Communication
COVID-19

DESTINATAIRES : Au personnel médical, du laboratoire et aux gestionnaires des unités de soins de l'Hôpital de Saint-Georges

DATE : Le 9 octobre 2020

OBJET : Nouvel appareil disponible au laboratoire de l'Hôpital de Saint-Georges pour les tests de COVID-19

Après plusieurs mois d'attente (en raison de la demande mondiale), nous avons enfin reçu notre appareil nous permettant d'effectuer des tests PCR pour le diagnostic de la COVID-19 au laboratoire de l'Hôpital de Saint-Georges.

C'est la trousse Simplexa COVID-19 qui sera utilisée. Les échantillons prélevés à l'intérieur de l'hôpital (urgence, unités de soins) seront analysés localement au laboratoire, **et ce, dès le mardi 13 octobre**. Les prélèvements effectués au centre de dépistage désigné (CDD) continueront toutefois d'être analysés à l'Hôtel-Dieu de Lévis.

L'utilisation locale de cette technologie devrait permettre d'améliorer de façon significative les délais de réponse pour les usagers hospitalisés. De plus, cet appareil servira également à tester les virus influenza A/B et RSV. Il est toutefois important de prendre bonne note de ces détails:

- Cet appareil ne peut tester qu'un maximum de 8 échantillons à la fois (mais 4 échantillons maximum s'ils sont analysés à la fois pour COVID ET influenza/RSV);
- Une fois l'échantillon arrivé au laboratoire, il faut calculer un minimum de 2 à 4 heures avant que le résultat ne soit rendu disponible, car:
    - Bien que nous prévoyons une utilisation 24/7, la fréquence d'analyse sera moindre le soir et la nuit;
    - Si une demande urgente est acheminée au laboratoire et que l'appareil vient tout juste d'être démarré, il faut attendre qu'il ait terminé son analyse avant d'en démarrer une nouvelle;
    - Aucune technologie n'étant parfaite, il arrive parfois qu'un résultat soit invalide et qu'il faille reprendre l'analyse d'un échantillon;

- Les technologistes du laboratoire ont reçu comme instructions de ne répondre à aucun appel concernant un résultat ou une priorisation d'analyse de COVID-19, SAUF si cet appel est effectué par une des personnes suivantes :
    - Coordonnateur des activités;
    - Anesthésiste coordonnateur ou de garde;
    - Personnel de l'équipe de prévention et contrôle des infections;
    - Médecin de santé publique;
    - Responsable du service santé des employés si un résultat négatif peut empêcher une rupture de service imminente;
    - Microbiologiste infectiologue.
- Les échantillons acheminés au laboratoire pour diagnostic ou dépistage de COVID-19 sont déjà classés par priorité selon les directives ministérielles en vigueur.

Au nom de toute l'équipe du laboratoire, je tiens à vous remercier pour votre habituelle collaboration.

Dr Jeannot Dumaresq
Microbiologiste-infectiologue

Contenu et diffusion approuvés par : Marco Bélanger, directeur général adjoint du programme santé physique générale et spécialisée