



Геморрагическая лихорадка Мачупо



ФКУЗ Ростовский – на – Дону противочумный институт Роспотребнадзора
Лаборатория санитарной охраны территории
Составитель: Рыжова А.А.



Геморрагическая лихорадка Мачупо

Боливийская геморрагическая лихорадка относится к острым инфекционным заболеваниям вирусной природы, регистрирующееся в Южной Америке на территории Боливии.



Источники инфекции
ХОМЯКООБРАЗНЫЕ ГРЫЗУНЫ.

Заражение человека происходит при употреблении загрязненной испражнениями грызунов

пищи, воды, воздушно-пылевым путем. Вспышки боливийской геморрагической лихорадки наблюдались преимущественно среди сельского населения.

С МОМЕНТА ЗАРАЖЕНИЯ ДО ПОЯВЛЕНИЯ ПЕРВЫХ ПРИЗНАКОВ БОЛЕЗНИ ПРОХОДИТ ОТ 7-14 СУТОК.

Симптомы заболевания

- Подъем температуры тела до 39-40 градусов;
- В начальный период отмечаются головные боли, недомогание, боли в

пояснице и конечностях. Гиперемия конъюнктивы и слизистой полости рта.

- Период разгара болезни сопровождается усилением всех симптомов, появлением рвоты и диареи.



Лихорадка может сохраняться в течение 9-16 суток;

- У больных отмечается мелкокоразмашистый тремор языка и рук. В тяжелых случаях могут появиться судороги, бред;
- Для детей раннего возраста характерно развитие комы.



Стандарт лечения

Геморрагической лихорадки

Мачупо не разработан. На лечение в стационаре требуется 4 дня.

Профилактика

Уничтожение грызунов и защита от них жилых и производственных помещений, проведение дератизационных мероприятий.





MACHUPO HAEMORRHAGIC FEVER



ФКУЗ Ростовский – на – Дону противочумный институт Роспотребнадзора
Лаборатория санитарной охраны территории
Составитель: Рыжова А.А.



Machupo haemorrhagic fever



Bolivian hemorrhagic fever refers to acute infectious diseases of viral nature, and is registered in South America in Bolivia.

Sources of infection -
CRICETID RODENTS

People can be infected when eating and drinking food and water contaminated with rodents' excrements, and due to inhalation of dust. Outbreaks of Bolivian hemorrhagic fever were observed predominantly among the rural population.

THE PERIOD FROM THE MOMENT OF INFECTION TILL OCCURRENCE OF THE FIRST SYMPTOMS OF THE DISEASE IS 7 -14 DAYS.

Symptoms

- Rise in body temperature up to 39-40 degrees;
- At the initial period a sick person has headaches, malaise, back pain and extremities. Hyperemia of conjunctiva and oral mucosa could be observed.
- Height of the disease is accompanied with increase of all symptoms, appearance of

vomiting and diarrhea. The fever may remain for 9-16 days;



- Patients could suffer from weak tremor of tongue and hands. In severe cases convulsions, delirium could be observed;
- Children of early age could sink into a coma.



There is not standard treatment of Machupo hemorrhagic fever not been developed.

Treatment in hospital requires 4 days.

Prevention

Destruction of rodents and protection of residential and industrial premises, carrying out rat extermination.

