

# Infections de l'appareil locomoteur à mycobactéries atypiques : une étude rétrospective de 28 cas

V. Baltès (1); N. Goulas (2); P. Morand (3) ; C. Charlier (1) ; E. Bille (4) ; V. Zeller (5) ; S. Marmor (6) ; B. Heym (7) ;  
P. Chazerain (2) ; **E. Canouï (1)**

(1) *Équipe mobile d'infectiologie, Hôpital Cochin, Paris*; (2) *Rhumatologie, GH Diaconesses CSS, Paris* ; (3) *Bactériologie, CRIOAC, Hôpital Cochin, Paris*; (4) *Bactériologie, Hôpital Necker AP-HP, Paris*; (5) *Médecine interne, CRIOAC, GH Diaconesses CSS, Paris*; (6) *Orthopédie, GH Diaconesses CSS, Paris* ; (7) *Bactériologie, GH Diaconesses CSS, Paris*

## Déclaration d'intérêts de 2014 à 2021

- Intérêts financiers : aucun
- Liens durables ou permanents : aucun
- Interventions ponctuelles : aucun
- Intérêts indirects : aucun

# Méthodes

- **Objectif:** description clinico-microbiologique, thérapeutique et pronostique des IAL à MA
- **Etude observationnelle rétrospective multicentrique**
  - 11 centres en Ile de France
  - De janvier 2010 à janvier 2021
- **Inclusion:** toutes les IAL à MA sur articulation native (hors rachis) = signes cliniques d'infection et d'une culture positive à MA

# Résultats

- **27/28 patients avec un facteur de risque identifié**
  - 57% systémiques et 70% locaux
- **Moins d'antécédent traumatique chez les ID** (4/16 VS 9/12,  $p=0.009$ )
- **Atteinte articulaire principalement distale (76%)**
  - Ténosynovite ( $n=17/28$ ) ou arthrite ( $n=18/28$ ).
- **Une atteinte polyarticulaire n'était rapportée que chez des patients immunodéprimés** (7/16 vs 0/12,  $p=0,03$ ).

# Résultats

- **Principales MA isolées : *M.chelonae* (n=8, 29%), *M.xenopi*, *M.marinum* et *M.avium-intracellulare* (n=4, 14% chacune).**
- **Traitement :**
  - Antibiothérapie prolongée: 15 mois en moyenne
  - 68% de traitement de seconde ligne, 50% d'effet indésirable
  - Traitement chirurgical dans 82% des cas, moins fréquent chez les ID
- **Taux de guérison de 71% mais 65% de séquelles fonctionnelles**



**Merci pour votre attention**