

NOTE DE SERVICE

MEMORANDUM

date:	02 Septembre 2025		
à :	Tous les utilisateurs du laboratoire central du site Glen CUSM		
to:	All MUHC Glen Central Laboratory Users		
de:	Dr. Margaret Warner	Rebecka Lang, B.Sc (Hons)	
from:	Chef médicale – Hématologie, Optilab Mtl-CUSM Medical Chief – Hematology, Optilab Mtl-MUHC	Chef de service, Laboratoire central- site Glen Laboratory Manager, Central Laboratory – Glen Site	
objet :	Annulation des tests de coagulation quand les tubes sont pas suffisamment rempli - RAPPEL		
subject:	Cancellation of Improperly Filled Coagulation Testing Tubes - REMINDER		

ENGLISH WILL FOLLOW

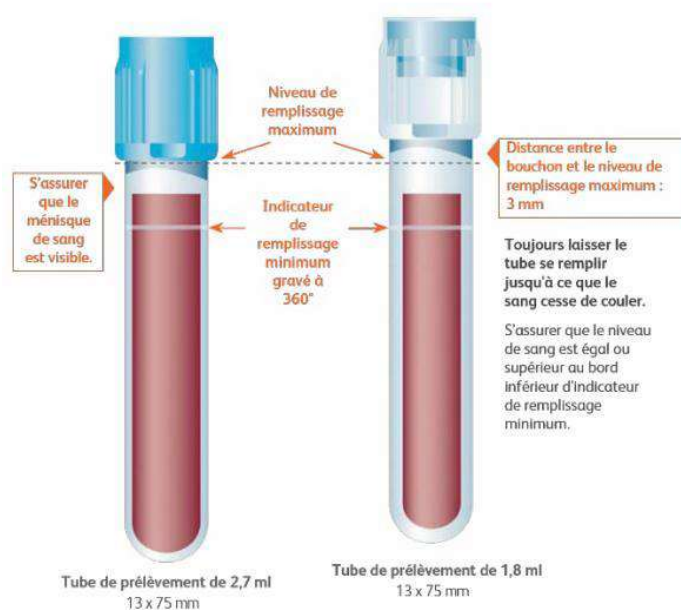
Optilab Mtl -CUSM, Site Glen souhaite vous rappeler que les tubes prélevés pour les tests de coagulation doivent respecter le ratio anticoagulant à sang ($\pm 10\%$).

Récemment, le laboratoire a reçu un nombre croissant de tubes insuffisamment remplis. Une inspection plus approfondie a permis de constater que les tubes utilisés étaient périmés, ce qui est la cause probable de la perte de vide entraînant le remplissage insuffisant des tubes. **Veillez vérifier votre stock et vous assurer que vous n'utilisez pas de tubes périmés.**

Sur les tubes de citrate de sodium, fabriqués par BD Life Sciences, la ligne de remplissage minimum (rempli à 90 %) est indiquée par une ligne gravée autour du tube. Pour atteindre le niveau minimum, le sang doit être égal ou supérieur au bord inférieur de l'indicateur de remplissage minimum.

Si vous utilisez un ensemble de prélèvement papillon/ailettes, vous devez retirer un tube de rejet pour éliminer l'air de la ligne de prélèvement avant de prélever des tubes pour des études de coagulation.

Si vous utilisez une seringue pour remplir les tubes, veillez à ne pas trop remplir les tubes. Sur un tube de 2,7 ml, le niveau de remplissage maximum est indiquée par le bord inférieur du bouchon, sur un tube de 1,8 ml, le niveau de remplissage maximum est à 3 mm en dessous du bord inférieur du bouchon (veuillez vous référer au diagramme ci-dessous).



Tous les tubes de coagulation sous-remplis ou trop remplis seront annulés comme échantillon inadéquat.

Si vous avez des questions à ce sujet, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle des laboratoires cliniques au 514-934-1934, poste 35687.

Nous vous remercions de votre collaboration et de votre compréhension.

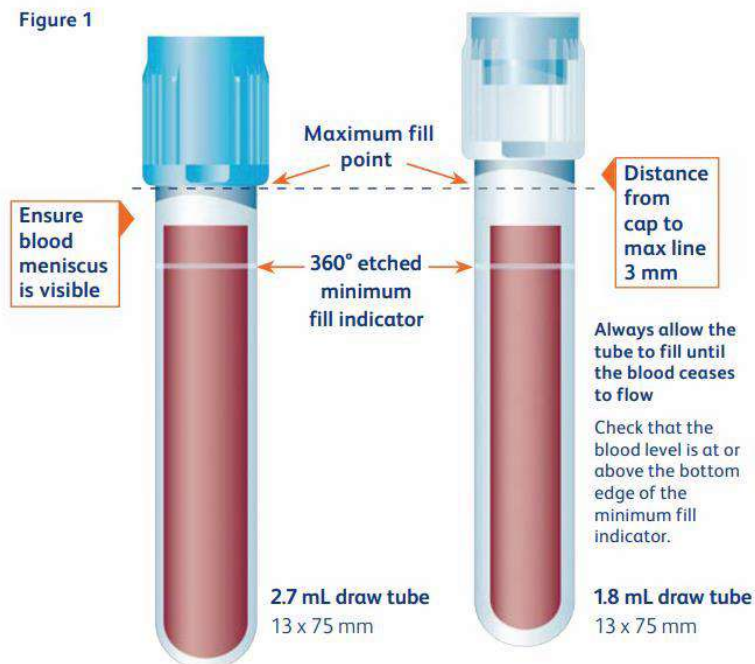
Optilab Mtl - MUHC, Glen Site wishes to remind you that tubes drawn for coagulation testing must respect the anti-coagulant to blood ratio ($\pm 10\%$).

Recently, the laboratory has received an increase number of under-filled tubes. Upon further inspection, it was noted that the tubes used were expired which is the likely cause for loss of vacuum leading to under-filled tubes. **Please verify your stock and ensure that you do not use expired procurement tubes.**

On Sodium Citrate tubes, manufactured by BD Life Sciences, the minimum draw line (90% filled) is denoted by an etched line (minimum fill indicator) around the tube. To reach minimum level, the blood must be above or at the bottom edge of the minimum fill indicator.

If you are using a butterfly/winged collection set you must draw a discard tube to remove air from the collection line before drawing any tubes for coagulation studies.

If you are using a syringe to fill tubes be sure not to overfill the tubes. On a 2.7 mL tube the overfilled mark is denoted by the bottom edge of the cap, on a 1.8 mL tube the overfilled mark is 3 mm below the bottom edge of the cap (please refer to below diagram).



Any coagulation tubes that are either underfilled or overfilled will be cancelled as inadequate specimen.

Should you have any questions regarding this matter, please contact Client Services for Clinical Laboratories at 514-934-1934 ext 35687.

Thank you for your cooperation and understanding.