

## Ebola Virus

### อีโบล่า

Pope Kosalaraksa (ภพ โกศลารักษ์) 1

Ebola virus was recognized in 1976 when an unrelated epidemic occurred in Zaire and Sudan. It is grouped in the Filoviridae family. It can cause hemorrhagic fever. The exact route of transmission is unknown. Parenteral inoculation with contaminated material, skin or mucous membrane contact have probably been responsible for human infection. Ebola hemorrhagic fever has an incubation period of 4-16 days and begins with abrupt onset of fever usually accompanied by myalgia, headache, nausea, vomiting, abdominal pain, diarrhea, chest pain and cough. Around day 5-7, most patients will develop mucocutaneous hemorrhage. In the second week, the patient will defervesce and improve markedly or will die in shock with multiorgan dysfunction and disseminated intravascular coagulation. There is no specific treatment. The mortality rate is approximately 50-90%. The diagnosis made by isolation of the virus from blood or body fluids. No individual preventive measures, vaccines or antiviral chemotherapy are available.

Article Option

 Abstract

 Fulltext

 PDF File

Another articles  
in this topic collection

Incidence of Positive Culture form Catheter Tip after Endotracheal Tube Suctioning Using Disposable VS. Sterilized Reusable Gloves (การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการเพาะเชื้อได้ผลบวกจากปลายสายดูดเสมหะจากท่อช่วยหายใจเมื่อใช้ถุงมือปราศจากเชื้อในห้องผ่าตัดโรงพยาบาลศรีนครินทร์)

Enterotoxins, TSST-1 Production and Drug Sensitivity Of Staphylococcus aureus Isolated from Hospital Staffs And Medical Student in Srinagarind Hospital (Enterotoxins, Toxic shock syndrome toxin- 1 และความไวต่อยาของเชื้อ Staphylococcus aureus ที่แยกจากบุคลากรโรงพยาบาลและนักศึกษาแพทย์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์)

Diarrhea due to Vibrio cholera 0139 in Srinagarind Hospital (โรคอุจจาระร่วงอย่างแรงจากเชื้อ Vibrio cholera 0139 ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์)

In-vitro evaluation of antiseptics and disinfectants against against Burkholderia pseudomallei from clinical isolates. (ผลการประเมินสารเคมีในหลอดทดลองที่ต้านเชื้อ Burkholderia pseudomallei ซึ่งแยกได้จากผู้ป่วย)

[<More>](#)

This article is under  
this collection.

Microbiology

Immunology