

NOUVELLES ANALYSES IST AU LABORATOIRE

Chères Consœurs et Confrères,

Jusqu'à présent, notre laboratoire réalisait les analyses de recherche d'IST (par PCR) pour les ***Chlamydiae trachomatis***, ainsi que les ***Neisseria gonorrhoeae***. Dorénavant, nous réaliserons également les analyses concernant les ***Mycoplasma genitalium***, ***Mycoplasma hominis***, ***Ureaplasma urealyticum*** et les ***Trichomonas vaginalis***.

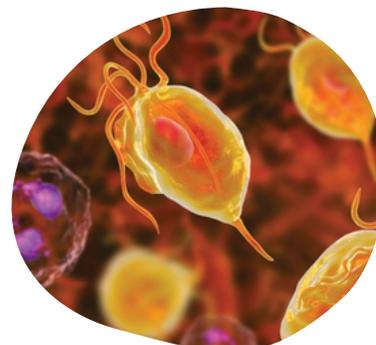
BIOPATHOLOGIE

 ***Mycoplasma genitalium*** (MG) est, chez l'homme, le 2^e agent responsable d'urétrite non gonococcique (UNG) après ***Chlamydiae trachomatis*** : il serait responsable de 15 à 25% des UNG. Chez la femme, Mg est le seul mycoplasme responsable de cervicites et d'urétrites.

 ***Mycoplasma hominis*** (MH) est un saprophyte des voies génitales. Chez la femme, il a été mis en cause dans les vaginoses bactériennes et pourrait être impliqué dans les endométrites, les salpingites et les fièvres du post-partum, ainsi que dans 5% des pyélonéphrites. Chez l'homme, il ne semble pas avoir de rôle pathogène.

 ***Ureaplasma urealyticum*** (UU) est retrouvé dans le vagin de 40 à 80% des femmes asymptomatiques et dans l'urètre de 5 à 20% des hommes asymptomatiques. Chez l'homme, il pourrait être impliqué dans des cas d'urétrites non gonococciques. Chez la femme, il ne serait potentiellement pathogène que chez la femme enceinte.

 ***Trichomonas vaginalis*** est un parasite flagellé. Chez la femme, il se manifeste par une vulvo-vaginite accompagnée de sécrétions vaginales. Chez l'homme, les signes cliniques sont rares car l'infestation est asymptomatique dans 80% des cas, il peut cependant être responsable d'une urétrite.



RECOMMANDATIONS PRÉ-ANALYTIQUES

En ce qui concerne les méthodes de prélèvement, le laboratoire acceptera les prélèvements d'urine **premier jet** (2h d'abstinence avant le recueil, qui se fera dans un pot ECBU) vaginaux, urétraux, anaux et de sperme.

Les milieux de conservation des échantillons seront principalement des E-Swab 1mL LQ Amies. Nous utiliserons les bouchons roses pour les prélèvements réalisés chez les femmes et les oranges pour les hommes. Merci de ne **pas** prélever sur écouvillon gel et de laisser l'écouvillon dans le milieu de conservation.



Milieu de conservation	Désignation	Conservation
	Urines sans conservateur	1 semaine à +4°C 48H jusqu'à 27°C
	E-Swab 1mL LQ Amies and regular/mini floq swab	1 semaine à +4°C 5 jours à T° ambiante 6 mois à -20°C (si culture 48H à T° ambiante ou +4°C)
	Pot stérile en polypropylène (recueil de sperme)	1 semaine entre 2 et 8°C

Les échantillons urinaires et génitaux sont à ramener au laboratoire dès que possible, dans la journée du prélèvement. En ce qui concerne le recueil de sperme, il est à déposer au plus vite, compte tenu des conditions de conservation de celui-ci.

Restant à votre disposition pour tout renseignement.

Veuillez recevoir nos salutations confraternelles,
Les Biologistes du laboratoire SYNLAB BIOPAJ.