



โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า

AFRICAN HORSE SICKNESS



การติดต่อ

เกิดจากเชื้อไวรัส RNA ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม
FAMILY PEOVIRIDAE GENUS ORBIVIRUS

ถูกทำลายด้วย 0.1 % ฟอर्मาลีน,
ฟีนอล, ไอโอโดฟอร์

เชื้อไวรัสออกมาจาก
สารคัดหลั่งของสัตว์ป่วย



สัตว์มีเชื้อ



วัน

กัดดูดเลือด



ไวรัส มีระยะฟักตัว 2-14 วัน



ม้าป่วยและตายเฉียบพลัน

ไม่มี
ยารักษา

อาการ



1.แบบเฉียบพลันรุนแรง
(peracute/pulmonary form)
ไข้สูง หายใจลำบาก ไอ
น้ำมูกเป็นฟอง
ตายภายใน 2-3 ชั่วโมง



3.แบบเฉียบพลัน
(acute/mixed form)
มีอาการทั้งทางระบบ
ทางเดิน
หายใจ บวมน้ำ



2.แบบกึ่งเฉียบพลัน
(subacute edematous/cardiac form)
ไข้สูงประมาณ 3-6 วัน บวมน้ำ
ซึม เสียคท้อง มีจุดเลือดออก
ตากจาก ภาวะหัวใจล้มเหลว



4.แบบไม่รุนแรง
(horse sickness fever)
ไข้ประมาณ 3-8 วัน ซึม
เบื่ออาหาร บวมน้ำ มีจุด
เลือดออก
สัตว์มักหายจากอาการ
ป่วย

สัตว์ที่ไวต่อการเกิดโรค



ม้าลาย



ลา



อูฐ

อาการแบบไม่รุนแรง



ม้า



ล่อ

ป่วยรุนแรงและตาย

การป้องกัน

- 1.ห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ตระกูลม้า
- 2.ฆ่าเชื้อพื้นที่เลี้ยงด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
- 3.พ่นยาฆ่าแมลงบริเวณคอก เช่น กลุ่มไพรีทรอยด์
- 4.พ่นยาไล่แมลงที่ตัวม้า เช่น Deet 15%, Etofenprax
- 5.กางมุ้งรอบคอก ให้ม้ามอยู่ในคอก ช่วงใกล้รุ่งและพลบค่ำ
- 6.ฉีดวัคซีนป้องกันโรค

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่
ChiangMai Provincial Livestock Office