



*Par courrier électronique seulement*

Le 3 mars 2016

Aux responsables des laboratoires de microbiologie  
Aux coordonnateurs techniques des laboratoires de microbiologie

**Objet : Recommandations pour la sélection de tubes conformes pour les échantillons de sérum, plasma et LCR**

Madame, Monsieur,

Le Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) reçoit chaque année plusieurs milliers d'échantillons de sérum, plasma et liquide céphalo-rachidien.

Afin de minimiser le risque de contamination croisée au moment du transport, il serait souhaitable que ces échantillons soient acheminés dans des tubes respectant les critères suivants :

- Tube en polypropylène;
- Capuchon étanche avec saillie interne;
- Tube possédant un pas de vis externe;
- Joint d'étanchéité;
- Volume de 1,5 à 2,0 mL;
- Dimension maximale: 4,8 cm de hauteur x 1,4 cm de diamètre

Afin d'assurer une conservation à long terme, les échantillons reçus dans des tubes ne respectant pas ces critères doivent être transvidés dans des tubes dits conformes. Cette manipulation génère un risque biologique additionnel pour le personnel des laboratoires et provoque la perte des identifiants originaux apposés par le laboratoire expéditeur.

Nous sollicitons donc votre collaboration en vous demandant de nous expédier les échantillons de sérum, plasma et liquide céphalo-rachidien des tubes qui respectent les critères ci-haut mentionnés.

Vous trouverez en annexe un schéma illustrant ces critères ainsi que des exemples de tubes conformes.

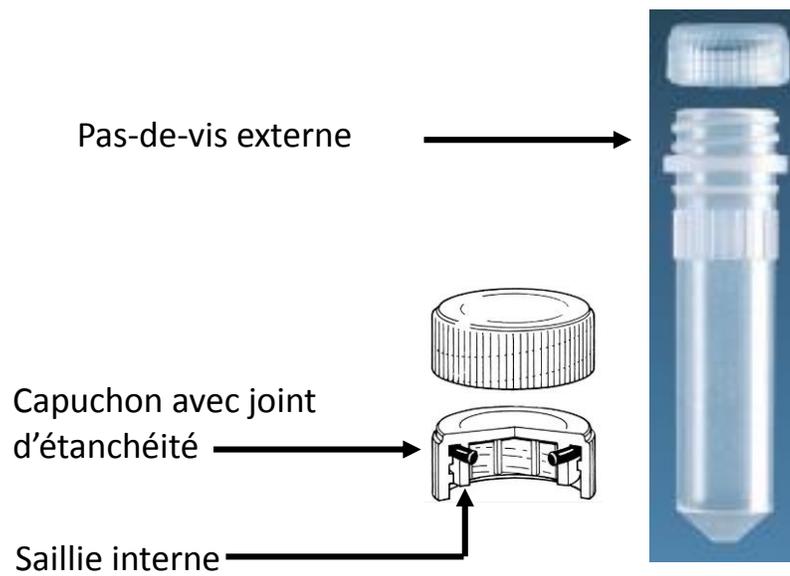
Veuillez accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Jean Longtin, MD, FRCPC  
Médecin chef

Christian Therrien, Ph. D.  
Microbiologiste  
Responsable du secteur Sérodiagnostic et virologie

## Annexe

### Schéma d'un tube conforme



À titre indicatif, le tube suivant répond aux critères mentionnés :

- Microtube 2 ml cône PP de Sarstedt  
Numéro de catalogue: 72.693
- Microtube 2 ml cône de Simport  
Numéro de catalogue : T335-7