



PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

Le 3 octobre 2022

Aux responsables des laboratoires de microbiologie
Aux coordonnateurs techniques de laboratoire
Aux médecins microbiologistes infectiologues
Aux directeurs de santé publique
Aux Codirecteurs OPTILAB

Objet : Révision de la période de collecte pour le séquençage aléatoire des échantillons positifs pour le SRAS-CoV-2

Madame, Monsieur,

D'abord, nous tenons à vous remercier pour votre précieuse collaboration. Grâce à notre nouveau processus, nous avons pu réduire significativement les délais reliés au processus de séquençage.

L'augmentation du nombre de cas positifs quotidiens nous oblige à ajuster la durée de la période de collecte pour le séquençage aléatoire des échantillons positifs pour le SRAS-CoV-2 afin de continuer à recevoir environ 1000 échantillons par semaine au LSPQ. Ainsi, **à partir de la semaine prochaine, soit dimanche le 9 octobre 2022**, la nouvelle période de collecte sera du **lundi 0 h (minuit) au mardi 12 h (midi)**.

Mis à part ce changement au niveau de la période de collecte, le processus reste identique. Nous souhaitons d'ailleurs réitérer que **la réception au LSPQ des échantillons dans les plus brefs délais suivant la période de collecte** demeure essentielle au bon fonctionnement de ce nouveau processus. En raison des contraintes à notre processus, les échantillons reçus après la fin de la journée jeudi ne seront pas choisis pour le séquençage aléatoire.

Changement au niveau de la période de collecte

Nous continuons de viser le processus le plus stable possible. Toutefois, en fonction du nombre de cas positifs quotidiens, nous devons périodiquement ajuster la durée de la période de collecte, afin de recevoir au LSPQ environ 1000 échantillons par semaine au total. Le cas échéant, une communication comme celle-ci vous sera envoyée environ 7 jours avant le changement.

RAPPEL DE LA MARCHÉ À SUIVRE

Échantillons positifs ayant été dépistés du lundi 0 h (minuit) au mardi 12 h (midi) (nouvelle période de collecte)

- Acheminer les échantillons ayant une CT < 30 au LSPQ dans les plus brefs délais avec les formulaires PHAGE imprimés. Assurer l'arrivée des échantillons au plus tard jeudi suivant la période de collecte.
 - PHAGE : Sous « Première analyse », sélectionner « Coronavirus (SARS-CoV-2) : biobanque séquençage aléatoire » et compléter les champs requis.
 - Prélèvement/Spécimen : Échantillon respiratoire (1 ml). Les échantillons primaires peuvent être conservés au réfrigérateur et expédiés dans un colis contenant des sachets de glace (ice-packs) s'ils sont reçus au LSPQ moins de 72 heures après le prélèvement. Sinon, ils doivent être congelés à – 80 °C et expédiés sur glace sèche.
 - Catégorie de transport recommandée : Catégorie B. s'il vous plait, apposer une étiquette sur la boîte indiquant « Séquençage aléatoire variant SRAS-CoV-2 » et cocher s'il y a d'autres types d'échantillons à l'intérieur de la boîte (voir exemple ci-dessous).

Séquençage aléatoire variants SRAS-CoV-2

Cocher s'il y a d'autres types d'échantillons inclus à l'intérieur de la boîte.

Échantillons positifs ayant été dépistés hors de la période de collecte

- Séquençage prioritaire (voyageurs, éclosions après entente et situations particulières après entente) : envoyer les échantillons au LSPQ selon la procédure de séquençage prioritaire.
- Tous les autres échantillons positifs : appliquer le processus local de disposition des échantillons.

Pour de plus amples informations, nous vous invitons à contacter madame Isabelle Bernaquez (isabelle.bernaquez@inspq.qc.ca), conseillère scientifique au LSPQ.

En vous remerciant de votre collaboration habituelle,

Judith Fafard, M.D., FRCPC
Directrice médicale

Florence Lacasse, TM, MBA
Directrice des opérations