

SERVICE DE BACTERIOLOGIE

Professeur R. Bonnet

Chef de Service

Mail : rbonnet@chu-clermontferrand.fr

- L. Gibold, PH
- J-P. Romaszko, PH
- J. Delmas, MCU-PH
- F. Robin, MCU-PH
- C. Robin-Hennequin, MCU-PH
- T. Faïs, PA
- P. Saint-Sardos, PA

Le 24 février 2020

Destinataire : à l'ensemble des prescripteurs

Cadre de Santé

- F. Cohendy

OBJET : Changements de techniques – Sérologies *Mycoplasma pneumoniae* et *Chlamydia trachomatis*

Chers collègues,
Madame, Monsieur,

Nous vous informons qu'à partir du 2 mars 2020, les sérologies *Mycoplasma pneumoniae* (IgG et IgM) et *Chlamydia trachomatis* (IgG) seront désormais réalisées par immunoluminométrie sur automate Liaison XL.

Les sérologies *Mycoplasma pneumoniae* pourront à présent être réalisées 5 jours sur 7, les conditions de prélèvement et d'envoi au laboratoire demeurant inchangées.

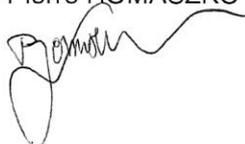
En ce qui concerne la sérologie *Chlamydia trachomatis*, nous attirons votre attention sur l'existence d'une **interférence à la biotine** (ou vitamine B8 / H) pour ce dosage, pouvant entraîner un résultat faussement négatif.

Merci donc de nous signaler toute prise de biotine, qu'il s'agisse de compléments alimentaires ou de traitements : dans ce cas une autre technique de dosage pourra vous être proposée. Il est également possible de procéder au prélèvement 24-48h après la dernière prise dans le cas de compléments alimentaires, et 7 jours après la dernière prise dans le cas de traitements contenant de la biotine à forte dose (Qizenday®).

Nous vous rappelons également que le diagnostic des infections aiguës à *Chlamydia trachomatis* repose avant tout sur la recherche de l'agent infectieux par biologie moléculaire (PCR), à réaliser selon la pathologie sur prélèvements uro-génitaux, conjonctivaux, liquides de ponction, biopsie.... La sérologie n'est en effet pas indiquée pour le dépistage des infections urogénitales basses et n'a qu'une valeur d'orientation dans le diagnostic des infections profondes.

En restant à votre disposition pour de plus amples renseignements (contact : Dr Jean-Pierre ROMASZKO), nous vous prions de croire, Cher(e)s Collègues, à l'assurance de nos sincères salutations.

Dr Jean-Pierre ROMASZKO



Pr Richard BONNET

