

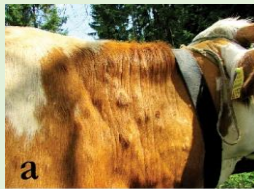


โรคลัมปี สกิน (Lumpy Skin Disease: LSD)

โรคลัมปี สกิน เป็นโรคอุบัติใหม่ในประเทศไทย และเป็นโรคติดต่อที่ทำให้เกิดการระบาด เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus หรือ LSD อยู่ในวงศ์ *Poxviridae* สกุล *Capripoxivirus* มีซีโรไทป์เดียว (serotype) มีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค (arthropod vectors) อยู่ในสกุลเดียวกับ Sheepox virus และ Goatpox virus

CLINICAL SIGNS อาการทางคลินิก

- เกิดตุ่มบริเวณผิวหนัง ตามลำตัว
- มีไข้สูง
- ซึม เบื่ออาหาร ชุบพอม
- ต่อมน้ำเหลืองบวมโต
- เยื่อจมูก และเยื่อตาขาวอักเสบ
- ในพ่อพันธุ์ อาจส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือถาวรได้
- ในสัตว์ท้อง อาจส่งผลให้แท้ง และกลับสัดซ้ำได้



EPIDEMIOLOGY ระบาดวิทยา

- อัตราการป่วย (Morbidity rate): 5-45%
 - อัตราการตาย (Mortality rate): 10%
- ในปัจจุบันพบการระบาดของโรคในประเทศไทย

INCUBATION PERIOD ระยะฟักตัว



TRANSMISSION การติดต่อ

ติดต่อผ่านแมลงดูดเลือด เป็นหลัก



ยุง



ริ้น



แมลงวันคอก



เห็บ

เหลือบ

ติดต่อโดยการรับเชื้อผ่านสิ่งคัดหลั่ง น้ำเชื้อ และผ่านทางรกได้

HOSTS โฮสต์

- โค กระบือ (เป็นส่วนใหญ่)
ควรรูปร่างในสัตว์ป่า สกุล *Bos* และ *Bubalus*
ได้แก่ กระตัง (Gaur) วัวแดง (Banteng)
- วิลเดอบีสต์ (Wildebeest)
- สปริงบอค (Springbok)
- อีแลนด์ (Eland)
- อิมพาล่า (Impala)
- ควายป่าแอฟริกา (African buffalo)
- ยีราฟ (Giraffe)
- ทอมสันกาเซล (Thomson's gazelle)

**หากพบสัตว์ป่วยแสดงอาการต้องสงสัย
ให้รีบแจ้งสัตวแพทย์ประจำสวนสัตว์*

PREVENTION การป้องกัน



เฝ้าระวังโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยง



งดการเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย



กำจัดแมลงพาหะดูดเลือด
(ตัวสัตว์ และสิ่งแวดล้อม)



ฉีดวัคซีน

(ประเทศไทยกำลังนำเข้าวัคซีน)

อ่านเพิ่มเติม
มาตรการควบคุมและป้องกัน
โรคลัมปี สกิน

