

Enquête en laboratoire recommandée pour le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS)

En plus des essais cliniques pertinents, effectués localement en laboratoire, il faudrait, pour tout patient correspondant à la définition de **cas probable** ou de **cas suspect ayant eu un contact étroit avec des cas probables***, recueillir les échantillons suivants :

- I. **Sang pour sérologie – atteinte grave et convalescence** avec un délai d'au moins deux semaines entre la prise d'échantillons de l'atteinte grave et de la convalescence
- II. **Tube à bout rouge (10 mL minimum)**
- III. **Tube Lavande - (7 mL minimum)** pour tests d'amplification
- IV. **Prélèvements de la gorge** transfert en milieu viral
- V. **Prélèvements nasopharyngien ou par aspiration** transfert en milieu viral (2mL)
- VI. **Selle pour virologie** – frais ou en milieu viral (seulement si diarrhée est présente)
Pas dans un milieu préservatif.

ET LÀ, OÙ CELA S'AVÈRE POSSIBLE

- VII. **Lavage broncho-alvéolaire ou aspiration trachéale** dans un contenant stérile
- VIII. **SI** le cas probable ou le cas suspect présente d'autres symptômes de méningite**, on recommande le prélèvement de **LCR** pour examen virologique – spécimen frais dans un tube de LCR
- IX. **Tous tissus provenant de biopsie ou autopsie - frais et fixe** : Poumon, foie, rate, cerveau, etc.

Les laboratoires devraient suivre les procédures d'épreuves normales et, lorsque cela s'avère nécessaire, référer les spécimens aux laboratoires de référence appropriés.

Notes IMPORTANTES pour le transport!!

- 1) **Veillez indiquer ce qui suit sur le formulaire de réquisition du laboratoire :**
 - a. « **ENQUÊTE SPÉCIALE DU SRAS** »
 - b. **Date d'apparition de la maladie**
 - c. « **historique de voyage** » et/ou « **contact avec des cas infectés** »
- 2) **PRIÈRE de communiquer avec votre laboratoire provincial AVANT** d'envoyer les échantillons aux laboratoires provinciaux ou au Laboratoire national de microbiologie (LNM)

**CES RECOMMANDATIONS PEUVENT ÊTRE RÉVISÉES
ELLES SERONT PRÉCISÉES À MESURE QUE NOUS OBTENONS D'AUTRES RENSEIGNEMENTS**

* **Contact étroit** signifie avoir vécu avec une personne atteinte de SRAS ou en avoir pris soin ou avoir eu un contact face à face (moins d'un mètre) ou un contact direct avec les sécrétions respiratoires et/ou des liquides organiques d'une personne atteinte de SRAS.

** **À ce jour, la méningite n'a pas été signalée dans les cas de SRAS.**