

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

**CRIOGO**

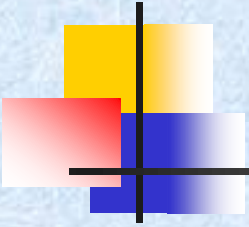


---

# **La Recherche au sein du CRIOGO**

**Pr Louis Bernard et Dr Cédric Arvieux - Infectiologues**

**5ème Journée Scientifique du CRIOGO - 17 octobre 2014 - Angers**



- 1. Protocoles en cours**
- 2. Projets 2015**
- 3. Communications orales / Posters**
- 4. Articles**



# Protocoles en cours



## DATIPO

- PHRC 2009
- Coordonnateur : Louis Bernard
- Objectif : Étude de non infériorité, randomisée, ouverte, évaluant l'efficacité de deux durées d'Antibiothérapie (6 semaines versus 12 semaines) dans le Traitement des IPOA, avec changement prothétique (en 1 temps ou 2 temps long) ou non (lavage articulaire).

**→ 366 inclusions / 410 attendus**

**Centres du CRIOGO = 41% inclusions**



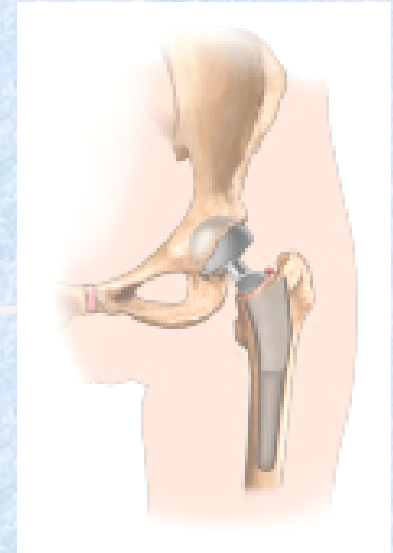
# Protocoles en cours



## **CAMPYLOBACTER**

- Coordonnateur : Séverine ANSART
- Etude menée dans les centres du CRIOGO
- Etude observationnelle, non randomisée, rétrospective, multicentrique des infections ostéo-articulaires à *Campylobacter sp.*
  
- Autorisation du Comité d'éthique et du CCTIRS obtenu, attente de l'autorisation de la CNIL.

# Protocoles en cours



## **LIZ BONE**

- Étude internationale, Phase II
- Coordonnateur : Louis Bernard
- Étude en ouvert, randomisée et prospective de l'efficacité de l'association LINÉZOLIDE-RIFAMPINE versus les traitements standards dans la prise en charge de l'infection sur prothèse de hanche à Gram positif



# Projets 2015

---

## **MICROBIOS 2**

Evaluation des PCR spécifiques *S. aureus*,  
*S. epi*, *mecA*, et *P. acnes* sur les extraits  
d'ADN de la cohorte MICROBIOS

Coordonnateur : C. Plouzeau-Jayle

## **MICROBIOS 3**

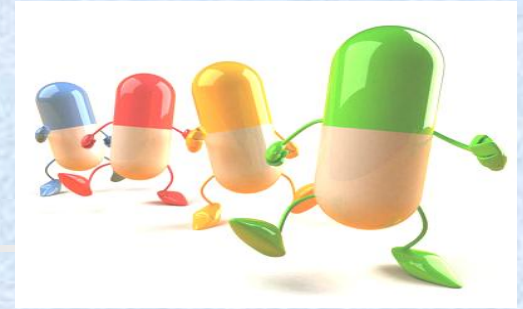
PCR multiplex

Coordonnateur : S Corvet



# Projets 2015

---



## **EVRIOS**

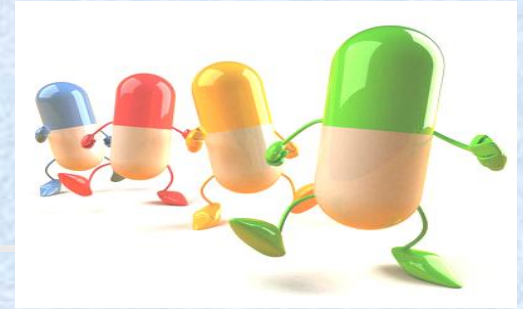
Etude de non infériorité de faible dose versus forte doses de rifampicine dans le traitement des infections ostéo-articulaires.

Coordonnateur : Dr C. ARVIEUX



# Projets 2015

---



## **EVRIOS**

Etude de non infériorité de faible dose versus forte doses de rifampicine dans le traitement des infections ostéo-articulaires.

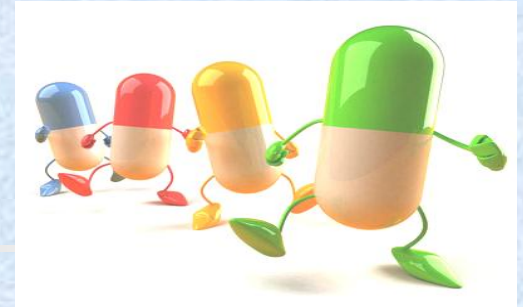
Coordonnateur : C. ARVIEUX





# Projets 2015

---



## IZIRIDE

- Association moxifloxacine-rifampicine dans le traitement des infections ostéo-articulaires avec matériel étranger à bactéries gram + sensibles hors *Staphylococcus*  
(*Streptococcus spp*, *Enterococcus spp.*, *Propionibacterium acnes*) : une étude pilote
- Investigateur principal : F. Fily



# COTRI-OA /Nantes

---

- Etude rétrospective sur l'usage du cotrimoxazole/IOA (indications, doses, durée, surveillance...)
  
- Investigateur principal : N. Asseray



# STREPTO-IPOA

---

- Etude rétrospective IPOA à Streptocoque
- 2012-13
- Investigateur principal : R MAHIEU
- Sous étude IPOA pneumocoque / A Dinh



# **IOAC Enfant / Angers**

---

- Etude rétrospective IAC de l'enfant
- Investigateur principal : C RABIER



# PRELEVÉ EN DIRECT

---

- Etude préliminaire
- Investigateur principal : E STENDEL



# Communications orales / Posters

---



# MICROBIOS

---

## **Evaluation of 16S rRNA Gene PCR Sensitivity and Specificity for Diagnosis of Prosthetic Joint Infection: a Prospective Multicenter Cross-Sectional Study**

=> Pascale Bémer and the Centre de Référence des Infections Ostéo-articulaires du Grand Ouest (CRIOGO) Study Team



AMERICAN  
SOCIETY FOR  
MICROBIOLOGY

Journal of  
Clinical Microbiology