

# Ministère de la Santé et de l'Action Sociale



## FICHE TECHNIQUE EBOLA N° 3

### PROCEDURES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES DE GESTION DES DEPOUILLES MORTELLES

#### I°) Procédures administratives

Contexte	Activités	Responsable	Conditions	Remarques
I) Décès d'un cas par fièvre hémorragique Ébola (FHE) confirmée	<b>1 - 1 Conditionnement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Désinfection du corps</li><li>- Désinfection du lieu mortuaire (morgue de la structure santé, salle d'isolement)</li><li>- Désinfection du dépôt mortuaire dédié</li><li>- Placement du corps dans le sac mortuaire</li></ul>	<b>Service National de l'Hygiène (Sous brigade d'hygiène de la localité) appuyée par l'équipe d'hygiène de la structure de santé concernée.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Renforcement des capacités des équipes spéciales d'intervention</li><li>- Mise en place de sacs mortuaires au niveau des Régions médicales</li><li>- Dotation du SNH en produits de désinfection et EPI</li><li>- lancement dès à présent d'un programme de communication spécifique, adapté et ciblé sur la gestion des corps (religieux, organisations)</li></ul>	Implication possible du PRONALIN à travers les comités d'hygiène et de sécurité des structures de santé

Contexte	Activités	Responsable	Conditions	Remarques
I) Décès d'un cas par fièvre hémorragique Ébola (FHE) confirmée (Suite)			<p>communautaires, associations de quartier, population générale) pour prévenir les résistances populaires</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prendre un acte administratif ministériel (<b>Arrêté</b>) permettant aux équipes d'intervention l'utilisation, si nécessaire, de mesures contraignantes.</li> </ul>	
	1-2 - Enlèvement du corps et transport du lieu mortuaire vers l'ambulance et transport au cimetière	Brigade nationale des Sapeurs-pompiers (BNSP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dotation de la BNSP en EPI</li> <li>– Formation éléments BNSP sur les procédures de désinfection des ambulances</li> <li>– Dotation de la BNSP en produits d'entretien et de désinfection</li> <li>– Supervision par l'équipe du SNH</li> <li>– Accompagnement par la croix rouge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Possibilité d'utilisation de l'ambulance de la structure de santé au besoin (En cas de non présence de caserne de Sapeurs-pompiers dans la localité)</li> <li>– Appui d'autres secteurs si grande ampleur</li> <li>– Interdiction formelle des personnes non équipées de Kit de protection d'entrer dans les véhicules d'intervention</li> </ul>

Contexte	Activités	Responsable	Conditions	Remarques
I) Décès d'un cas par fièvre hémorragique Ebola (FHE) confirmée (Suite)	1-3- Enterrement au cimetière	Croix rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impliquer les volontaires de la CR qui sont déjà formés à la sensibilisation des différents groupes cibles</li> <li>- Formation des fossoyeurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité d'effectuer la prière mortuaire devant la tombe par des religieux en présence de la famille mais sans possibilité de toucher au corps.</li> <li>- Instruire les fossoyeurs sur la profondeur de la tombe (1 mètre au moins)</li> </ul>
	1-4 Désinfection des ambulances, autres véhicules et matériel appartenant au défunt après enterrement au retour dans la structure de santé	SNH (Sous brigade d'hygiène de la localité)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Désinfection finale et déshabillage des équipes au retour dans la structure de santé</li> <li>- Destruction des EPI selon les procédures de rigueur</li> </ul>
	1-5 Désinfection du personnel équipé de Kit de protection selon la procédure en vigueur			
II) Décès d'un cas suspect de FVH en communauté dans un contexte d'épidémie déclarée et corps dans une maison	<p>2-1 : Désinfection du corps et mise en sac au niveau de la chambre mortuaire</p> <p>2 - 2: Désinfection de la chambre mortuaire et de toute la maison</p> <p>2-3 : Autres étapes comme pour la situation (I)</p>	service National de l'Hygiène (Sous brigade d'hygiène de la localité)		Autres étapes comme pour la situation (I)

Contexte	Activités	Responsable	Conditions	Remarques
<b>III) Décès d'un cas suspect en communauté dans un contexte d'épidémie déclarée et corps transporté dans la morgue de la mosquée du quartier</b>	3-1 : Désinfection du corps et mise en sac au niveau de la morgue de la mosquée  3-2 : Désinfection de la chambre mortuaire et de toute la maison Désinfection de la morgue de la mosquée  3-3 : Autres étapes comme pour la situation (I)			
<b>IV) Décès d'un cas suspect en communauté dans un contexte d'épidémie non déclarée officiellement</b>	Appliquer les procédures habituelles de traitement des corps sans vie	Famille du défunt		Cette présente procédure ne pourra pas s'appliquer dans ce contexte

## **II) Procédure technique de traitement des corps** **(Source Croix Rouge)**

### **Matériel nécessaire**

- 4 personnes dont 1 watsan et 3 volontaires : 2 entreront s'occuper du défunt (intervenants), 2 resteront pour les assister (assistants)
- 2 pulvérisateurs préparés avec solution à 1%
- 1 bâche imperméable 3mx2m
- Equipement pour les volontaires intervenants:
  - Bottes, combinaison, masque, cagoule, lunettes, tablier, gants jetables, gros gants de ménage, et sur chaussures
  - Seront jetés ; combinaison, cagoule, masque et sur-chaussures
  - Seront désinfectés : bottes, lunettes, tablier et gros gants
- Equipements pour les 2 assistants (dont Watsan) :
  - Tenue pantalon et haut, bottes, gants jetables
- Sac(s) mortuaire(s)
- Poubelle avec sac poubelles pour le matériel non jetables
- 2 sacs poubelles pour le jetable

### **1. Préparation**

Disposer la bâche plastique 3Mx2m au sol avec les 2 pulvérisateurs de chlore à 0.5 ou 1% remplis, 1 entrera et l'autre servira à la désinfection de tout ce qui sortira de la maison.

Le seau dont le fond est rempli de chlore à 0.5%, avec un sac qui recueillera les équipements à désinfecter à droite, le sac poubelle pour le jetable à gauche.

Les boîtes en plastique ou seaux contenant les équipements de protection dont une boîte de gants jetables et de manière général tout équipement sont posés sur la toile

Les 2 intervenants arrivent avec des bottes. Ils s'habillent sur la bâche avec les protections complètes telles que données par le fournisseur (variable). En général :

- passer la combinaison, la fermer le plus hermétiquement possible,
- mettre le masque puis la cagoule si elle existe.
- Mettre les lunettes, puis la capuche de la combinaison.
- Mettre les sur-chaussures
- Mettre le tablier
- Mettre la paire de gants jetables puis la paire de gants ménagers

Les 2 assistants arrivent avec des bottes et « pyjamas » de blocs, pour éviter d'exposer leurs propres vêtements. Mettre des gants jetables.

## **2. Désinfection du corps**

Les assistants sont prêts à passer le matériel nécessaire aux intervenants qui entrent avec un pulvérisateur.

**Les 2 intervenants** se partagent la pulvérisation et le pompage du pulvérisateur, pendant toute la durée de l'intervention

Pulvérisation du sol dès l'entrée dans la maison et sur tout le trajet large d'accès à la pièce où attend le corps. Désinfection des gants et bottes

Pulvérisation de toutes les portes et des entourages de portes. Désinfection gants et bottes x2 pers

Pulvériser le corps généreusement. Désinfection gants et bottes x2 pers

Pulvérisation de la zone au sol où va être posé le sac mortuaire. Désinfection gants et bottes X2 pers

Prendre le sac mortuaire donné par l'un des assistants sans se toucher

Disposer le sac mortuaire et l'ouvrir. Désinfection gants et bottes x2 pers

Prendre le corps à 2 et le disposer dans le sac mortuaire, le pulvériser puis fermer le sac. pulvériser le sac. Désinfection gants et bottes x2

Les assistants donnent les pièces à joindre au corps selon la tradition locale (vêtements, objets, linceul, etc.)

Pulvériser toute la pièce : mur, sol, ouvertures, objets, meubles, etc.

Le corps emballé et désinfecté est amené là où la famille ou le village le demande, soit le près possible de la porte de la maison soit à l'extérieur. IL peut maintenant être déplacé par un nombre limité de personnes simplement équipés de gants pour respecter les rites funéraires. Un linceul peut être posé sur le sac par les intervenants ou la famille.

Les intervenants pulvérisent le seuil de la maison devant et derrière eux, sortent un à un et attendent leur tour pour le déshabillage

**Pendant la désinfection, les assistants** vérifient le lieu prévu pour la tombe, préparation et adéquation. Dans la région de Géckedou , la tradition est d'enterrer le corps dans le sol de la chambre de la maison dans laquelle la personne a vécu.

Si la personne est morte ou a été malade dans cette maison, voir comment et par qui la maison a été vidée pour creuser la tombe, et s'assurer de l'exposition au risque ou non des personnes qui creusent (sujets-contact à recenser ultérieurement).

### **3. Déshabillage**

Phase fondamentale

Un intervenant vient sur la bâche.

Un des assistants va le désinfecter à l'aide du 2° pulvérisateur à chaque étape en restant à une distance > 1 mètre

D'abord les gants +++, puis le tablier +++, puis toute la tenue, devant, y compris bras et jambes, puis derrière (idem), les sur-bottes y compris les semelles.

Enlever les sur-bottes et les désinfecter, mettre dans la poubelle de gauche jetable.

Enlever la paire de gants de ménage, les désinfecter encore et les poser dans la poubelle de droite non-jetable. Désinfection de la paire jetable

Enlever le tablier, enlever le nœud derrière, puis en se penchant en avant le faire passer par-dessus la tête de l'arrière vers l'avant (ne pas passer l'avant du tablier devant le visage). Désinfecter le tablier et le mettre dans la poubelle de droite non-jetable. Désinfecter les gants.

Retirer la capuche vers l'arrière avec une main. Désinfecter les gants.

Enlever les lunettes, les désinfecter et mettre dans la poubelle non-jetable. Désinfecter les gants.

Enlever la cagoule et/ou le masque en le prenant sur les côtés, de l'avant vers l'arrière, le désinfecter et mettre dans la poubelle de gauche jetable. Désinfecter les gants.

Retirer la combinaison en la retournant, la descendre et s'aider des pieds pour sortir les jambes (non pas des mains). La laisser à l'envers et la pulvériser. Désinfecter les gants.

Désinfecter les bottes devant et derrière, puis la semelle. Désinfection de la bâche, du sac poubelle de gauche.

Retirer les gants jetables, les désinfecter et mettre dans le sac poubelle, désinfection des mains nues.

### **4. Rangement du matériel**

Remettre des gants jetables ;

Fermer le sac poubelle désinfecté et le mettre dans un 2° sac poubelle. Le désinfecter ;

Pulvériser le pulvérisateur qui est entré dans la maison, sur toutes ses parties en particulier dessous, la poignée et la lance.

Nettoyer la bâche avec le pulvérisateur, puis pulvériser le sac et son matériel à stériliser dans le seau (poubelle de droite). Fermer le seau avec un couvercle et le mettre dans une 2° poubelle en plastique, pulvériser et fermer. Pulvériser la 2° poubelle.

Désinfection des gants.

Après séchage de la bâche, la plier et la ranger. Changer les gants et transporter tout le matériel dans le pick-up.

## **5. Gestion des déchets et désinfection du matériel**

Voir procédure séparée faite en accord avec celle de MSF,

A ce jour, les déchets sont apportés dans leurs contenants au centre d'isolement de MSF