



**Par courrier électronique**

**COVID-19**

Le 17 mars 2020

**Aux responsables des laboratoires de microbiologie  
Aux médecins microbiologistes infectiologues  
Aux directeurs de santé publique  
Aux codirecteurs OPTILAB**

**Objet : Mise à jour N° 5 - Pénurie d'écouvillons velouteux et de milieux de transport**

---

Madame, Monsieur,

Le réseau est confronté à une pénurie d'écouvillons et de milieux de transport pour recueillir les échantillons pour la recherche de SARS-CoV-2 (agent de la COVID-19). Voici les mesures à prendre pour mitiger la situation :

- Veuillez utiliser **un seul écouvillon** pour effectuer à la fois le prélèvement de gorge et nasopharyngé, qui est par la suite placé dans un milieu de transport approprié. L'écouvillon velouteux (flocked swab) demeure à privilégier lorsque disponible;
- La trousse de collection Cobas PRC Dual Swab (07958021190) pour prélèvement endocervical de la compagnie Roche est adéquate pour le prélèvement à l'aide de la brosse endocervicale placée par la suite dans le milieu de transport de la trousse ou un autre milieu de transport validé (UTM ou milieu de Hanks);
- Afin de nous aider à augmenter l'inventaire disponible pour répondre à cette demande exceptionnelle, nous demandons la collaboration de tous les établissements de santé de ne plus utiliser cette trousse pour le prélèvement du CTNG et/ou *C. Difficile* et de plutôt utiliser les trouses suivantes :
  - **07958030190 KIT COBAS PCR MEDIA UNI SWB 100 PKT IVD;**
  - **05170486190 KIT COBAS PCR URINE 100 PKT IVD.**

Nous vous rappelons qu'un prélèvement vaginal est considéré adéquat pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae* et *Chlamydia trachomatis* chez la femme.

- En l'absence d'écouvillon velouteux, les expectorations peuvent être un spécimen adéquat;
- Les milieux de transports acceptés sont :
  - Le milieu de transport universel (UTM);
  - Le milieu de transport de la trousse PCR Dual Swab de Roche (pour PCR de *Neisseria gonorrhoeae* et *Chlamydia trachomatis*);
  - Le milieu de transport viral maison de type Hanks.
- Nous vous rappelons de vous **abstenir d'effectuer des prélèvements supplémentaires pour la recherche de virus respiratoires (incluant l'influenza)**. Lorsque cette recherche est cliniquement indiquée, il est possible d'aliquoter une partie du spécimen pour effectuer ces analyses avant l'envoi au LSPQ.

Au fur et à mesure que d'autres méthodes de prélèvements seront validées, nous vous informerons.

Pour plus d'informations au sujet de ces tests, veuillez joindre le personnel du secteur Biologie moléculaire du LSPQ au (514) 457-2070, poste 2213.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

---

Michel Roger, M.D., Ph. D., FRCPC  
Directeur médical

---

Judith Fafard, M.D., FRCPC  
Médecin microbiologiste-  
infectiologue conseil

---

Hugues Charest, Ph. D.  
Spécialiste clinique en  
biologie médicale