 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## 1. BUT

Énumérer les étapes de préparation des échantillons biologiques qui doivent être transportés à l'intérieur de l'IUCPQ, pour assurer :

- la stabilité de la température recommandée ;
- la sécurité du transporteur, le public, le personnel des laboratoires et l'environnement;
- la confidentialité de l'utilisateur.

Assurer le respect des normes, lois et règlements en vigueur.

Note : Le terme « échantillons » utilisé dans le texte désigne à la fois « échantillons et spécimens ».

## 2. POLITIQUE(S) ASSOCIÉE(S)

Manipulations sécuritaires des échantillons biologiques avec suspicion de fièvres virales hémorragiques.

## 3. CONTEXTE / PORTÉE

Cette procédure concerne l'ensemble des échantillons cliniques d'origine humaine ou animale transportés à l'intérieur de l'établissement vers les laboratoires ou transportés des laboratoires vers une zone à risque biologique inférieur pour fins d'analyses.

Cette procédure exclut le transport des produits sanguins.

## 4. ECHANTILLONS ET MATÉRIEL

Matériel requis pour le transport VOIR 0202MA-LB-0002 point 3

## 5. DOCUMENTS

0202 MA-LB-0002 manuel du transport des échantillons et spécimens

Affiche : Transport interne des échantillons et spécimens, **exemples d'emballages, version D**

Formation en ligne voir : Programme d'entraînement du transport interne des échantillons et spécimens IUCPQ  
0202 PP-LB-0004


Infolab

### [Guide d'affectation à la catégorie A et B](#)

Formulaires de demandes d'analyses inhérents à chaque laboratoire.

Formulaire d'autorisation pour des services de biologie médicale non disponibles au Québec

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 1 de 20
--	--	--	---------------------------------------	------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## 6. RESPONSABILITÉ

Toute personne qui manutentionne, demande le transport ou transporte des échantillons diagnostiques doit :

- Posséder la formation appropriée, donnée par le laboratoire,
- Être titulaire d'un certificat émis par le formateur;
- Travailler sous surveillance directe (si non formé).
- Avoir une mise à jour aux 36 mois.

La personne qui demande le transport est responsable de l'acheminement de l'échantillon.


**(Vous serez avisé à chaque fois qu'une étape de la procédure sera non-conforme)**

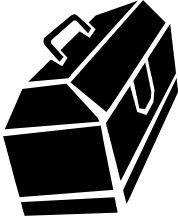
Le secteur d'activité doit entretenir, remplacer et nettoyer son matériel de transport.

## 7. PROCÉDURE


Étapes	Actions	Précisions
1.	Vérifier la température et le délai maximal requis pour le transport de l'échantillon.	Répertoire des analyses et des prélèvements. <a href="#">Infolab.</a>
2.	Identifier la catégorie et la classe à laquelle appartiennent les échantillons .  <u>Classes de danger :</u> Les échantillons diagnostiques : Classe 6.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>SPÉCIMEN HUMAIN EXEMPTÉ</b> (Cette catégorie inclut la majorité de tous les échantillons et spécimens transportés aux laboratoires).</li> <li>▪ <b>UN3373 MATIÈRES BIOLOGIQUES, catégorie B</b> ***** <u>Important</u></li> <li>▪ <b>UN2814 MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME, catégorie A</b></li> <li>▪ <b>UN2900 MATIÈRES INFECTIEUSES POUR LES ANIMAUX, seulement</b></li> </ul> <p>Pour consulter la liste des virus et bactéries qui font parti des catégories A et B cliquer sur le lien : <a href="#">Guide d'affectation à la catégorie A et B</a> de la <i>Gazette du Canada</i> pour déterminer la catégorie appartenant à votre échantillon.</p> <p><b>Inscrire :</b> (OK français+ 189/343 en haut + Enter)</p> <p><i>Si un médecin suspecte un pathogène de cette nature (ex:Virus de L'Ébola), des précautions particulières seront mises en place par le microbiologiste-infectiologue.</i></p> <p><b>Voir section 6</b></p>


<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérifié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 2 de 20
--	---	--	---------------------------------------	------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

3.	Évaluer le type de contenants et la méthode d'emballage.	<p>Liste des contenants primaires et leurs emballages secondaires <b>Voir Section 1</b></p> <p><b>Important :</b> Les échantillons de <b>catégorie A</b> doivent-êtres <b>emballés individuellement dans 2 sacs biohazard</b> avec la matière absorbante.</p>
4.	Fermer hermétiquement le sac.	
5.	Apposer les étiquettes au besoin. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ STAT</li> <li>▪ A décontaminer dans l'enceinte</li> </ul>	<p>Sur le sac de l'échantillon pour les spécimens de catégorie A seulement.</p> <p>Le cas échéant aller à l'autre étape.</p>
6.	Joindre le ou les formulaires de demande d'analyses	<p>Lorsque les analyses demandées ne sont pas inclus dans le système informatique. Lors d'une panne informatique</p> <p><b>Obligatoire pour effectuer des tests de confirmation pour les échantillons de catégorie A :</b>  <a href="https://www.nml-lnm.gc.ca/guide2/files/26-Formulaire-de-requete-pathogenes-speciaux-FRA.pdf">https://www.nml-lnm.gc.ca/guide2/files/26-Formulaire-de-requete-pathogenes-speciaux-FRA.pdf</a></p> <p>le cas échéant aller à l'étape suivante.</p>
7.	Compléter le formulaire d'autorisation pour des services de biologie médicale non disponibles au Québec AH-612 DT9186	<p>Disponible sur <a href="http://infolab.iucpq.qc.ca/default.asp">http://infolab.iucpq.qc.ca/default.asp</a></p> <p><b>Obligatoire pour effectuer des tests de confirmation pour les échantillons de catégorie A.</b></p> <p>Le cas échéant, aller à l'étape suivante.</p>
8.	La personne qui demande le transport est responsable de l'acheminement de l'échantillon. <div style="text-align: center;">  </div>	<p>S'assure que la température, le délai, la catégorie et le <b>triple emballage</b> soient respectés. (contenant primaire, sac avec absorbant comme emballage secondaire et emballage tertiaire)</p> <p><b>L'emballage tertiaire pour :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SPECIMEN HUMAIN EXEMPTÉ et</li> <li>▪ UN 3373 matières biologiques, catégorie B</li> </ul> <p><b>Est :</b> Le coffre de transport Tous les services possèdent leur coffre. Les messagers ont leur propre coffre.</p>

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef héματο	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 3 de 20
--	--	--	---------------------------------------	------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

		<p><b>L'emballage tertiaire pour :</b> <b>UN2814 MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME, catégorie A</b></p> <p><b>Est :</b> Une boîte de transport certifiée par ONU fourni par le laboratoire au préalable.</p> <p><b>Note :</b> Le sac avec l'échantillon et la matière absorbante doivent être insérés dans le cylindre de plastique.</p> <p>La boîte de carton doit-être fermée à l'aide de la bande adhésive du couvercle.</p>
Déposer le tout à l'endroit prévu à la cueillette par le messager.	Pour les agents de catégorie A, la boîte dûement emballée doit-être donnée de mains à mains au messenger à l'extérieur de la chambre où le prélèvement des échantillons a eu lieu.	
Choisir le transporteur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ STAT <b>VOIR Section 2</b></li> <li>▪ <b>PRIORITAIRE OU DE ROUTINE VOIR Section 3</b></li> </ul>	
Retour des portoirs / coffres et /ou plateau de ponction de moelle	<b>Voir section 4</b>	
Entretien, nettoyage et remplacement du matériel servant au transport	<b>Voir section 5</b> 0306 PP-LB - ???? registre à compléter	

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef héματο	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 4 de 20
--	--	--	---------------------------------------	------------------------



SECTION 1


Contenants	Quantité	Comment
<b>ÉVALUER LE TYPE DE CONTENANT ET LA MÉTHODE D'EMBALLAGE</b>		
Tubes Tubes coniques Format standard et gros format	1-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer dans un sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant (6X9").</li> <li>Les tubes doivent être emballés à part des tubes coniques.</li> </ul> <p><b>Aller à l'étape 4</b></p>
	>2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un ou plusieurs portoirs carrés selon les besoins (dimension des ouvertures et couleur)</li> <li>Déposer les tubes ou les tubes coniques. (regrouper les tubes sur le moins de portoirs possible.) Les tubes doivent être emballés à part des tubes coniques.</li> <li>Emballer le portoir et les tubes dans un sac transparent genre Ziploc (10 X13")</li> </ul> <p><b>Aller à l'étape 4</b></p>
Tubes en verre : <ul style="list-style-type: none"> <li>tube de sédimentation</li> <li>tube à bouchon noir vissé.</li> </ul>	1-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer <b>individuellement</b> dans un Sacs Biohazard genre Ziploc transparent, avec absorbant (6X9").</li> </ul> <p><b>Aller à l'étape 4</b></p>
	>2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un ou plusieurs portoirs carrés selon les besoins (dimension des ouvertures et couleur).</li> <li>Déposer les tubes. (regrouper les tubes sur le moins de portoirs possible.)</li> <li>Emballer le portoir et les tubes dans un sac transparent genre Ziploc (10 X13")</li> </ul> <p><b>Aller à l'étape 4</b></p>



Tubes Sur glace	1 à la fois	<ul style="list-style-type: none"><li>Utiliser un cube réfrigérant. (vous devez vous le procurer au laboratoire de biochimie)</li><li>Plier un piqué bleu et blanc en 4.</li><li>Enrouler autour du cube réfrigérant et du tube. (sert d'isolant).</li><li>Emballer dans un sac ziploc transparent (6X8").</li><li>Le cube réfrigérant :<ul style="list-style-type: none"><li>se conserve au congélateur</li><li>contient un seul échantillon à la fois;</li><li>reste congelé pendant 3 heures. (16 mm d'ouverture)</li></ul></li></ul> <p><i>Aller à l'étape 4.</i></p>
Tubes coniques Sur glace	1 à la fois	<ul style="list-style-type: none"><li>Emballer dans un sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant (6X9").</li><li>Déposer de la glace dans un contenant tout usage en plastique.</li><li>Insérer le sac dans la glace. (vous pouvez insérer plus d'un sac dans ce contenant selon sa capacité.)</li></ul> <p><i>Aller à l'étape 4.</i></p>
Milieu de transport SAF (parasites) Milieu de transport selles entériques (cultures)	1-2  >2	<ul style="list-style-type: none"><li>Emballer dans un sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant (6X9").</li></ul> <p><i>Aller à l'étape 4</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Choisir un ou plusieurs portoirs carrés selon les besoins (dimension des ouvertures et couleur).</li><li>Déposer les milieux.</li><li>Emballer le portoir et les milieux dans un sac transparent genre Ziploc (10 X13").</li></ul> <p><i>Aller à l'étape 4.</i></p>
Bouteille pour hémoculture	1-2	<ul style="list-style-type: none"><li>Emballer les contenants dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9"). Il a été démontré et prouvé que ces bouteilles sont incassables par le fournisseur</li></ul> <p><i>Aller à l'étape 4.</i></p>
Gélose Microvette Contenant gradué stérile (90mL) Contenant gradué non-stérile (90)	1 à la fois	<ul style="list-style-type: none"><li>Emballer les contenants dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li></ul> <p><i>Aller à l'étape 4.</i></p>




FOB test	1-3 Pour un même usager	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer les contenants dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li> <li><b>Aller à l'étape 4.</b></li> </ul>
FIT test	1 à la fois	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer les contenants dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li> <li><b>Aller à l'étape 4.</b></li> </ul>
Spécimen Trap	1 à la fois	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer les contenants dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li> <li><u>Les contenants destinés à la cytologie (pathologie) doivent être transportés en position verticale.</u></li> <li><b>Aller à l'étape 4.</b></li> </ul>
Contenant gradué non-stérile pour urine (4L)	1 à la fois	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apposer étiquette BIOHAZARD 0.75X1".</li> <li>Apposer étiquette : <b>Spécimen Humain Exempté.</b></li> <li>Ce contenant est exempté du triple-emballage mais <b>doit-être emballé dans un sac de plastique 12"X3"20"</b>.</li> <li>Fermer le sac avec un nœud</li> <li><b>Aller à l'étape 6</b></li> </ul>
Écouvillon	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer dans un sac genre Ziploc transparent.(6X8").</li> <li><b>Aller à l'étape 4.</b></li> </ul>
Tube à ponction capillaire.	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer dans un sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant (6X9").</li> <li>Déposer dans un contenant rigide, fermer hermétiquement.</li> <li><b>Aller à l'étape 6.</b></li> </ul>
Seringue de sang, sans aiguille Température pièce	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li> <li><b>Aller à l'étape 4.</b></li> </ul>
Seringue de moelle sans aiguille Température pièce	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li> <li>Fermer hermétiquement</li> <li>Déposer dans le tiroir du plateau de ponction</li> <li>Fermer le tiroir</li> <li>Attacher le Velcro de sûreté.</li> <li><b>Aller à l'étape 6.</b></li> </ul>
Seringue de sang sans aiguille Sur glace	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballer dans un Sac Biohazard genre Ziploc transparent avec absorbant. (6X9").</li> <li>Déposer dans un contenant rigide contenant un Ice Pack ou de la glace enrobée dans un ziploc.</li> <li>Fermer hermétiquement.</li> <li><b>Aller à l'étape 6</b></li> </ul>

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

Lame (milieu sec)	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Déposer dans un portoir de lames en métal.</li> <li>▪ Emballer dans un sac genre Ziploc transparent (6X9")</li> <li>▪ Fermer hermétiquement</li> <li>▪ Déposer le tout dans un contenant rigide.</li> <li>▪ Fermer hermétiquement.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><i>Aller à l'étape 5</i></p>
Lame (ponction de moelle)	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Déposer dans un portoir de lames en métal.</li> <li>▪ Emballer dans un sac genre Ziploc transparent (6X9")</li> <li>▪ Déposer le portoir dans le tiroir du plateau de ponction.</li> <li>▪ Fermer le tiroir</li> <li>▪ Attacher le Velcro de sûreté.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><i>Aller à l'étape 6</i></p>
Lame (milieu humide)	1 ou plusieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Déposer dans un portoir de lames en métal.</li> <li>▪ Déposer le portoir dans un contenant rigide contenant de l'alcool éthylique 95%</li> <li>▪ Fermer hermétiquement.</li> </ul> <p>« Le contenant rigide est l'emballage secondaire étanche, il remplace le sac ».</p> <p style="text-align: center;"><i>Aller à l'étape 5</i></p>

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 8 de 20
--	--	--	---------------------------------------	------------------------



 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## SECTION 2

<p>Choix du transporteur pour une demande d'analyse <b>STAT</b>  <b>Lorsque l'état de santé de l'usager indique un danger pour sa vie</b>          (Code bleu, transfusion sans compatibilité, TEG, SOP, hémodynamie, Gram, Ziehl, LCR, examen extemporané, LBA)          (voir processus du traitement des échantillons urgents : 1304 PS-LB-0002)</p>						
Étapes	En semaine			Fin de semaine et jours fériés		
	Jour	Soir	Nuit	Jour	Soir	Nuit
	Entre 8:00h et 16:45	Entre 16h45 et 24h00	Entre 00h00 et 8h00	Entre 8h30 et 16h30	Entre 16h00 et 12h00	Entre 00h00 et 8h30
1.	Faire une demande MESSAGER STAT au no de téléphone suivant :		<p><b>Il n'y a pas de messenger STAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Une personne de l'unité de soins.</li> <li>➤ Un membre du personnel médical.</li> <li>➤ Le personnel des laboratoires.</li> </ul>			
	2840					
	Qui peut s'occuper du transport en tout temps selon les besoins.					
	Le monte-charge des laboratoires peut être utilisé pour le transport d'un spécimen STAT à condition que le laboratoire destinataire en soit avisé au moment de l'envoi.					
2.	Déposer le tout délicatement dans le bac, le coffre, le contenant rigide, le monte-charge ou le plateau de ponction.					
3.	L'acheminement aux laboratoires doit se faire dans un délai rapide.					
	<p><b>Important :</b>          Les colis UN 2814 MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME, catégorie A doivent être remis de mains à mains au personnel du laboratoire.</p>					
Retourner à la procédure						


<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef héματο	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 9 de 20
--	--	--	---------------------------------------	------------------------



SECTION 3

Choix du transporteur pour un échantillon PRIORITAIRE et de ROUTINE (voir processus du traitement des échantillons urgents : 1304 PS-LB-0002)			
Étapes	Matin	jour	Soir et Nuit
1.	<p><b>Messageur 1</b></p> <p><b>Semaine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7:30h à 8 :00h</li> </ul> <p><b>samedi matin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 9 :00h à 9h30h</li> </ul>	<p><b>Messageur 3</b> (8h à 9h), (10h à 11h),(11h45 à 12h40), (12h50 à 13h35) (14h à 14h45)</p> <p><b>Messageur 2</b> (9h à 9h30), (11h45à 12h10)</p> <p><b>Messageur 4</b> Clinique d'anticoagulant <i>Lundi et mercredi</i> (7h30 à 10h)</p> <p><b>Messageur 5</b> (14h à 15h10), (15h45 à 16h25), (16h45 à 17h45)</p>	Il n'y a pas de messageur
<p>Les messageurs des différentes tournées passent de façon aléatoire dans les différents services et unités de soins de l'établissement sans que nous ayons besoin de les appeler.  <b>**Il est interdit de faire transporter les colis UN 2814 MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME, catégorie A par les messageurs qui exécutent les cueillettes routinières.**</b></p>			
Qui peut s'occuper du transport en tout temps selon les besoins.		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Une personne de l'unité de soins</li> <li>➤ Un membre du personnel médical</li> <li>➤ Le personnel des laboratoires</li> </ul>	
<p>Le <b>monte charge</b> du laboratoire est petit et a une température instable, <b>ne doit pas</b> être utilisé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le transport de portoirs remplis de tubes.</li> <li>▪ Le transport de seringues.</li> <li>▪ Le transport d'urines de 24 heures.</li> <li>▪ Le transport de lames en milieu sec ou humide.</li> <li>▪ Le transport des échantillons destinés au laboratoire de microbiologie.</li> <li>▪ Le transport des tubes à ponction capillaire effectués par les unités de soins.</li> </ul> <p><b>Il peut être utilisé pour :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le transport d'échantillons emballés 1-2 ou individuellement</li> <li>• Le transport des tubes à ponction capillaire effectués par les technologistes de biochimie.</li> </ul> <p>Vous devez téléphoner <b>au laboratoire destinataire</b> pour aviser qu'il y a un échantillon dans le monte-charge, sauf entre 6h00 et 9h00.</p>			
2.	Déposer le tout délicatement dans le bac, le coffre, le portoir, le contenant rigide, le monte charge du pavillon central ou le plateau de ponction.		
3.	Transporter le tout vers le ou les laboratoires destinataires. L'acheminement aux laboratoires doit se faire dans le délai recommandé.		
4.	Déposer les échantillons, portoirs ou bacs aux endroits habituels		
Retourner à la procédure			


<p><i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato</p>	<p><i>Véifié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.</p>	<p><i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue</p>	<p><i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)</p>	<p><i>Page</i> 10 de 20</p>
---	---	---	---	---------------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

**SECTION 4**

Étapes	Actions et précisions
<b>Retour des bacs, coffres, plateaux de ponctions, contenants rigides et portoirs</b>	
<b>Unités de soins</b>	<p>Le <b>messenger conserve le bac</b> de réserve de chaque laboratoire et les portoirs reçus le jour précédant aux laboratoires.</p> <p>Le messenger <b>échange les portoirs pleins pour des vides</b> lors de la cueillette du matin.</p> <p>Lorsque les contenants rigides arrivent aux laboratoires par le messenger, ils doivent être redistribués par le messenger à leur lieu d'origine durant sa tournée.</p> <p>Lorsque les unités de soins transportent eux-mêmes les échantillons aux laboratoires, ils sont responsables de ramener le coffre, le plateau de ponctions et/ou le contenant rigide à son lieu d'origine</p>
<b>Départements cliniques</b>	<p>Le personnel du laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dépose les <b>portoirs vides</b> dans un lieu de réserve prévu à cet effet dans chaque laboratoire utilisateur de ces portoirs.</li> <li>▪ <b>Pathologie</b> : dépose les <b>coffres vides</b> de transport de la Bronchoscopie à l'endroit prévu à cet effet dans le labo.</li> </ul> <p>Le messenger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prend les portoirs vides et/ou les coffres de transport (broncho) à l'endroit désigné des laboratoires de l'hématologie, la biochimie, pathologie et de la microbiologie pour les redistribuer à leur lieu d'origine selon la quantité requise et nécessaire à chacun. Voir annexe 1 (page 13)</li> <li>▪ Lorsque les contenants rigides arrivent aux laboratoires par le messenger, ils doivent être redistribués par le messenger à leur lieu d'origine durant sa tournée.</li> </ul> <p>Lorsque les départements cliniques transportent eux-mêmes les échantillons aux laboratoires, ils sont responsables de ramener le coffre, le plateau de ponction de moelle et/ou le contenant rigide à son lieu d'origine.</p>
Retourner à la procédure	

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 11 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## SECTION 5

### Entretien, nettoyage et remplacement du matériel servant au transport

- Le **laboratoire** est responsable de l'entretien, du nettoyage et du remplacement des portoirs, des supports de métal, des plateaux de ponction et de ses glacières.

Le responsable est Luc Marcotte Assistant Technicien; Local : C-2123

#### Les portoirs sont nettoyés :

- 1X / 3 mois si aucun déversement apparent est visible
- Chaque fois qu'un bris du contenant primaire survient
- Si des éclaboussures sont visibles
- Lorsque la matière absorbante est souillée.

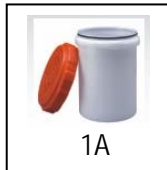
La matière absorbante est changée dans toutes ces situations. La date du changement est inscrite en dessous de celle-ci.

#### Les supports de métal sont nettoyés :

- Après chaque utilisation

#### Les glacières de l'IUCPQ sont nettoyées :

- 1X/ semaine




Le **cylindre plastique à couvercle vissé pour emballage de type 1A** doit être jeté dans la poubelle dédiée lorsque les manipulations du laboratoire sont terminées.

- Les **unités de soins et services utilisateurs** sont responsables du nettoyage et du remplacement de leurs coffres ou bacs de transport.  
SOP suit leur propre protocole de nettoyage de surface.  
Les autres, suivre les indications suivantes :
  - 1X/semaine
  - Lorsque les échantillons sont transportés sans les bris des conditions du triple emballage. Ex. : portoir non emballé, sac non fermé...

Les emballages de type 1A sont fournis par le laboratoire.

- Les **clients externes à IUCPQ** sont responsables du nettoyage et du remplacement de leurs glacières lorsque brisées ou perdues.
  - Le nettoyage doit se faire 1X / semaine

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef héματο	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 12 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A


Solution nettoyante utilisée au laboratoire de l' IUCPO :

<b>VIROX<sub>5</sub> diluée au 1 :16</b>	
1	Utiliser un contenant pouvant contenir 5L
2	Mettre 3L d'eau distillée
3	Ajouter 320 ml de Virox <sub>5</sub> concentré
4	Compléter avec de l'eau distillée jusqu'à 5 L
5	Mélanger délicatement par inversion
6	Écrire la date d'expiration sur le contenant : <b>Stable 4 semaines</b>
7	Compléter le Registre 1203 RG-LB-0001

Fiche signalétique de la solution Virox5 concentrée : Voir logiciel Toxyscan accessible par Intranet :  
Chemin en ligne : Risque/ gestion des matières dangereuses SIMDUT/ SIMDUT Toxyscan

Retourner à la procédure

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hématolo	<i>Vérifié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 13 de 20
--	---	--	---------------------------------------	-------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## SECTION 6

### Manutentions particulières d'un pathogène de catégorie A


Ces pathogènes présentent non seulement un risque individuel élevé pour une personne exposée à un déversement mais aussi un risque élevé pour la communauté. Matière infectieuse qui, lorsqu'elle est transportée sous une forme telle que, si elle s'échappe de son contenant et entre en contact avec l'homme ou un animal, peut causer une invalidité permanente ou une maladie mortelle ou potentiellement mortelles chez l'homme ou l'animal

- 1) Le pathogène suspecté doit être validé par un microbiologiste- infectiologue de l'IUCPO.
- 2) Tous le personnel impliqué doit-être avisé qu'un pathogène de catégorie A est présent ou suspecté à l'IUCPO.
- 3) L'unité de soins qui doit transporter ce type d'échantillons doit aviser le laboratoire.
- 4) Un contenant de type 1A devra être fourni par le laboratoire. Ce contenant doit répondre à l'ensemble des conditions et exigences pour ce genre d'emballage. Cette boîte de transport doit-être disponible à l'urgence en tout temps.
- 5) Le transport doit s'effectuer par le chemin le plus court, où l'on rencontre le moins de personnes possible et où le niveau de risque est à son plus bas possible. Le messenger sera dédié à cette tâche unique.
- 6) Qui doit s'occuper du transport au laboratoire destinataire de cet emballage : Une personne ayant la capacité de travailler en situations de stress est préconisée. La personne qui effectue le transport doit-être avisée du caractère important des échantillons et doit donner les colis de mains à mains au personnel du laboratoire.
  - Un messenger
  - Une personne de l'unité de soins
  - Un membre du personnel médical
  - Le personnel des laboratoires
- 7) Le transport des spécimens de catégorie A dûment emballés se fait avec des gants uniquement.

Par contre, pour la manipulation des échantillons à l'intérieur du cylindre de transport, il est obligatoire de prendre des précautions particulières telles que stipulées dans la procédure « Manipulations sécuritaires des échantillons biologiques avec suspicion de fièvres virales hémorragiques ».

- 8) Les procédures d'interventions d'urgence en cas de déversement durant le transport ou lors des manipulations aux laboratoires sont disponibles dans le protocole : « Manipulations sécuritaires des échantillons biologiques avec suspicion de fièvres virales hémorragiques »

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 14 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A


## SECTION 7

### Liste des pathogènes de Catégorie A qui exigent un PIU

- a) Virus de la fièvre hémorragique de Crimée et du Congo
- b) Virus d'Ébola
- c) Virus de la fièvre aphteuse, culture
- d) Virus de Guanarito
- e) Virus Hendra
- f) Virus de l'herpès B (Cercopithecine Herpèsvirus-1), culture
- g) Virus de Junin
- h) Virus de la maladie de la forêt de Kyasanur
- i) Virus de la fièvre de Lassa
- j) Virus de Machupo
- k) Virus de Marburg
- l) Virus de la variole du singe
- m) Virus de Nipah
- n) Virus de la fièvre hémorragique d'Omsk
- o) Virus de l'encéphalite vernoestivale russe
- p) Virus de Sabia
- q) Virus de la variole

Retourner à la procédure

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef héματο	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 15 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## 8. PROCÉDURES CONNEXES

- 0202 PP-LB 0004 Programme d'entraînement du transport interne des échantillons et spécimens
- 0202MA-LB-0002 Manuel de formation du transport des échantillons et spécimens
- 1304 PS-LB-0002 Processus du traitement des échantillons urgents
- 0202 PP-LB 0005 Formation en ligne
- 1305 PP-LB-0002 Transport Externe des échantillons et spécimens
- Procédures d'analyses ciblées des spécimens suspects de fièvre virale hémorragique à Ébola,  
(Dre. Marie-Claude Beaudoin. Microbiologiste-infectiologue)

## 9. RÉFÉRENCES

CAN/CSA-Z15189-03 : Norme nationale du Canada, « Laboratoires d'analyses de biologie médicale-Exigences particulières concernant la qualité et la compétence.

CAN/CSGB-43.125-99 : Norme nationale du Canada, « Conditionnement des matières infectieuses, des échantillons de diagnostic, des produits biologiques en vue du transport, mai 1999

CAN/CSGB-43.150-97 : Norme Nationale du Canada, « Exigences de rendement des emballages destinés au transport des marchandises dangereuses », décembre 1997

Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses, édition de 2005-2006 publié par l'Organisation de l'aviation civile internationale. (OACI)

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses : manuel d'épreuves et de critères, quatrième édition, révisée en 2003 publiées par les Nations Unies (ONU)

OPTMQ, « transport et conservation de spécimens dans le domaine de la biologie médicale. Troisième édition

US Department of transportation. October 2006

ICC Centre de Conformité Inc. Programme de formation du transport de matières infectieuses. Réglementations TMD et IATA, 49<sup>e</sup> édition, 2008


Règlement sur le TDM, Transports Canada parties 1-12 sur le transport des matières dangereuses. Imprimé 2014

Bulletin Transport des marchandises dangereuses, Expédition des matières infectieuses, SGDDI # 8210382, mai 2013

Inspecteur régional du transport des marchandises dangereuses de Transports Canada, Région de Québec : 514-283-5722. [TMD-TDG.Québec@tc.gc.ca](mailto:TMD-TDG.Québec@tc.gc.ca)

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 16 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------



 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A


Agence de la santé publique du Canada (Bureau de la sécurité des laboratoires)  
613-292-6754. [LSD-DSL@ohac-aspc.qc.ca](mailto:LSD-DSL@ohac-aspc.qc.ca)

## 10. ANNEXE

Annexe 1 : Liste du nombre de portoirs requis par secteur d'activité.

Annexe 2 : Exemples d'emballages SPECIMEN HUMAIN EXEMPTÉ et UN 3373

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 17 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## ANNEXE I

Liste du nombre de portoirs requis par secteur d'activité.

Endroits	Spécificités	Portoirs par unité de soins			
		13	16 mm	30	couleur
Unités de soins	7PC, 6PC, 6SI 5 (E +0), 4 (E +0), 4hém, 4 UC 3PC, 3SI A, 3 SI B, 3 SP, 3ND, 2ND	6	6 1 1	1	Bleu Rouge vert
Urgence	Urgence observation, Urgence mineure	1 2	2 1 1	1	Bleu Rouge vert
SOP	SOP, Salles	1 1	1	1	Bleu Rouge vert
Départements cliniques	CSP, CIC, TCP, PACC, clinique de Fibrose Kystique, ONCO	1 1	1 1	1	Bleu Rouge vert
Hémodynamie,	Hémodynamie (salles)	1 1	1 1		Bleu Rouge vert
Laboratoires	Chimie Hématologie Microbiologie	4	4 1	2	Bleu Rouge vert
Centre de recherche	Pavillon U Marguerite d'Youville	1	2 1		Bleu Rouge vert
Centre de prélèvements	00-Pavillon central	10 8	6 1 4	4	Bleu Rouge vert

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Véifié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 18 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC

Laboratoire de  
biologie médicale

**POLITIQUE ET PROCÉDURES**

1303 PP-LB-0001

*Transport INTERNE des échantillons et spécimens*

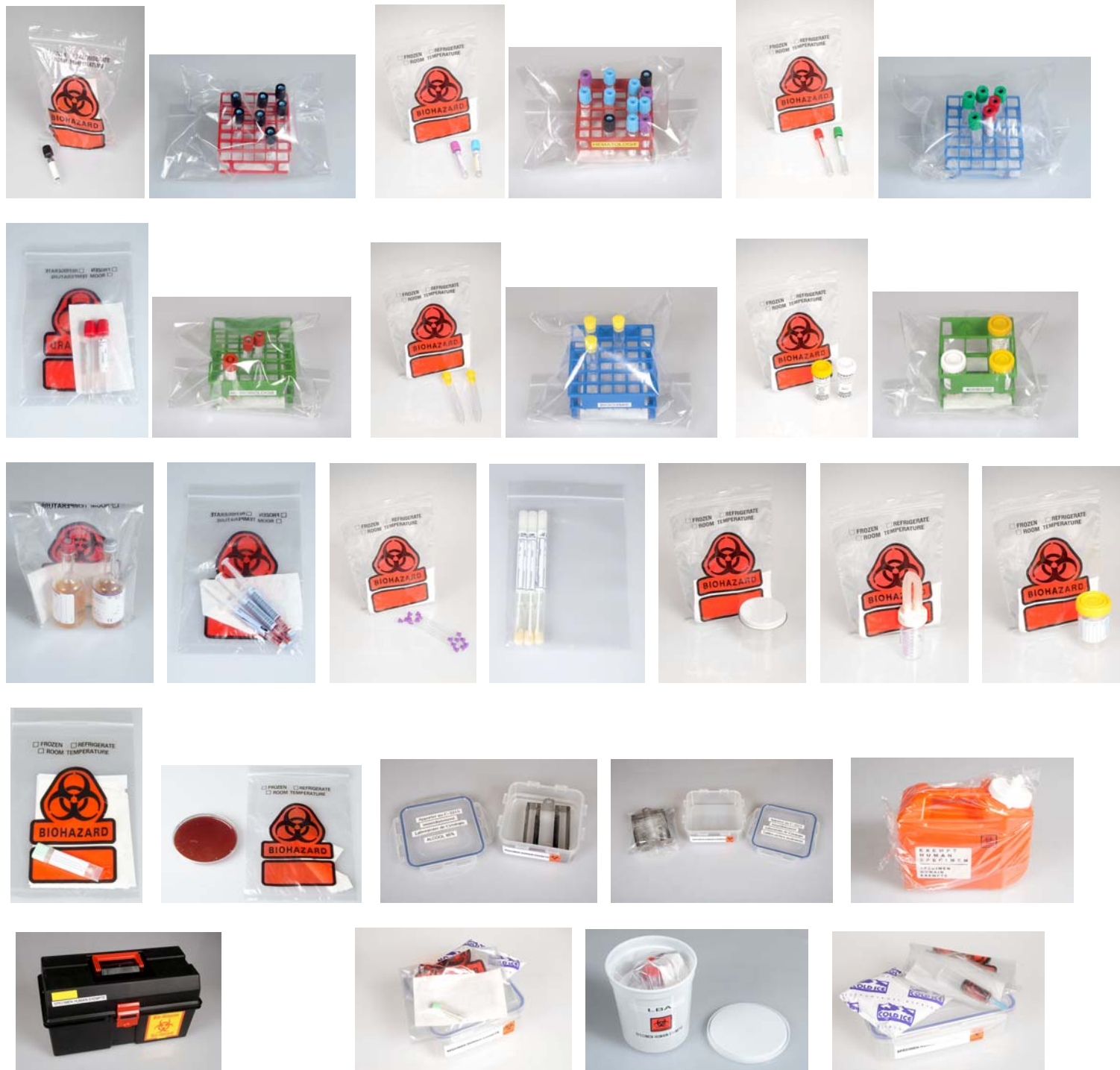
Version : D

Statut : Approuvé


Cahier : N/A

**ANNEXE 2 - Exemples d'emballages**

Types : SPECIMEN HUMAIN EXEMPTÉ et UN 3373 MATIÈRES BIOLOGIQUES catégorie B



<p><i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato</p>	<p><i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.</p>	<p><i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue</p>	<p><i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)</p>	<p><i>Page</i> 19 de 20</p>
---	---	---	---	---------------------------------

 <p>INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC</p> <p>Laboratoire de biologie médicale</p>	<b>POLITIQUE ET PROCÉDURES</b>	<i>1303 PP-LB-0001</i>
	<i>Transport INTERNE des échantillons et spécimens</i>	Version : D
		Statut : Approuvé
		Cahier : N/A

## 11. DIFFUSION

Copie distribuée à (Service / Local)	Copie numérotée	Date

## 12. HISTORIQUE DES VERSIONS

Version	Préparé par	Vérfié par	Approuvé par	Entrée en vigueur	Archivé
A	Hélène Arsenault, Ass.-chef	Louise Lemieux, TMRT. Louise Turgeon, T.M.	CMSQ	2009-11-11	2010-11-23
B	Kathleen Deschênes, Coord. tech. hématologie	Pierre Auclair, Ph.D.	CMSQ	2010-11-23	2011-02-16
C	Kathleen Deschênes, Coord. tech. hématologie	Pierre Auclair, Ph.D.	CMSQ	2011-02-16	2014-09-02
D	Kathleen Deschênes T.M. RT Ass.-chef hémato	Michelle Audit, Coord. adm.	Marie-Claude Beaudoin, Microbiologiste- Infectiologue	2014-09-03	
E					

## 13. RELEVÉ DES MODIFICATIONS MINEURES

Section	Page(s)	Texte modifié, ajouté ou supprimé	Date	Modifié par	Approuvé par

## 14. RÉVISION

La personne soussignée a revu cette politique-procédure à la date indiquée et l'a reconduite sans modification.

DATE	NOM (électronique) ou SIGNATURE AUTORISÉE (papier)

Nom du fichier : 1303PP-LB-0001-Transport interne échantillons et spécimens-D.doc

<i>Préparé par:</i> Kathleen Deschênes T.M., RT Ass.-chef hémato	<i>Vérfié par:</i> Michelle Audit. Coord. Adm.	<i>Approuvé par:</i> Marie-Claude Beaudoin Microbiologiste-Infectiologue	<i>En vigueur :</i> 2014-09-03 (1)	<i>Page</i> 20 de 20
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------