

CENTRE UNIVERSITAIRE DE SANTÉ MCGILL

NOTE DE SERVICE

DATE : 16 mai 2016

À : Distribution générale CUSM et Clients Externes

DE : Dr. Marcel Behr,
Microbiologiste en chef

OBJET : **RÉVISION** - PCR *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae* (CT/NG)

Bien que non inclus dans la monographie, à partir de maintenant, le laboratoire de microbiologie acceptera les écouvillons oropharyngés et les écouvillons rectaux prélevés avec la « trousse utilisée pour les prélèvements génitaux chez la femme » pour la détection du *Neisseria gonorrhoeae* et du *Chlamydia trachomatis*.

Les procédures pour les prélèvements des spécimens demeurent par ailleurs les mêmes :

1) Hommes:

Le spécimen privilégié est l'urine et le patient ne devrait pas avoir uriné pour au moins une heure avant la collecte de l'échantillon. **Il n'y a pas de trousse de prélèvement urétral.** Les spécimens doivent être acheminés en utilisant la trousse appropriée. Cette trousse contient une pipette permettant de transférer la quantité exacte d'urine d'un contenant stérile au tube contenant le milieu de transport. Cette étape doit être effectuée avant d'acheminer le spécimen au laboratoire.

2) Femmes:

Bien que les écouvillons vaginaux et endocervicaux soient acceptables, les écouvillons endocervicaux sont préférables car ils sont plus sensibles que les écouvillons vaginaux pour la détection des pathogènes. Il faut utiliser la « Trousse Féminine » pour le prélèvement des écouvillons vaginaux ou endocervicaux. Les instructions pour ces prélèvements sont incluses dans la trousse. **L'écouvillon doit être laissé dans le tube** en brisant la partie supérieure de la tige au niveau de la ligne.

3) Cliniques et unités de soins du CUSM:

Veillez prendre note qu'une trousse spéciale pour le prélèvement et de transport est nécessaire et qu'elle peut être obtenue du magasin (Trousse urine-MMS 55-05-091904; Trousse féminine-MMS 55-02-091905).

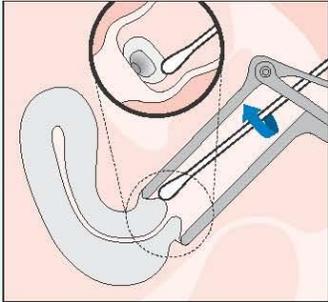
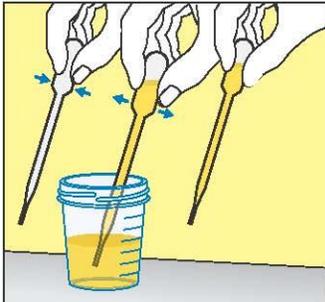
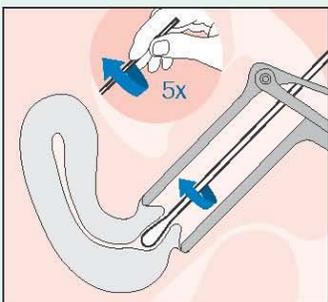
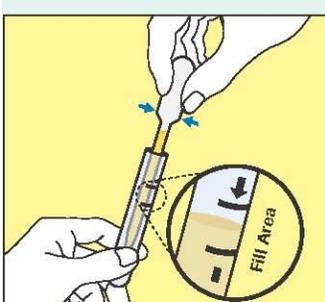
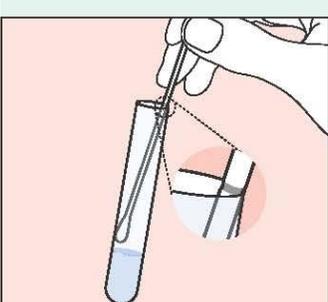
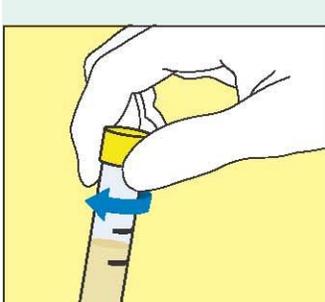
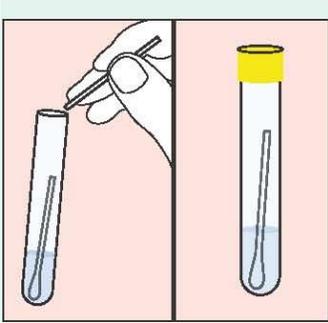
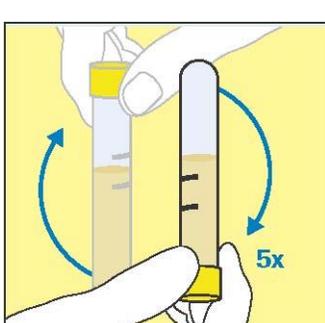
4) Clients externes:

Les trousses pour les prélèvements urinaires et les trousses pour les prélèvements génitaux chez la femme peuvent être obtenues de la compagnie Roche Molecular Diagnostics au (450) 686-7050, poste 2157.

Les spécimens conservés dans les contenants appropriés sont stables pour environ 7 jours à la température de la pièce. Prière de consulter le laboratoire de microbiologie si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur les prélèvements.

Guide de prélèvement

Pour *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae*

COL UTÉRIN	URINE
 <p>1. Porter des gants. Enlever tout excès de mucus de l'orifice cervical et de la muqueuse avoisinante. Utiliser plus d'un écouvillon au besoin.</p>	 <p>1. Avant la collecte de l'échantillon, le patient ne doit pas avoir uriné depuis au moins une heure. Demander au patient de fournir le premier jet d'urine (10 à 50 mL) dans un flacon de collecte d'urine.</p>
 <p>2. Insérer un nouvel écouvillon propre dans le canal endocervical. Le faire tourner 5 fois dans un sens. Le retirer avec précaution sans toucher la muqueuse vaginale.</p>	 <p>2. Porter des gants. Utiliser la pipette fournie pour transférer l'urine recueillie dans le tube de milieu cobas PCR. Délai max : 24 heures. Le niveau de liquide doit se situer entre les 2 lignes sur le tube.</p>
 <p>3. Ouvrir le tube de milieu COBAS PCR. Insérer l'écouvillon jusqu'à ce que la ligne noire visible de la tige soit alignée sur le rebord du tube.</p>	 <p>3. Refermer le tube adéquatement.</p>
 <p>4. Rompre la tige à la ligne noire en appuyant le bout de l'écouvillon contre le rebord du tube. Jeter la partie supérieure de la tige et laisser la partie inférieure dans le tube. Refermer le tube adéquatement.</p> <p>5. PLACER LES ÉCHANTILLONS CORRECTEMENT ÉTIQUETÉS DANS UN SAC BIORISQUE.</p>	 <p>4. Retourner 5 fois le tube pour bien mélanger et stabiliser les acides nucléiques.</p> <p>5. PLACER LES ÉCHANTILLONS CORRECTEMENT ÉTIQUETÉS DANS UN SAC BIORISQUE.</p>

Transport : entre 2°C et 30°C
Stabilité du prélèvement : 7 jours

LIMITATIONS/REJETS TECHNOLOGIQUES:

Excès de mucus
Présence de sang (urine >0.35%; col>5%)
Excès de cellules PBMC
Présence de deux écouvillons dans un même tube

Absence d'écouvillon dans un tube endocervical
Volume inadéquat (insuffisant ou excédant)

Adapté de:

