

Procédure de prélèvement pour les cas suspects de la maladie à virus Ebola (MVE)

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Date : 25 août 2026

Analyse de laboratoire pour les usagers suspectés de la maladie à virus Ebola

Analyses disponibles restreintes et délais de transport

- Seulement certaines analyses sont disponibles dans nos installations pendant la période de prise en charge médicale d'un patient suspecté. Aucune autre analyse ne peut être effectuée sans risque pour la santé des travailleurs de laboratoire.
- Ne prélevez que les analyses prescrites par le clinicien et disponibles au laboratoire. Seules, ces analyses seront traitées par le laboratoire afin de minimiser les risques de manipulation des liquides biologiques.
- **Consultez le tableau en annexe 1** pour les tubes à prélever en fonction des analyses demandées par le clinicien.
- Les échantillons sont prélevés par le personnel infirmier dédié à l'usager suspecté, et ce, en appliquant toutes les mesures de sécurité.
- **Toujours avoir l'autorisation du microbiologiste de garde et du laboratoire avant de faire les prélèvements.** Certaines analyses doivent être traitées dans les 30 minutes après prélèvement que ce soit pour un nouvel usager admis ou pour un suivi urgent d'un usager en évaluation.
- Pour contacter le laboratoire afin de coordonner les activités pendant les heures ouvrables : composez le poste 3817. En dehors des heures d'ouverture, il faut faire signaler le technicien de garde en microbiologie en rejoignant le renseignement des médecins au poste 4558.

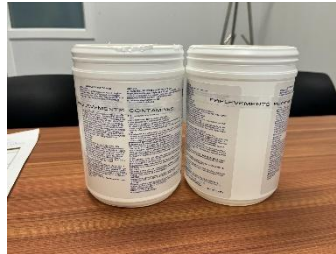
Matériel à préparer pour le prélèvement et disponible à l'urgence :

- Contenant de transport rigide et étanche Saf-T-Pak identifié « SUSPICION AEGR4 »



- Deux sacs de transport biorisque identifiés « BIORISQUE À DÉCONTAMINER DANS L'ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE »
- Tubes à prélèvement (consultez l'annexe 1)
- Lingettes désinfectantes chlorées
- Étiquettes d'adressographe au nom de l'usager
- Requête REQ0029 de microbiologie avec les analyses présélectionnées (aucune saisie dans SoftWebPlus n'est nécessaire) (consultez l'annexe 2)
- Rapport de traçabilité de l'échantillon (consultez l'annexe 3)

- 2 contenants de lingettes désinfectantes vides et sans couvercle. Un contenant avec l'inscription « **prélèvements contaminés** » et un contenant avec l'inscription « **prélèvements propres** »



Règle d'emballage et de transport :

- Tous les échantillons prélevés doivent être clairement identifiés selon les normes de double identification en vigueur.
- Les échantillons doivent toujours être accompagnés d'une requête complétée lisiblement avec :
 - Les renseignements d'identification de l'utilisateur
 - Le nom du médecin prescripteur
 - Les analyses demandées
- Complétez un formulaire de traçabilité pour chaque prélèvement effectué.
- Tous les échantillons prélevés doivent respecter les règles d'emballage et être remis en mains propres par le PAB **au laboratoire de microbiologie, situé au 3^e étage du pavillon Maisonneuve, aile D, local MA03400**. Afin de prévenir tout incident lié au transport des échantillons, le PAB doit être accompagné d'un agent de sécurité.

Avant d'effectuer le prélèvement :

- Assurez-vous d'avoir **l'autorisation du microbiologiste de garde et du laboratoire** directement afin de coordonner la réception et l'analyse des échantillons.

Procédure de prélèvement:

Rôles et responsabilités

Infirmière soignante (1) : entre à l'intérieur de la chambre d'isolement et procède aux prélèvements;

Infirmière assistante (2) pour le port et le retrait de l'ÉPI : reste à l'extérieur de la chambre d'isolement dans l'antichambre;

Infirmière soignante (3) : entre à l'intérieur de la chambre d'isolement et procède à la désinfection des tubes de prélèvement et pose les étiquettes;

AIC : reste à l'extérieur de l'antichambre et de la chambre. Elle complète le formulaire de traçabilité à chaque étape de manipulation;

PAB : reste à l'extérieur de la chambre et de l'antichambre. Il transporte le Saf-T-Pak contenant les échantillons au laboratoire de microbiologie de l'HMR;

L'agent de sécurité : reste à l'extérieur de la chambre et de l'antichambre. Il s'assure de la sécurité lors du transport des échantillons vers le laboratoire de microbiologie de l'HMR.

1. À l'extérieur de la chambre avant de procéder aux prélèvements

- Préparer le contenant Saf-T-Pak identifié « SUSPICION AEGR4 » et mettre deux sacs de transport biorisque identifiés « BIORISQUE À DÉCONTAMINER DANS L'ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE »;
- Préparer les étiquettes d'adressographe au nom de l'utilisateur;
- Une requête de microbiologie (REQ0029) préremplie avec les analyses requises et les informations de l'utilisateur. Déposer la requête dans un sac de laboratoire distinct;
- Un formulaire de traçabilité. Inscrire les données nominatives de l'utilisateur. Les autres étapes doivent être complétées tout au long du processus;
- Aucun enregistrement n'est effectué dans SoftWeb.

ATTENTION : La requête et le rapport de traçabilité ne doivent pas être en contact avec les spécimens.

2. Prélèvement

- Avant d'entrer dans la chambre d'isolement, les **infirmières soignantes (1-3)** et l'**infirmière assistante (2)** doivent revêtir l'équipement de protection individuelle selon la procédure;
- **Les infirmières soignantes (1-3)** et l'**infirmière assistante (2)** utilisent la procédure et la liste de vérification pour le port et le retrait de l'EPI;
- Le port et le retrait de l'ÉPI s'effectuent sous la supervision de l'**infirmière assistante (2)**. Elle guide les deux **infirmières soignantes (1-3)** à chaque étape et elle effectue la vérification finale;
- L'**AIC** qui se trouve à l'extérieur de la chambre et l'antichambre devant la salle Réa 4 et complète le formulaire de traçabilité tout le long de la procédure;
- Les **infirmières soignantes (1-3)** entrent dans la chambre avec deux contenants de lingettes vides :
 - 1 contenant avec l'inscription « **prélèvements contaminés** » avec les tubes de prélèvements ;
 - 1 contenant avec l'inscription « **prélèvements propres** » avec les étiquettes.
- **L'infirmière soignante (1)** effectue les prélèvements dans l'ordre suivant :
 1. Bouteille hémoculture aérobie
 2. Bouteille d'hémoculture anaérobie
 3. Tube gel/or
 4. Tube vert héparine de lithium
 5. Tubes lavande
- **L'infirmière soignante (1)** dépose les tubes de prélèvements dans le contenant « **prélèvements contaminés** »;
- **L'infirmière soignante (3)** prend un tube à la fois, le désinfecte à l'aide de lingettes chlorées, puis le dépose, une fois désinfecté, dans le contenant « **prélèvements propres** »;
- **L'infirmière soignante (3)** procède à la désinfection de ses gants avec une solution hydroalcoolique avant de poursuivre avec l'identification des prélèvements;
- Une fois que les tubes et les bouteilles sont secs, **l'infirmière soignante (3)** les identifie avec les étiquettes et les remet dans le contenant « **prélèvements propres** ».

3. Préparation du transport des échantillons

- **L'infirmière assistante (2)** tient le contenant Saf-T-Pak dédié au transport des spécimens (deux sacs de transport biorisque identifiés « BIORISQUE À DÉCONTAMINER DANS L'ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE » sont à l'intérieur);
- À travers la porte, **l'infirmière soignante (3)** dépose les prélèvements dans le double sac du contenant Saf-T-Pak en débutant par les bouteilles d'hémocultures;
- **L'infirmière assistante (2)** ferme les deux sacs et le contenant Saf -T-Pak, puis désinfecte le contenant avec une lingette chlorée;
- Le **PAB** demeure à l'extérieur de l'antichambre. Il procède à l'hygiène des mains et enfle une paire de gants avant de prendre le contenant Saf-T-Pak;
- **L'infirmière assistante (2)** remet au PAB le Saf-T-Pak et s'assure qu'il porte des gants.

4. Transport des échantillons au laboratoire de microbiologie

- Le **PAB** est accompagné d'un **agent de sécurité**. Il apporte le Saf-T-Pak, la requête de laboratoire dûment complétée et le formulaire de traçabilité au laboratoire de microbiologie situé au **3^e étage du pavillon Maisonneuve, aile D, local MA03400**;
- L'**agent de sécurité** ouvre les portes et dégage les corridors pendant le trajet;
- Le **PAB** évite de toucher l'environnement (poignées de porte, etc.). Il garde ses deux mains sur le contenant et tient le sac avec la requête et le formulaire de traçabilité;
- Le contenant Saf-T-Pak, la requête et le formulaire de traçabilité doivent être remis en mains propres au technicien de laboratoire;
- Le **PAB** retire ses gants de façon sécuritaire et procède à l'hygiène des mains.

Annexe 1 : Panel des analyses disponibles

EBOLA		
Tests de confirmation faits au LSPQ et au LNM	2 tubes lavande (min 1,5 mL chacun) et 1 tube gel/doré (min 1mL)	
Biochimie- Hématologie iSTAT		
Cartouche iSTAT CG4+ pH pCO ₂ Lactate Bicarbonates TCO ₂ Excès de base Cartouche iSTAT CHEM8+ Sodium Potassium Chlorure Calcium ion Glucose Urée Créatinine Hématocrite Hémoglobine Anion Gap	1 tube vert d'héparine de lithium Délai de transport de 30min	
Hématologie - Malaria		
Test de détection de la Malaria par méthode antigénique	1 tube lavande	
Microbiologie		
Hémoculture	1 série de bouteilles d'hémoculture (1 bouteille aérobie et 1 bouteille anaérobie)	

Annexe 2 : Requête de microbiologie

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Est-de-Montréal Québec		☐ Résultats STAT Hôpital Maisonneuve-Rosemont 5415 boulevard de l'Assomption Montréal (Qc) H1T 2M4 514-252-3400	Identification du patient - Renseignements obligatoires* * Nom, prénom ET numéro de dossier OU RAMQ OU date de naissance et sexe. Nom, Prénom : _____ N° Dossier : _____ RAMQ : _____ Date de naissance : _____ Sexe : _____	
REQUÊTE DE MICROBIOLOGIE Identification du prescripteur - Renseignements obligatoires Lieu de consultation : _____ ☐ Ordre verbal # SIL-P : _____ Nom et prénom du prescripteur : _____ Téléphone : _____ Télécopieur : _____ Signature et no pratique : _____			PRÉLÈVEMENT Date prélèvement : _____ Heure : _____ Prélèvement par : _____ Lieu du prélèvement : ☐ Bloc opératoire ☐ Radiologie interventionnelle ☐ Endoscopie	
Renseignements cliniques : Suspicion Ebola				
Prévention des infections ☐ Selles ☐ Écouvillonnage ☐ Rectum ☐ Ombligo ☐ Nez ☐ Nez/aines/aiselles ☐ Plaie ☐ Autre : _____		☐ SARM SARMX ☐ Candida auris CCAUR ☐ SASO STAU ☐ Autre : _____ ☐ ERV ERVT ☐ BGNPC BRCAC		
Respiratoire	Voies resp. sup. (Écouvillon) ☐ Sécrétions nasopharyngées (SNP) Renseignements cliniques obligatoires si ** : _____		☐ SRAS-CoV-2 TAAN COVID ☐ Bordetella pertussis (coqueluche) XBORP ☐ SRAS-CoV-2 et Influenza A et B TAAN INFCO ☐ Mycoplasma pneumoniae TAAN XCMYP ☐ VRS TAAN VRSYN ☐ Rougeole TAAN XRPCR ☐ Panel respiratoire TAAN PARDR** ☐ Autre : _____	
	Voies resp. inf. ☐ Expectations ☐ Culture bactérienne CVRI ☐ M. tuberculosis TAAN PCRTB ☐ Expectations induites ☐ Culture Legionella CLEG ☐ Culture Nocardia NOCA ☐ Sécrétions endotrachéales ☐ Culture mycobactéries BKX ☐ Autre : _____ ☐ Culture mycoses profondes CMYCO			
	Bronchoscopie ☐ Aspiration bronchique ☐ Culture bactérienne CBRON ☐ Galactomannane GALAC ☐ LBA de routine ☐ Culture Legionella CLEG ☐ SRAS-CoV-2 TAAN COVID ☐ LBA immunosupprimé ☐ Culture mycoses profondes CMYCO ☐ SRAS-CoV-2 et Influenza A et B TAAN INFCO ☐ LBA greffé ☐ Culture mycobactéries BKX ☐ VRS TAAN VRSYN ☐ LBA soins intensifs ☐ M. tuberculosis TAAN PCRTB ☐ Panel respiratoire PARDR** Renseignements cliniques obligatoires si ** : _____ ☐ Culture Nocardia NOCA ☐ Autre : _____ ☐ Pneumocystis jirovecii IF PJIRO			
Sinus ☐ Aspiration ☐ Lavage ☐ Écouvillonnage		☐ Culture bactérienne CSINU ☐ Culture mycoses profondes CMYCO ☐ Culture mycobactéries BKX ☐ Autre : _____		
Sang ☐ Cathéter : _____ ☒ Hémoculture adulte HC ☐ Produits sanguins CUSAC ☐ Périphérie ☐ Hémoculture pédiatrique HCAEP ☐ Culture mycobactéries/mycoses BKHEM ☐ Sang de cordon ☐ Autre : _____				
Moelle ☐ Bouteille Myco/F lytic		☐ Culture bactérienne CMOE ☐ Culture mycobactéries/mycoses BKMOE		
Selles Renseignements cliniques obligatoires si ** : _____ _____ _____		☐ Culture bactérienne SELLE ☐ Autre : _____ ☐ Clostridioides difficile CLOSD ☐ Adénovirus/Rotavirus/Norovirus LSGVE** ☐ E. coli; Shigatoxine TAAN XECPs ☐ Protozoaires entériques; ADN; TAAN PARAT		
Urine ☐ Mi-jet ☐ Début de jet ☐ Cathétérisme ☐ Sac pédiatrique ☐ Sonde ☐ Autre : _____		☐ Culture bactérienne CURI ☐ Mycoplasma genitalium TAAN MU ☐ Legionella pneumophila Ag LEGUR ☐ Trichomonas vaginalis TAAN TU ☐ Culture mycobactéries BKX ☐ Mycoplasma/Trichomonas TAAN TMU ☐ C. trachomatis et N. gonorrhoeae TAAN CGU ☐ Autre : _____		
Urogénital (écouvillon) ☐ Rectum ☐ C. trachomatis et N. gonorrhoeae TAAN CGRE/CGCOL/CGVA/CGUR ☐ Col ☐ Mycoplasma genitalium TAAN MCO/MVA ☐ Culture N. gonorrhoeae GONO ☐ Vagin ☐ Trichomonas vaginalis TAAN TCO/TVA ☐ Routine vaginite (score de Nugent+Levures)VAGI ☐ Urètre ☐ Mycoplasma/Trichomonas TAAN TMCO/TMVA ☐ Autre : _____				
Grossesse ☐ Rectovaginal		☐ Streptococcus groupe B STRB Allergie à la pénicilline ☐ Non ☐ Oui		
Vésicule / muqueuse Site de prélèvement : _____ _____		☐ VHS 1 et 2/VZV TAAN XHSVZ ☐ Autre : _____ ☐ Orthopoxvirus simien (MPOX) TAAN LSOVG		
Index ** : Renseignements cliniques obligatoires		Autres analyses TAAN Ébola LNM (YVEBO) (Tube lavande) Sérologie Ébola LNM (YEBOA) (Tube gel) TAAN Biofire LSPQ (LSVFH) (Tube lavande) Recherche de malaria (MALA) (tube lavande) Cartouches I-STAT Chem8+ et CG4+ (Tube vert héparine de lithium)		

Annexe 3 : Formulaire de traçabilité

OP+ILAB
Montréal-CHUM

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Est-de-
l'Île-de-Montréal
Québec

☐ IUSMM ☒ Hôpital Maisonneuve Rosemont ☐ Hôpital Santa Cabrini Ospedale

Nom du formulaire : Rapport de traçabilité pour les spécimens chez le patient suspecté de la maladie à virus Ébola	Identifiant : 30-MICRO-FOR-404457 Version : 01
Autorité responsable : Dre Claire Béliveau, Microbiologiste-infectiologue	Date d'entrée en vigueur : 2026-07-17

**CE RAPPORT DOIT SUIVRE LES SPÉCIMENS
EN TOUT TEMPS**

Apposer l'étiquette ou compléter à la main

NOM _____
PRÉNOM _____
DOSSIER _____
RAMQ _____
MD TRAITANT _____

SECTION URGENCE / SALLE D'ACCOUCHEMENT

DATE (AA/MM/JJ)	HEURE	MANIPULATION	✓	SIGNATURE
/ /	h	Vérifier l'identité du patient		
/ /	h	Effectuer la ponction veineuse • Hémoculture (2 bouteilles) une série seulement • Tubes lavande (3) • Tube gel doré (1) • Tube vert héparine de lithium (1)		
/ /	h	Nettoyer les tubes et les bouteilles avec une lingette Clorox		
/ /	h	Identifier les spécimens		
/ /	h	Emballer (double sac et un contenant hermétique Saf-T-pak) les requêtes doivent être à l'extérieur du Saf-T-pak		
/ /	h	Transporter au laboratoire avec le rapport de traçabilité		

30-MICRO-FOR-404457

Page 1 sur 2

SECTION LABORATOIRE

DATE (AA/MM/JJ)	HEURE	MANIPULATION	Hémoculture (aérobie)	Hémoculture (anaérobie)	Tube vert (i-STAT)	Tube doré (L-NM)	Tube lavande (L-SPO)	Tube lavande (L-NM)	Tube lavande (malaria)	SIGNATURE et COMMENTAIRES
/ /	h	Prélever et réceptionner les étiquettes.								
/ /	h	Valider et identifier les spécimens (sous la hotte) double identification requise.								
/ /	h	Vérifier la qualité des spécimens.								
/ /	h	Faire la malaria rapide								
/ /	h	Effectuer les analyses sur l'appareil i-STAT.								
/ /	h	Transmission des résultats								
/ /	h	Préparer les spécimens pour le LNM et le LSPQ								
/ /	h	Envoi LSPQ Prise en charge par Globex								Nom: # Permis:
/ /	h	Envoi Winnipeg Prise en charge par Globex								Nom: # Permis:
/ /	h	Insérer les hémocultures dans le Bact/Alert (Coller la pancarte sur le module et la compléter)								
/ /	h	Jeter les échantillons (Poubelle biorisque avec javel diluée sous ESB)								
/ /	h	Gestion des déchets								

30-MICRO-FOR-404457

Page 2 sur 2

