

## **GROUPE BACTERIOLOGIE CRIOGO**

### **Publications écrites**

1. Bémer P, Plouzeau C, Tande D, Léger J, Giraudeau B, Valentin AS, Jolivet-Gougeon A, Vincent P, Corvec S, Gibaud S, Juvin ME, Héry-Arnaud G, Lemarié C, Kempf M, Bret L, Quentin R, Coffre C, de Pinieux G, Bernard L, Burucoa C; Centre de Référence des Infections Ostéo-articulaires du Grand Ouest (CRIOGO) Study Team. Evaluation of 16S rRNA gene PCR sensitivity and specificity for diagnosis of prosthetic joint infection: a prospective multicenter cross-sectional study. **J Clin Microbiol.** 2014 Oct;**52(10):3583-9. doi: 10.1128/JCM.01459-14.**
2. Plouzeau C, Bémer P, Valentin AS, Héry-Arnaud G, Tandé D, Jolivet-Gougeon A, Vincent P, Kempf M, Lemarié C, Guinard J, Bret L, Cognée AS, Gibaud S, Burucoa C, Corvec S; Centre de Référence des Infections Ostéo-articulaires du Grand Ouest (CRIOGO) Study Team. First experience of a multicenter external quality assessment of molecular 16S rRNA gene detection in bone and joint infections. **J Clin Microbiol.** 2015 Feb;**53(2):419-24. doi: 10.1128/JCM.02413-14.**
3. Bémer P, Léger J, Tandé D, Plouzeau C, Valentin AS, Jolivet-Gougeon A, Lemarié C, Kempf M, Héry-Arnaud G, Bret L, Juvin ME, Giraudeau B, Corvec S, Burucoa C; Centre de Référence des Infections Ostéo-articulaires du Grand Ouest (CRIOGO) Study Team. How Many Samples and How Many Culture Media To Diagnose a Prosthetic Joint Infection: a Clinical and Microbiological Prospective Multicenter Study. **J Clin Microbiol.** 2016 Feb;**54(2):385-91. doi: 10.1128/JCM.02497-15.**

### Communications orales

**10<sup>EME</sup> CONGRES NATIONAL DE LA SFM (Société Française de Microbiologie).** Biologie Moléculaire : utile ou futile au diagnostic des Infections Ostéo-Articulaires Complexes. 7 et 8 février 2013, Lille.

**14EMES RENCONTRES DE GERONTOLOGIE PRATIQUE.** Infections sur Prothèse Ostéo-Articulaire : peut-on définir des critères bactériologiques d'infection ? 31/01 et 1<sup>er</sup> février 2013.

**1ER CONGRES NATIONAL DES CENTRES POUR LES INFECTIONS OSTEO-ARTICULAIRES. MICROBIOS 2 :** Intérêt des PCR spécifiques dans les IOAP : cohorte MICROBIOS. 19 et 20 septembre 2013, Toulouse.

**1ER CONGRES NATIONAL DES CENTRES POUR LES INFECTIONS OSTEO-ARTICULAIRES. MICROBIOS :** Évaluation de l'apport des techniques de biologie moléculaire dans le diagnostic des infections sur prothèses ostéo-articulaires. 19 et 20 septembre 2013, Toulouse.

**44EME COLLOQUE NATIONAL DES BIOLOGISTES DES HOPITAUX.** Prise en charge des prélèvements pour le diagnostic des infections ostéo-articulaires. Programme DPC N° 14951500002. 23-25 septembre 2015, Nantes.

**5EME JOURNEE REGIONALE SCIENTIFIQUE, DE FORMATION ET D'ECHANGE DU CRIOAC LYON.** Apport de la biologie moléculaire au diagnostic des infections ostéo-articulaires : infections sur prothèses. 4 mars 2015.

### Participations à des tables rondes

**51<sup>ème</sup> CONGRES DE LA SOO (Société Orthopédique de l'Ouest).** Diagnostic bactériologique de l'infection de prothèse ostéo-articulaire. 18 et 19 juin 2015, Nantes.

### Publications affichées

**23<sup>RD</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES.** Multicenter prospective evaluation of histological and molecular criterion for diagnosis of prosthetic-joint infection. P1882. 27-30 avril 2013, Berlin.

**23<sup>RD</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES.** Multicenter External Quality Control evaluating universal 16S PCR in the diagnosis of bone and joint infections. P1880. 27-30 avril 2013, Berlin.

**35ème REUNION DE LA RICAI (Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse).** Evaluation de l'Antibiofilmogramme® vis-à-vis de la rifampicine sur des souches de *Staplylococcus epidermidis* isolées d'infections sur prothèses ostéo-articulaires (IPOA) P378. 14-15 décembre 2015, Paris.