

Élimination des déchets d'un patient avec (ou suspect d') une fièvre hémorragique virale en milieu hospitalier

1

Dans la chambre d'isolement:

- La personne A dépose les déchets dans le fût à déchets primaire* avec les produits d'absorption et de gélification nécessaires.
- Lorsque le fût à déchets est prêt pour enlèvement, la personne A enlève sa paire de gants extérieure et pulvérise un désinfectant efficace sur les bords du fût à déchets.
- La personne A ferme le fût à déchets de la manière prescrite au moyen du couvercle adéquat.
- La personne A remplace à nouveau sa paire de gants extérieure et désinfecte efficacement la paroi extérieure du fût à déchets** et la sort de la chambre d'isolement.



2

Dans le sas (zone souillée):

- La personne A remplace à nouveau sa paire de gants extérieure.
- La personne A désinfecte à nouveau efficacement le fût à déchets dans le sas (zone souillée → propre).

3

Dans le sas (zone propre):

- La personne B tient le sac (emballage secondaire) ouvert prêt.
- La personne A dépose le fût à déchets primaire dans le sac.
- La personne B ferme le sac par un mouvement de col de cygne/ballon et un collier Colson.



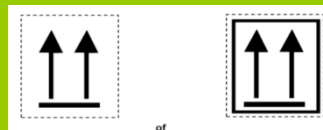
4

Dans le couloir (en dehors de la zone):

- La personne B dépose l'emballage secondaire dans l'emballage tertiaire 200 l.
- Placer le matériau de bourrage de façon à empêcher l'emballage secondaire de bouger.
- Poser le couvercle adéquat sur le fût et fixer le au moyen de l'anneau de fermeture et de la tige de sécurité.
- Désinfecter préventivement le fût 200 l.
- Apposer la signalisation/les étiquettes requises sur le fût.



+



Flèches directionnelles (ADR 5.2.1.9.1)



5

Amener le fût par un moyen de transport adapté sur le lieu d'entreposage des déchets. Les fûts y sont posés manuellement, par 2 au maximum, sur une palette pour enlèvement. La palette avec les fûts est enveloppée d'un film pour la sécurité du chargement pendant le transport. Le lieu d'entreposage des déchets est fermé.



Points d'attention:

(*)

- Toujours bien préparer à l'avance la chambre d'isolement et le sas de déshabillage, c.-à-d. déposer les fûts à déchets primaires nécessaires avec les produits de gélification et d'absorption prévus, les équipements de protection individuelle, les produits désinfectants,...
- Penser également au matériel utilisé dans la chambre du patient comme le matelas type. Tout doit pouvoir être décontaminé ou est alors simplement éliminé comme déchet. Le matériel superflu doit de préférence être évacué de la chambre à l'avance.
- Prévoir au minimum un stock de 5 emballages primaires, secondaires et tertiaires ou veiller à la fourniture rapide des emballages spécifiques par une société agréée d'enlèvement des déchets.

(**)

- Lors de la désinfection du fût à déchets, il faut désinfecter efficacement tant la paroi extérieure du fût (y compris le bas) que le couvercle et les poignées.

Définitions:

- **La personne A** est celle qui accomplit tous les actes, soigne le patient, ... en tenue de protection individuelle complète.
- **La personne B** est celle qui reste dans la zone propre; elle porte au moins un masque buccal, un tablier et des gants.

Matériel nécessaire:

Fûts à déchets

Emballage primaire (fût en plastique 1H2):

- fût jaune 50-60 litres WIVA ou DMR / fût avec couvercle 120 litres / fût à large ouverture 110 litres

Emballage secondaire:

- sac en plastique d'épaisseur minimale 75 µm - 114,5 x 145 cm (largeur // double pli par côté x longueur)

Emballage tertiaire (fût en plastique 1H2 ou box en plastique 4H2):

- fût 200 litres (type USA à anneau en L en bas) + matériau de bourrage



Équipements de protection individuelle

- Tenue de protection chimique – catégorie III, EN1149-1, EN14126 type 3B)
- Couvre-chaussures (usage unique)
- Lunettes fermées anti-éclaboussures/lunettes à vision spatiale (EN166, EN170, anti-buée) - Masque buccal FFP3 - Écran de protection faciale (EN166)
- Gants (Nitril ou Latex) conformes aux normes EN374, EN420 et EN455 et répondant à la directive EPI 89/391/CEE et à l'arrêté royal belge du 16/01/2006).

Produits désinfectants (liste non-limitative)

P. ex Solution chlorée (5.000 ppm – laisser imprégner 10 min), alcool à 70% (le laisser s'évaporer), Umonium (laisser imprégner 10 min),...

Produits de gélification et d'absorption

GelMax de Cleanis

- Superabsorbent Pads (<http://www.cleanis.fr/en/produit/gelmax-super-absorbent-pad/>)
Liquide → gel au moyen de polymères super-absorbants
1 lingette suffit pour 450 ml de fluides corporels (0,9% NaCl; la concentration en ions influence l'efficacité).
1 paquet contient 25 lingettes; 1 carton contient 21 paquets.
- Superabsorbent Pouch (<http://www.cleanis.fr/en/produit/gelmax-super-absorbent-pouch/>)
Pochette de 7 g pour 450 ml de fluides corporels
1 paquet contient 100 pochettes; 1 carton contient 18 paquets.
Superabsorbent Powder (<http://www.cleanis.fr/en/produit/gelmax-super-absorbent-powder/>)
Boîte de poudre. 7 g suffisent pour 450 ml de fluides corporels.
- Biocide Absorbent Granules van GV Health (<http://www.gvhealth.com/infection-control/biocide-absorbent-granules.html>)
Spécialement pour fluides corporels acides (vomissures, urine). 250 g absorbent 17 litres (7,5 g par 500 ml).
Contient du Triclosan: antibactérien.
- SoChlor granules – GV Health (<http://www.gvhealth.com/images/stories/datasheets/gv-infection-control-catalogue-2014.pdf>)
Adapté à l'absorption de sang. Contient du troclosène sodique. Ne convient pas pour les fluides acides → sans gaz chlorés! Efficace contre le virus Ebola.
250 g absorbent 17 litres (7,5 g par 500 ml).
- Septodry de VE systems (<http://www.ve-systems.be/producten/ziekenhuizen-en-klinieken/medische-afvalverpakkingen/absorptiemateriaal/septodry-absorptiemateriaal>)
100 sachets de 25 grammes. Le prix d'une boîte est de € 39,80 (prix 2013, hors TVA et frais d'expédition).
25 grammes absorbent 600 ml de sang ou 3500 ml d'eau.
- DriMop Liquid Absorbers - Multisorb (<http://www.multisorb.com/products-and-systems/healthcare-products-and-systems/spill-control/>)
Sachets de 5 grammes
- SaniSorb[®], Medical Liquid Solidifier (<http://www.multisorb.com/products-and-systems/sanisorb-medical-liquid-solidifier/>)
Sachet. Développé spécialement pour être ajouté aux déchets médicaux. 4 quantités standard.
- <http://www.safetygel.co.uk/safetygel-images/SafetyGel-Product-Catalogue.pdf>
Poudre ou comprimé de 12 g. 1 comprimé absorbe 1 litre d'eau. Aussi en sachets: 1 sachet par 650 ml (p. ex. vomissures).