

NOTE DE SERVICE

MEMORANDUM

date:	2022 08 03
à :	Tous les utilisateurs externes du laboratoire central du site Glen CUSM
to:	External MUHC Glen Central Laboratory Users
de:	
from:	
objet :	Conservation et transport des spécimens destinés au CUSM
subject:	Conservation and Transport of Specimens Destined for the MUHC

ENGLISH WILL FOLLOW

Dans le cadre de ses efforts d'amélioration continue et de son engagement envers la qualité, Optilab Montréal-CUSM tient à rappeler à tous ses clients externes ses exigences en matière de conservation et de transport des spécimens.

Afin de garantir la stabilité et l'intégrité des spécimens toujours dans le but d'émettre des résultats fiables, les exigences suivantes doivent être respectées:

Type d'échantillon/Test	Délai de transport acceptable
EDTA (Lavendre) – FSC	Doit être reçu au laboratoire dans les 3 heures suivant le prélèvement
Citrate de sodium (bleu) – Profil de coagulation	Doit être reçu au laboratoire dans les 3 heures suivant le prélèvement
Tube conique de 10 ml – Analyse d'urine	Doit être reçu au laboratoire dans les 3 heures suivant le prélèvement
Tube jaune avec gel OU Héparine au lithium (vert menthe avec gel) Chimie, Endocrinologie, Sérologie, etc.	Les échantillons stabilisés* doivent être reçus par le laboratoire dans les plus brefs délais. Les échantillons non stabilisés (tubes avec gel non centrifugés) doivent être reçus au laboratoire dans l'heure qui suit le prélèvement.

*Il est fortement recommandé que tous les tubes avec gel soient centrifugés et stabilisés avant le transport. Centrifuger à 3 500 tours/minute pendant 10 minutes en suivant le manuel d'utilisation de la centrifugeuse.

Les échantillons non stabilisés doivent être reçus au laboratoire dans **l'heure qui suit le prélèvement.** À partir du **lundi le 19 septembre 2022**, les échantillons reçus au laboratoire en dehors du délai acceptable de transport seront rejetés car nous ne pouvons pas garantir l'intégrité de l'échantillon et donc l'exactitude des résultats.

Pour que nous puissions valider la stabilité et l'intégrité des échantillons, il est obligatoire que la **date et l'heure de prélèvement** soient indiquées sur la demande d'analyse. Si ces informations n'apparaissent pas le spécimen sera rejeté.

Nous vous remercions d'avance de votre coopération pour nous aider à fournir des services de qualité à tous nos clients et patients.

As part of its continuous improvement efforts and commitment to quality, Optilab Montréal-MUHC would like to remind all of its external clients of its specimen conservation and transport requirements.

To ensure that specimen stability and integrity is maintained, allowing us to produce results of the highest quality, the following requirements must be respected:

Specimen Type/Test	Acceptable Delay of Transport
EDTA (Lavender) – <i>CBC</i>	Must be received in lab within 3 hrs of collection
Sodium Citrate (Blue) – <i>Coagulation Profile</i>	Must be received in lab within 3 hrs of collection
10 ml Conical Tube – <i>Urinalysis</i>	Must be received in lab within 3 hrs of collection
SST (Yellow with gel) OR Lithium Heparin (Mint Green with gel) – <i>Chemistry, Endocrinology, Serology, etc</i>	Stabilized* specimens must be received in lab within shortest delay possible Unstabilized specimens (non-centrifuged SST tubes) must be received in lab within 1 hr of collection.

*It is highly recommended that all SST tubes be centrifuged and stabilized prior to transport. Centrifuge at 3,500 RPM for 10 minutes following the centrifuge's User Manual. Unstabilized specimens must be received in the lab **within 1 hr of collection.**

As of **Monday, September 19, 2022**, specimens that are received in the laboratory outside of the acceptable delay in transport will be rejected as we cannot ensure the integrity of the specimen and therefore the accuracy of the results.

In order for us to validate specimen stability and integrity it is mandatory for the **collection date and time** to be recorded on the test requisition. If this information is not recorded, it will result in the rejection of the specimen.

We thank you in advance for your cooperation in helping us ensure that we are providing quality services to all of our clients and patients.