



FOOT AND MOUTH DISEASE



เป็นโรคไวรัสที่ติดต่อรวดเร็ว พบในโค กระบือ แพะ แกะ สุนัข และสัตว์ป่าในกลุ่มสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น กวาง กระทิง ช้าง จามรี หมูป่า ควายไบซัน ยีราฟ ฯลฯ ในโคมักมีอาการหลังจากสัมผัสเชื้อไวรัส 2 -14 วัน ในสุนักร 2-3 วัน

อาการ

มีตุ่มใส พบกระจายทั่วไปในปากและเท้าบางครั้งพบที่เต้านม จากนั้นตุ่มจะแตก มีของเหลวใสหรือขุ่นไหลออกมา ทำให้เนื้อเยื่อบริเวณปากรวมถึงลิ้น ลอกหลุด บางครั้งก็บวม ลอกหลุด ส่งผลให้กินอาหารไม่ได้ น้ำหนักลด ขาเจ็บและมีอาการอื่นๆ ร่วมด้วย เช่น น้ำลายเหนียวไหลเป็นฟอง มีไข้ 2- 3 วัน บางตัวแห้ง ถ้าในลูกสัตว์ อาจทำให้เกิดรอยโรคที่หัวใจทำให้ตายได้ อัตราป่วย 100% อัตราตาย ในโค 1-5% , ในลูกโค อาจถึง 80%



ที่มา: USDA APHIS, 2015. Foot and Mouth Disease Pocket Guide.

การรักษา

รักษาตามอาการ

การป้องกัน

การฉีดวัคซีน เข็มแรกเมื่ออายุ 4-6 เดือน เข็มที่สองหลังจากเข็มแรก 3-4 สัปดาห์และฉีดซ้ำทุก 6 เดือนในโคเนื้อ, ฉีดซ้ำทุก 4 เดือนในโคนม

- ทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อที่วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม และฉีดพ่นรอบๆ โรงเรือนเป็นประจำ
- รถบรรทุกและวัสดุอุปกรณ์ที่นำเข้าฟาร์มรวมถึงคนต้องผ่านการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อนเข้าฟาร์ม
- ต้องกักสัตว์ที่รับมาใหม่นาน 1 เดือน ก่อนนำสัตว์เข้าร่วมฝูง

