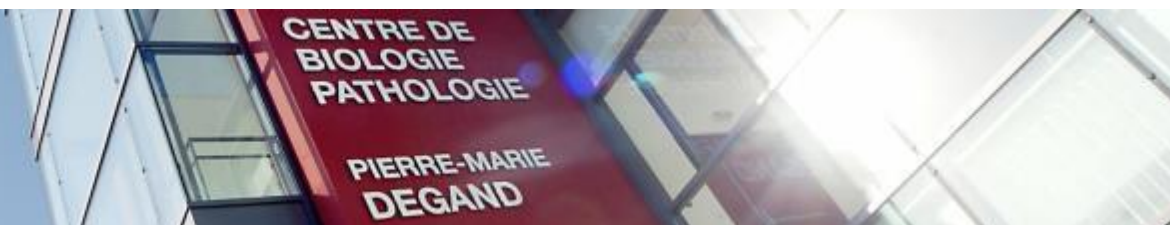


# Pôle de Biologie Pathologie Génétique



## FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS 31 mars 2022

//

### # RECHERCHE DES MYCOPLASMES UROGENITAUX : MODIFICATION DE TECHNIQUE

À partir du 4 avril 2022, toute demande de recherche de mycoplasmes uro-génitaux sera effectuée par **amplification directe par PCR en temps réel** BioGX Mycoplasma - Ureaplasma - OSR (BioGX) sur automate BD MAX (Becton Dickinson), incluant la recherche de *U. urealyticum*, *U. parvum*, *M. hominis* et *M. genitalium*.

Afin de faciliter l'interprétation des résultats obtenus par cette méthode, plus sensible que la culture, il nous est impératif de connaître précisément le **site de prélèvement** (prélèvement endocervical, urine 1<sup>e</sup> jet, urétral...). Nous vous remercions de nous fournir systématiquement cette information.

Dans ce contexte, la culture ne sera plus réalisée systématiquement mais uniquement si le contexte clinique requiert un antibiogramme (recommandations RÉMIC 6). Notre laboratoire n'effectuera donc **plus d'antibiogramme** pour les souches de *Ureaplasma* spp. et/ou *M. hominis* isolées d'échantillons vaginaux en raison de leur présence fréquente à l'état commensal.

**Étant donné le coût important de ce test de biologie moléculaire (BHN 500 soit 135€), il est indispensable de maîtriser la prescription en respectant les indications préconisées.**

#### ❖ CONTEXTE CLINIQUE ET INDICATIONS

*Ureaplasma* spp. (regroupant les espèces *U. urealyticum* et *U. parvum*) et *M. hominis*

Ce sont des bactéries commensales du tractus urogénital bas féminin pouvant être responsables d'infections génitales, néonatales et plus rarement extragénitales.

	Homme	Femme	Nouveau-né
Indications	<ul style="list-style-type: none"><li>• Urétrite</li><li>• Épididymite, prostatite</li><li>• Bilan d'infertilité</li><li>• Rarement infection extragénitale (patients immunodéprimés)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Endométrite, salpingite</li><li>• Chorioamniotite</li><li>• Rarement infection extragénitale (patients immunodéprimés)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Infection néonatale précoce</li></ul>
Prélèvements à réaliser*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Urine 1<sup>er</sup> jet</li><li>• Écouvillonnage urétral</li><li>• Sperme</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prélèvement endocervical strict ou endométrial après désinfection de l'exocol</li><li>• Prélèvement per-opératoire gynécologique</li></ul> <p><b>La recherche sur échantillon cervicovaginal n'est pas recommandée en raison de la présence fréquente des mycoplasmes à l'état commensal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prélèvement endotrachéal</li><li>• Aspiration nasopharyngée</li><li>• Écouvillonnage nasopharyngé</li><li>• Liquide gastrique</li></ul>
En cas d'infection extragénitale : liquide de ponction, abcès, biopsie, LCS ...			

\*En milieu de transport type E-swab® ou pot stérile adapté au prélèvement (**volume minimal : 1 mL**)

#### *M. genitalium*

*M. genitalium* est un agent confirmé d'infection sexuellement transmissible. Sa recherche est recommandée uniquement dans les situations symptomatiques : urétrites, cervicites, infections génitales hautes et anorectites, ainsi que pour les partenaires sexuels des patients traités. En cas de positivité, une recherche de résistance génotypique aux macrolides sera réalisée au laboratoire.

En cas de découverte fortuite chez un sujet asymptomatique, il est recommandé de ne pas traiter par les antibiotiques en raison de la fréquence du portage asymptomatique (environ 70 %), de la clairance spontanée de cette bactérie et du risque de sélection de bactéries résistantes.

#### ❖ TARIF : BHN 500 (135 euros) +/- B40

Références : REMIC 6 (Référentiel en Microbiologie Médicale) / CNR des Chlamydia - CHU Bordeaux  
Laboratoire de bactériologie - Centre de Biologie Pathologie - 03 20 44 54 80

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous vous informons que les données recueillies par l'intermédiaire d'un formulaire ou autre ne sauraient en aucun cas être transmises, à titre gratuit ou onéreux, à des tierces personnes physiques ou morales. Vous pouvez à tout moment accéder aux informations personnelles vous concernant et détenues, demander leur modification ou leur suppression par l'envoi d'un e-mail à [secretariatcbp@chu-lille.fr](mailto:secretariatcbp@chu-lille.fr)

Rue Paul Nayrac

59037 LILLE Cédex

Secrétariat : 03 20 444 555

Facturation : 03 20 444 070

Logistique : 03 20 444 384

Télécopie : 03 20 446 962

[secretariatcbp@chu-lille.fr](mailto:secretariatcbp@chu-lille.fr)

[facturationcbp@chu-lille.fr](mailto:facturationcbp@chu-lille.fr)

[logistiquecbp@chu-lille.fr](mailto:logistiquecbp@chu-lille.fr)

<https://biologiepathologie.chu-lille.fr/>

Page 1 / 1