

補充指引
懷疑/確診埃博拉（伊波拉）病毒病屍體之處理

此為衛生署、醫院管理局及食物環境衛生署編制的『處理及處置屍體時所需的預防措施』之補充指引。為醫療環境員工、食物環境衛生署員工、殮房員工及殯葬從業員就安全處理懷疑 / 確診埃博拉（伊波拉）病毒病屍體作出指導建議。在檢視處置屍體過程時，埃博拉（伊波拉）病毒可以透過破損皮膚和經受污染之儀器刺傷，沒穿著合適個人防護裝備下直接接觸屍體，及透過被血液或體液（例如尿液，唾液，糞便）直接濺到未受保護之黏膜（例如眼，鼻或口）而傳播。

- 任何有關屍體運送及安葬決定，必須向統籌人員及 / 或預防及控制感染人員查詢。
- **減少接觸屍體。**
- 以下建議基於感染控制基本原則，可因應文化及宗教原因有所調整：
 - 只有曾接受有關訓練員工才可處理屍體。
 - 處理懷疑/確診埃博拉（伊波拉）病毒病屍體前，應穿上**適當的個人防護裝備**（根據不同環境，因應風險評估而選擇額外的個人防護裝備。）
 - 屍體必須有兩層屍袋包裹。屍體下應放置吸水物料，並放入第一層屍袋內，每層屍袋外面應以合適消毒劑（濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液）例如 1 比 4 稀釋家用漂白水（以 1 份含 5.25% 次氯酸鈉的漂白水加 4 份水）抹拭。
 - 密封屍袋及應外加上高傳染性物料標籤（第 3 類標籤）。
 - 立即運送包好的屍體往殮房。
 - 應在收集屍體的地方穿上個人防護裝備，於收集及處理屍體過程中亦須穿上個人防護裝備，完成後應立即脫下。
 - **脫下個人防護裝備後，立即進行潔手。**
 - 不可以為屍體進行噴灑、清洗及防腐處理。勸阻任何為屍體進行安葬前的潔淨儀式。
 - 存放屍體的地方，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液，例如 1 比 4 稀釋家用漂白水（以 1 份含 5.25% 次氯酸鈉的漂白水加 4 份水）抹拭清潔及消毒環境，待風乾。
 - 如屍袋有滲漏液體，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液，例如 1 比 4 稀釋家用漂白水（以 1 份含 5.25% 次氯酸鈉的漂白水加 4 份水）徹底抹拭消毒受污染環境，待風乾。
 - 可重用的器具，應按照既定的標準程序，進行清潔及消毒。
 - 屍體必須儘快進行火葬或土葬。

衛生署、醫院管理局及食物環境衛生署

2014 年 9 月 19 日

參考資料：

1. Centers for Disease Control and Prevention. Guidance for Safe Handling of Human Remains of Ebola Patients in U. S. Hospitals and Mortuaries. [Internet] 2014 [cited 2014 Aug 26]. Available from: <http://www.cdc.gov/vhf/ebola/hcp/guidance-safe-handling-human-remains-ebola-patients-us-hospitals-mortuaries.html>
2. World Health Organization. Interim Infection Prevention and Control Guidance for Care of Patients with Suspected or Confirmed Filovirus Haemorrhagic Fever in Health-Care Settings, with Focus on Ebola [Internet] 2014[cited 2014 Aug 26]. Available from: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/130596/1/WHO_HIS_SDS_2014.4_eng.pdf?ua=1
3. Department of Health.UK. Management of Hazard Group 4 viral haemorrhagic fevers and similar human infectious diseases of high consequence. [Internet] 2014 [cited 2014 Aug 26]. Available from: http://www.hpa.org.uk/webc/HPAwebFile/HPAweb_C/1194947382005
4. Médecins Sans Frontières. FILOVIRUS HAEMORRHAGIC FEVER GUIDELINE. [Internet] 2008 [cited 2014 Aug 26]. Available from: <http://www.slamviweb.org/es/ebola/FHFfinal.pdf>

處理及處置懷疑 / 確診埃博拉（伊波拉）病毒病屍體時所需的預防措施

給醫療環境員工、食物環境衛生署員工、殮房員工及殯葬從業員

a) 醫療環境

死後料理

- 穿上個人防護裝備 (保護帽／頭罩、護目鏡／眼罩、N95 呼吸器、防水保護衣、長丁腈手套／兩對丁腈手套、及長鞋套／水靴)。
- 屍體下放置吸水物料，並放入第一層屍袋 (厚實防滲漏而厚度不少於 150 微米的透明膠袋) 內，拉上拉鍊密封開口。
- 第一層屍袋外面，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液抹拭#。
- 包好的屍體再用放入不透明的屍袋內，密封開口。
- 第二層屍袋外面，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液抹拭#。
- 在不透明屍袋外，加上『第 3 類』標籤及身分標籤。
- 立即運送包好的屍體往殮房。
- 清潔及消毒環境#。
- 符合醫療廢物定義的物品，必須根據法例的要求，妥善處理和棄置。

b) 海／陸／空交通工具上

- 穿上個人防護裝備 (防水保護衣，外科口罩、眼部防護裝備、兩對手套、鞋套／水靴)。
- 屍體下放置吸水物料，並放入第一層屍袋 (厚實防滲漏而厚度不少於 150 微米的不透明膠袋) 內，拉上拉鍊密封開口。
- 第一層屍袋外面，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液抹拭#。
- 包好的屍體再用放入不透明的屍袋內，密封開口。
- 第二層屍袋外面，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液抹拭#。
- 在不透明屍袋外，加上『第 3 類』標籤及身分標籤。
- 立即運送包好的屍體往殮房。
- 清潔及消毒環境#。
- 妥善處理和棄置傳染性廢物。

c) 殮房 (醫院及公眾)

- 穿上個人防護裝備 (防水保護衣，外科口罩、眼部防護裝備、兩對手套、鞋套／水靴)。
- 當屍體運送到殮房時，應採取預防措施驗証屍體身分。
- 如接收的屍體未有施行死後料理，應遵從(a)指引處理屍體。(公眾殮房)
- 將包好的屍體直接放入指定冷藏格的位置。
- 清潔及消毒運送屍體的箱及車#
- **避免屍體進行剖驗。**
- 於認領屍體時，**家屬避免接觸遺體***。
- 將包好的屍體直接放入棺材，並以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液抹拭棺材外面，才離開殮房 {由殯葬從業員負責}
- 清潔及消毒冷藏格的位置及環境#。
- 符合醫療廢物定義的物品，必須根據法例的要求，妥善處理和棄置。

*若家屬希望瞻仰死者，家屬必須穿上個人防護裝備，只能打開外層不透明的屍袋至露出面部部份。完成後，外層不透明的屍袋外面，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液抹拭。

d) 殯儀館

- 不可以直接接觸屍體。
- 屍體必須存放入棺材，並置於指定位罷。
- 遵從以下指示：
 - **不可以**在殯儀館內瞻仰遺容
 - **不可以**為屍體進行防腐處理、裝身及化妝。
 - **不可以**從屍袋取出屍體。
 - **不可以**拉開屍袋拉鍊。
 - **建議盡量採用火葬。**
- 屍體必須盡快進行火葬或土葬。

備註：

- 減少接觸屍體。
- 脫下個人防護裝備後，立即進行潔手。
- 清潔及消毒環境：所有表面，應以濃度 10,000 ppm 次氯酸鈉溶液，例如『1 比 4 稀釋家用漂白水』(以 1 份 5.25 % 漂白水與 4 份水混和) 抹拭，待風乾。於清潔及消毒環境時，應戴上耐受性強的橡膠手套。