

# Guide des épreuves diagnostiques de la maladie à virus Ebola

*VERSION 1.2: 22 octobre 2014*

## **Approbation :**

- Groupe de travail provincial sur l'état de préparation en cas de maladie à virus Ebola, 17 septembre 2014
- Groupe de travail provincial sur l'état de préparation en cas de maladie à virus Ebola, 22 octobre 2014

## **Consultations :**

- Sous-groupe des soins cliniques liés à la MVE
- Sous-groupe des laboratoires concernés par la MVE

Ministère de la Santé  
Direction de la préparation aux situations d'urgence et de l'intervention

## Maladie à virus Ebola

### Guide des épreuves diagnostiques

#### IMPORTANT

1. Aucun des épreuves de laboratoire doivent être demandés ou échantillons prélevés sans consultation avec le médecin-hygiéniste régional.
2. Les laboratoires doivent être prévenus de l'arrivée de tout spécimen pouvant contenir le virus Ebola.
3. Ces spécimens ne doivent pas être envoyés par tube pneumatique ou un système similaire, mais être transportés à la main dans un contenant approprié.

#### Épreuves primaires (ne peuvent être effectuées que dans les 7 établissements dotés d'un laboratoire de microbiologie<sup>1</sup>)

ÉPREUVE	INDICATION	RÉSULTAT
Dépistage du paludisme – frottis mince	Chez tout patient chez qui on soupçonne la MVE – le paludisme (malaria) demeure le diagnostic le plus probable chez un patient fébrile provenant des pays atteints par la MVE.	
Cultures sanguines Préférentiellement 2 séries de 2 sites différents avant le traitement d'antibiotiques. <b>Lorsque possible, demander en consultation un spécialiste des maladies infectieuses avant d'effectuer les tests</b>	Fièvre d'origine inconnue, suspicion de bactériémie ou de fongémie	

<sup>1</sup> Centre hospitalier universitaire Dr-Georges-L.-Dumont, l'Hôpital de Moncton, l'Hôpital régional Dr-Everett-Chalmers, l'Hôpital régional de Saint John, l'Hôpital régional d'Edmundston, l'Hôpital régional de Campbellton et l'Hôpital régional Chaleur.

**Épreuves secondaires (ne peuvent être effectuées qu'aux hôpitaux désignés pour recevoir les patients atteints ou potentiellement atteints de la MVE<sup>2</sup>)**

ÉPREUVE	INDICATION	RÉSULTAT
Détection de l'antigène par RT-PCR chez les patients atteints de MVE	Cas confirmé de MVE Préparer et acheminer, selon les directives, les échantillons au Laboratoire national de microbiologie (compter de 24 à 48 heures pour l'obtention des résultats)	
Autres tests selon les signes et des symptômes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyses hématologiques de base</li> <li>• Analyses biochimiques sanguines de base</li> <li>• Prothrombine (INR)</li> <li>• Radiographie pulmonaire (appareil portatif)</li> </ul>	Épreuves diagnostiques nécessaires pour observer l'état du volume intravasculaire et l'équilibre électrolytique, la saturation sanguine en oxygène et la tension artérielle, et surveiller le traitement des infections secondaires	

---

<sup>2</sup> L'Hôpital régional de Saint John et le Centre hospitalier universitaire Dr. Georges-L.-Dumont agiront comme les établissements désignés pour recevoir les patients atteints ou potentiellement atteints de la MVE. Les hôpitaux désignés pour la MVE sont équipés pour effectuer les services d'analyse biochimique de base, d'hématologie de base, de coagulation et de médecine transfusionnelle indiquées chez les patients infectés ou soupçonnés d'être infectés par le virus Ebola, et leur personnel est formé pour le faire. Ces établissements sont aussi capables d'emballer et expédier l'échantillon selon les protocoles du PACU pour les épreuves diagnostiques de dépistage de MVE au Laboratoire nationale de microbiologie, sept jours par semaine.