

Cher Docteur, Madame, Monsieur,

Ce numéro de DirectLab, qui tient à maintenir des liens étroits entre vous et votre laboratoire, vous informe des nouveautés intervenues en ce début d'année. Votre laboratoire développe son secteur microbiologique en vous proposant de nouvelles analyses et en innovant dans de nouvelles technologies.

Nouvelles analyses

Le tableau ci dessous vous renseignera sur nos nouvelles analyses en microbiologie :

Analyses	Indications	Prélèvement	Technique	Avantages	Tarification
Chlamydia trachomatis	Rétention urinaire < 2h	Urine, urètre, sperme, cervicovaginal	RT-PCR	Résultats en 90 minutes 6 jours sur 7	CHF 95.-
Neisseria gonorrhoeae	Rétention urinaire < 2h	Urine, urètre, sperme, cervicovaginal	RT-PCR	Résultats en 90 minutes 6 jours sur 7	CHF 95.-
Trichomonas vaginalis	1 ^{er} jet urinaire	Urine, urètre, sperme, cervicovaginal	RT-PCR	Résultats en 40 minutes 6 jours sur 7	CHF 180.-
Mycoplasmes (Ureaplasma/M. hominis)		Urine, urètre, sperme, cervicovaginal	Culture + antibiogramme	Résultats en 24 - 48 heures 6 jours sur 7	CHF 51.-
Treponema pallidum		Ulcération, chancre	PCR	Résultats en 24 h 5 jours sur 7	CHF 180.-
H.S.V 1/2		Frottis	RT-PCR	Résultats en 90 minutes 6 jours sur 7	CHF 180.-
Streptococcus gr. B	Dépistage/portage /femme enceinte	Cervicovaginal	RT-PCR	Résultats en 40 minutes 6 jours sur 7	CHF 180.-
R.S.V		Expectorations aspiration nasopharyngée	RT-PCR	Résultats en 30 minutes 6 jours sur 7	CHF 180.-
Virus influenzae A/B		Expectorations aspiration nasopharyngée	RT-PCR	Résultats en 30 minutes 6 jours sur 7	CHF 180.-
Legionella Ag	(+) dès le 3 ^{ème} jour des symptômes	Urines	Immuno-chromatographie	Résultats en 30 minutes 6 jours sur 7	CHF 32.-
Streptococcus Ag	Non valable chez les enfants < 5 ans	Urines	Immuno-chromatographie	Résultats en 30 minutes 6 jours sur 7	CHF 42.-

Nouvelles responsables

Deux nouvelles responsables encadrent depuis fin 2016 l'équipe dans les différents domaines de la biologie et vous apportent leurs conseils et expertise pour toute situation clinique critique ou pour toute interprétation de vos résultats.



Marie-Christine Descombes



Lucille Bellevegue

Il s'agit de Madame Marie-Christine Descombes, pharmacienne biologiste FAMH en microbiologie, avec 35 ans d'expérience dans le domaine infectieux et Madame Lucille Bellevegue, pharmacienne biologiste en formation FAMH. Elles sont à votre disposition pour toutes questions relatives à la microbiologie.

Autres nouveautés

- Les résultats des cultures bactériologiques sont plus détaillés et mentionnent la réalisation d'un examen direct (Gram)
- Les antibiogrammes sont également plus détaillés et agrémentés de commentaires au regard de certains types de résistance aux antibiotiques
- Certaines recherches sont réalisées maintenant par culture, comme les *Campylobacter*, les *Mycoplasmes* (uniquement *Ureaplasma urealyticum*, *Mycoplasma hominis*), permettant une meilleure identification et quantification, ainsi que l'exécution d'antibiogrammes. La recherche de *Mycoplasma genitalium* ne se faisant pas par culture mais uniquement par PCR, celle-ci est conservée pour cette technique et rendue en 24 h.
- Le délai des résultats de cultures et/ou d'antibiogrammes est de 24 à 48 h après l'arrivée de l'échantillon au laboratoire
- Une nouvelle demande d'analyses plus complète et plus détaillée en microbiologie est à votre disposition en ligne sur notre site et prochainement sur papier

Nous vous rappelons que ni les Gram, ni les antibiogrammes ne sont facturés, leur réalisation est comprise dans la tarification OPAS du prélèvement, seules les CMI (nécessaires pour certains germes) sont tarifés en plus.

Nouveau matériel

Afin d'assurer une meilleure qualité en microbiologie, nous apportons certains changements dans le matériel mis à votre disposition :

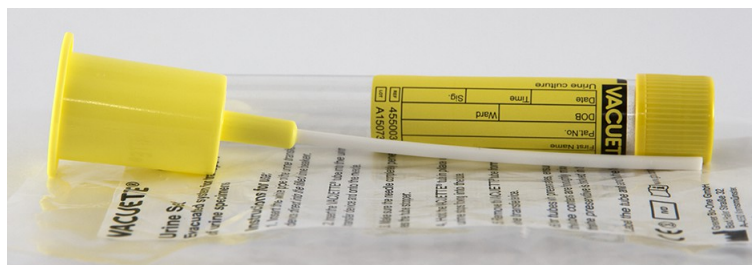
- a) Les écouvillons standard type Copan sont remplacés par le **système e-Swab** contenant le même milieu Amies mais

liquide. Ce nouveau système est adapté pour toutes les analyses microbiologiques et pour les recherches par PCR. Un e-Swab supplémentaire est nécessaire en cas de demande couplée (culture + PCR). L'écouvillon sécable doit être **laissé impérativement** dans le tube.



En cas de demande de Mycobactérie sur un frottis , 2 e-Swab sont nécessaires.

b) Le recueil des urines pour cultures et sédiment urinaire se fait avec le **système Vacutainer urinaire** ou **Vacuette** contenant de l'acide borique empêchant la multiplication bactérienne au cours de l'acheminement du prélèvement. Les urines étant stabilisées, la numération des germes est plus précise.



Pour une demande de chimie urinaire ou bandelette, une urine native dans un pot stérile est à adresser en plus du vacutainer. Le vacutainer doit être rempli jusqu'au trait.

Ce nouveau dispositif permet la réalisation des cultures courantes, la recherche de Mycoplasmes, les analyses par PCR, les recherches d'Ag urinaires (Legionella / Pneumocoque) ainsi que la réalisation du sédiment.

Commande matériel

Tous ces nouveaux matériels ainsi que les demandes d'analyses sont à votre disposition, sur demande, auprès de votre laboratoire, soit en téléphonant au 022 341 33 14 ou au 022 738 18 08, soit par l'intermédiaire d'un bon de commande, soit enfin et de préférence par fax au 022 341 33 58 ou 022 738 18 00

Marie-Christine Descombes

Microbiologiste FAMH