OPTILAB Montréal-CHUM

CHUM Centre hospitalier de l'Université de Montréal

NOTE DE SERVICE

Destinataires : Aux utilisateurs des services de laboratoire de microbiologie du CHUM

Date : 2019.05.28

Objet : **Sites de prélèvements pour la recherche de *Chlamydia Trachomatis* (CT) et *Neisseria gonorrhoeae* (NG) par PCR**

La trousse utilisée pour la recherche de CT et NG par PCR au laboratoire du CHUM est homologuée par Santé Canada pour les prélèvements suivants :

- Écouvillonnage de sécrétions cervicales
- Écouvillonnage de sécrétions vaginales
- Urine

Nous **acceptons aussi les prélèvements pharyngés et rectaux pour le test PCR** qui sont recommandés dans plusieurs situations par le Guide québécois de dépistage des ITSS. Ces analyses ont été validées localement, en collaboration avec le Laboratoire de santé du Québec. De plus, tous les prélèvements anaux positifs pour CT sont acheminés au LSPQ pour typage LGV et, à compter de juin 2019, tous les prélèvements pharyngés positifs pour NG y seront acheminés pour confirmation.

La trousse PCR n'a pas été validée pour les autres sites extra-génitaux comme sécrétion oculaire, liquide articulaire, pus profond, etc. C'est pourquoi, **à compter du 10 juin 2019, les tests PCR ne seront plus effectués pour les sites extra-génitaux à l'exception du pharynx et rectum** et le spécimen sera jeté dès sa réception au laboratoire.
Toutefois, **la recherche de NG sur les sites extra-génitaux peut être effectuée par culture**. Il est donc recommandé de nous faire parvenir un écouvillon de pus dans un milieu de transport au charbon ou un écouvillon Amies à la température de la pièce pour la culture de NG.

Finalement, il importe d'indiquer clairement sur la requête le site de prélèvement, afin que les analyses effectuées respectent les standards de qualité. **A compter du 10 juin 2019, les échantillons pour lesquels le site de prélèvement n'est pas indiqué sur la requête (site inconnu) seront également refusés**; l'analyse ne sera pas effectuée et le spécimen sera jeté dès sa réception au laboratoire.

Nous vous remercions de votre collaboration.

Michel Roger MD, PhD, FRCPc
Chef du service de diagnostic moléculaire et génétique du CHUM