches antibiotiques et de recommandations communes, Journée annuelle du CRIOGO, Veille bibliographique)
- La pérenisation et la valorisation de l'activité de la Pharmacie (présence en RCP IOA hebdomadaire, organisation de consultation de conciliation et suivi téléphonique,
- La poursuite de la participation aux essais cliniques régionaux et nationaux,
- La poursuite de la participation aux actions de formation, notamment universitaire (DU Infections OsteoArticulaires,
- La poursuite de la collaboration et de l'information avec tous les établissements de l'ancienne région Poitou-Charentes, publics ou privés, avec comme par exemple une réunion de présentation des nouvelles recommandations inter-régionales du CRIOGO, organisée au CHU Poitiers le mardi 16/09/2025 avec les chirurgiens orthopédistes, les bactériologistes, les infectiologues, les pharmaciens.

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

q2237. Commentaires divers

L'activité du CRIOAC Poitiers représente entre autre un mi-temps médical infectiologue et un plein orthopédiste. Les autres centres extérieures sont très demandeurs d'un relais de prise en charge par le CHU comme centre de e référence pour toutes les IOA complexes, même pour des chirurgies qui pourraient être faites hors CHU après avis de la RCP IOA. L'information et la pédagogie font partie du rôle du CRIOAC car le CHU ne peut pas absorber toute l'activité régionale.

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

Pharmacien

q5823. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 0.00

q5826. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.00

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 BHRE, 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

q2959. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (08C61 + 08C62 + DA Z76800)

Aucune donnée

E3.4. Qualité

q2965. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place

- *Oui*
- *Non*

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

E4. Centre correspondant N°4

q5831. Le CIOA dispose d'un quatrième centre correspondant

- *Oui*
- *Non*

E4.1. Identification du centre correspondant

q5836. Médecin coordonnateur du CRIOA

Aucune donnée

q5838. Chirurgien orthopédiste référent

Aucune donnée

q5844. Infectiologue référent

Aucune donnée

q5845. Microbiologiste référent

Aucune donnée

Siège du service de chirurgie orthopédique

q5853. Nom de l'établissement

Aucune donnée

q5854. Adresse

Aucune donnée

q5855. Numéro de téléphone dédié du Centre IOA

Aucune donnée

q5856. E-mail générique du centre IOA

Aucune donnée

q5857. Numéro FINESS géographique du site

Aucune donnée

q5858. Numéro FINESS juridique

Aucune donnée

q5859. Nombre de sites chirurgicaux différents où sont pris en charge les IOA complexes

Aucune donnée

q5860. Nombre d'équipes pluridisciplinaires prenant en charge les IOA complexes

Aucune donnée

q5861. Un avenant au CPOM (ARS /établissement) reconnaissant le centre de référence a-t-il été signé ?

- *Oui*
- *Non*

q5862. 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

q5865. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5867. 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

q5880. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5884. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Equipe de microbiologistes spécialisée

q5887. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5888. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Equipe d'imagerie, médecine nucléaire et radiologie

q5892. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5893. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Equipe médicale en maladies infectieuses avec un infectiologue

q5894. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5895. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Equipe de rhumatologie

q5937. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5938. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Equipe de rééducation fonctionnelle

q5939. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5940. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Psychiatre, psychologue

q5941. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA

Aucune donnée

q5942. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA

Aucune donnée

Pharmacien

q5943. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA 0

q5991. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA 0.00

Service social facilitant la prise en charge d'aval

q5992. Nombre total de professionnels de la spécialité impliqués dans la prise en charge des IOA Aucune donnée

q5993. ETP cumulé des professionnels de la spécialité prenant en charge les IOA Aucune donnée

Organisation des RCP formalisées

q5994. Existe-t-il un temps de personnel dédié à l'organisation et la gestion des RCP ?

- Oui
- Non

q5995. Les RCP sont-elles fréquentées par des praticiens d'autres établissements ?

- Oui
- Non

q5997. Nombre de sessions de RCP tenues dans l'année Aucune donnée

q5998. Nombre total de cas examinés en RCP Aucune donnée

q5999. ==> dont nombre de cas complexes Aucune donnée

q6000. Nombre total de patients distincts vus dans l'année Aucune donnée

q6001. ==> dont nombre de patients distincts complexes Aucune donnée

q6002. % de sessions RCP pour lesquelles le quorum a été atteint dans l'année Aucune donnée

q6003. Nombre moyen de participants par séance, dans l'année Aucune donnée

q6004. Délai moyen de validation des fiches RCP dans l'année Aucune donnée

Veille épidémiologique

q6005. 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

q6010. Nombre de signalements externes réalisés au titre du CRIOA auprès de l'ARS et du CCLIN via e-SIN Aucune donnée

q6011. La surveillance des IN, pour les BHRE, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?

- Oui
- Non

q6059. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?	
Aucune donnée	
q6060. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?	
Aucune donnée	
q6061. La surveillance des IN, pour les ISO, se fait-elle dans le cadre d'un réseau ?	
◦ Oui ◦ Non	
q6062. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?	
Aucune donnée	
q6063. Si oui, quel est le nom de ce réseau ?	
Aucune donnée	
q6065. Nombre de séjours chirurgicaux pour IOA complexes (08C61 + 08C62 + DA Z76800)	Aucune donnée

E4.4. Qualité

q6066. La mesure spécifique de la satisfaction des patients atteints d'IOA est en place	
◦ Oui ◦ Non	
q6067. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	Aucune donnée
q6068. Si oui, taux de satisfaction des patients atteints d'IOA	Aucune donnée
q6069. Nombre d'actions d'EPP auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	Aucune donnée
q6070. Nombre d'actions de RMM auxquelles les personnels du centre IOA ont participé	Aucune donnée

E4.5. Commentaires

q6071. Difficultés rencontrées par le CIOA dans la réalisation de ses missions	
Aucune donnée	
q6072. Projets du CIOA pour l'année N+1	
Aucune donnée	
q6073. Commentaires divers	
Aucune donnée	