

Protocoles de recherche

Protocoles Nationaux en cours

- EVRIOS
 - Rifampicine 10 vs 20 mg/kg/j dans le traitement des IOA
 - 531 patients inclus sur 560 prévus
 - ... mais seulement 39/60 dans la sous-étude pharmaco
 - → Arrêt des inclusions hors étude pharmacologique
 - Poitiers, Nantes, Tours et Rennes restent seuls à inclure (5 patients à inclure par centre pour terminer)
 - Excellente mobilisation de Brest (99) et Lorient (38)
- SPOND'IMMO
 - Décrire les modalités d'immobilisation des spondylodiscites infectieuses dans différents centres français prenant en charge des infections ostéo-articulaires
 - En cours

Protocoles nationaux CRIOGO acceptés

- OPRICA (PHRC « CRIOGO »)
 - Préparation cutanée lors de la pose de PTE pour éviter les infections à *C. acnes*
 - Financement PHRC acquis (230.000€)

Protocoles acceptés pour participation

- ARIBO 2 (National)
 - Amélioration des comportements peropératoires des personnels pour prévenir les complications post-opératoires
 - Va débuter
- Shasar (National)
 - Short 3-week antibiotic treatment versus 6 weeks in adults with septic arthritis of native joint: a randomized, open label, non-inferiority trial
- SCLEROS (National)
 - État des lieux de la prise en charge des ostéites chez les patients atteints de sclérodermie systémique
- ARTHR-IS (Européen)
 - Retrospective study to identify the incidence, risk factors and outcomes of prosthetic joint infection due to *Staphylococcus aureus* after primary knee or hip joint replacement
 - Réponse à l'étude de faisabilité, attente retour de COMBACTE

Protocoles acceptés pour participation

- Phagos (National, Bordeaux)
 - Etude randomisée phages versus standard of care
 - Devrait débuter en septembre (?)
 - Bonne nouvelle : pas besoin d'autorisation de recherche phase I pour les services et les blocs
- CUT_CLIMI (Europe)
 - Association between clinical presentation and treatment outcome and microbiological characteristics in Cutibacterium sp. periprosthetic joint infection (PJI)
- Rifabutine
 - essai randomisé ouvert comparant l'efficacité et la tolérance de la rifabutine et de la rifampicine dans le traitement des IPOAs à staphylocoques (monomicrobiennes à *S. aureus* et/ou SCN) sensibles à la rifampicine traitées par synovectomie-lavage.

En attente de décision à Rennes...

- SINBIOSE-H (National, St Etienne)
 - SINGle stage+BIOfilm inhibitor in SEptic Hip: 1 temps+DAC versus 2 temps



CENTRES DE RÉFÉRENCE
POUR LES INFECTIONS OSTÉO-ARTICULAIRES COMPLEXES
DU GRAND OUEST

Google Custom Se

LE CRIOAC DU GRAND-OUEST : LE CRIOGO LES IOA LE RÉSEAU PRISE EN CHARGE LA RECHERCHE ET L'ENSEIGNEMENT INFOS PRATIQUES CONTACT

Veille bibliographique

Traitement antibiotique oral versus intra-veineux dans les infections ostéo-articulaires : Etude OVIVA
Oral versus Intravenous Antibiotics for Bone and Joint Infection

1: Li HK, Rombach I, Zambellas R, Walker AS, McNally MA, Atkins BL, Lipsky BA, Hughes HC, Bose D, Kúmin M, Scarborough C, Matthews PC, Brent AJ, Lomas J, Gundle R, Rogers M, Taylor A, Angus B, Byren I, Berendt AR, Warren S, Fitzgerald FE, Mack DJF, Hopkins S, Folb J, Reynolds HE, Moore E, Marshall J, Jenkins N, Moran, CE, Woodhouse AF, Stafford S, Seaton RA, Vallance C, Hemsley CJ, Bisnauthsing K, Sandoe JAT, Aggarwal I, Ellis SC, Bunn DJ, Sutherland RK, Barlow G, Cooper C, Geue C, McMeekin N, Briggs AH, Sendi P, Khatamzas E, Wangrangsimakul T, Wong THN, Barrett LK, Alvand A, Old CF, Bostock J, Paul J, Cooke G, Thwaites GE, Bejon P, Scarborough M; OVIVA Trial Collaborators. Oral versus Intravenous Antibiotics for Bone and Joint Infection. *N Engl J Med.* 2019 Jan 31;380(5):425-436. doi:10.1056/NEJMoa1710926. PubMed PMID: 30699315.

Il s'agit d'un essai randomisé britannique multicentrique de non infériorité, comparant un relai oral précoce versus traitement intra-veineux prolongé chez plus de 1000 patients traités pour infection ostéo-articulaire

[Suite >](#)

Etude comparative des cultures et du séquençage nouvelle génération dans le diagnostic des infections de prothèse d'épaule.
Comparative study of cultures and next-generation sequencing in the diagnosis of shoulder prosthetic joint infections.

J Shoulder Elbow Surg. 2019 Jan;28(1):1-8. doi: 10.1016/j.jse.2018.08.048. [Namdari S¹](#), [Nicholson T²](#), [Abboud J²](#), [Lazarus M²](#), [Ramsey ML²](#), [Williams G²](#), [Parvizi J²](#).

Le séquençage nouvelle génération peut-il améliorer le diagnostic microbiologique des infections de prothèse d'épaule ?...

[Suite >](#)

Prochaine réunion de bibliographie du CRIOAC de Rennes

- 21 octobre 2019

Congrès national des CRIOAC

- Paris, 3-4 octobre 2019

DIU des infections ostéo-articulaires

- Prochaine session organisée en 2020-2021