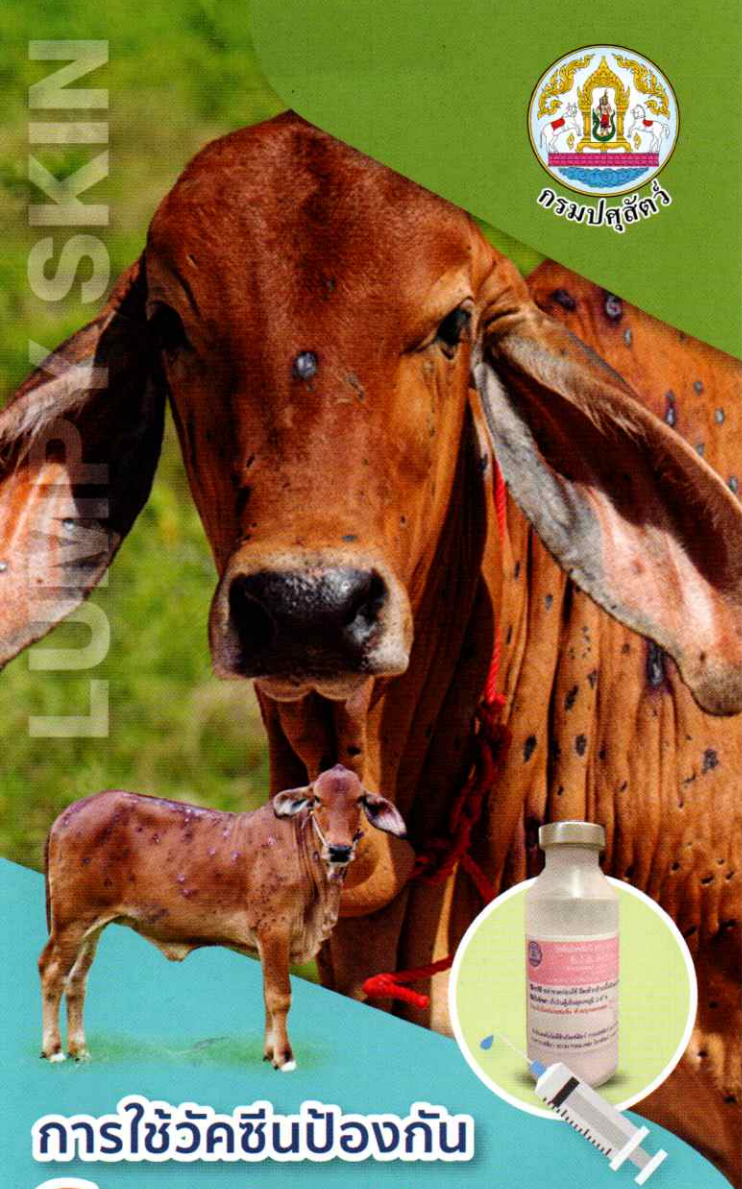


LUMP-SKIN



กรมปศุสัตว์



การใช้วัคซีนป้องกัน

โรคลัมปี สกิน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

☎ 0-4431-1476
✉ biologic@dld.go.th
🌐 biologic.dld.go.th





รู้จักโรค

“โรคลัมปี สกิน”

โรคลัมปี สกิน เป็นโรคอุบัติใหม่ในโค-กระบือ พบบ่อยจากประเทศเพื่อนบ้าน มีสาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin เป็นโรคที่เกิดเฉพาะในโค กระบือ ไม่เป็นโรคที่ติดต่อกัน สัตว์ที่ติดเชื้อมีไข้สูง ต่อม้ำเหลืองโต และมีตุ่มขนาดใหญ่ ประมาณ 2-5 เซนติเมตร ขึ้นที่ผิวหนังทั่วร่างกาย พบมากที่สุดที่คอ หัว เต้านม ลูกอ้นและหว่างขา ตุ่มที่ขึ้นอาจแตก ตกสะเก็ดและเกิดเป็นเนื้อตาย หรือมีหนองแผลงมาให้ได้ อาจพบตุ่มน้ำใสขึ้นที่เยื่อเมือก ทางเดินหายใจและทางเดินอาหาร ทำให้มีอาการน้ำลายไหล ตาอักเสบ มีตุ่มขึ้นที่เยื่อเมือก อัตราการป่วยอยู่ที่ 5-45% อัตราการตายน้อยกว่า 10% แต่อาจมีอัตราการตายสูงในพื้นที่ที่ไม่เคยมีการระบาดมาก่อน ผลกระทบส่วนใหญ่จะอยู่ที่ผลผลิตที่ลดลง



พาหะนำโรคลัมปี สกิน

โรคลัมปี สกิน มีแมลงดูดเลือด เช่น เห็บ แมลงวันดูดเลือด และยุง เป็นพาหะแพร่กระจายเชื้อ นอกจากนี้ยังสามารถติดต่อได้ผ่านการสัมผัสสัตว์ป่วยโดยตรง ผ่านทางน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ที่เป็นโรค หรือผ่านทางรกได้



หากพบในฟาร์ม ควรทำอะไร



1. แยกสัตว์แสดงอาการเพื่อรักษาและป้องกันการระบาดเพิ่ม
2. กำจัดพาหะแมลงดูดเลือดโดยใช้สารกำจัดแมลงละลายน้ำ พ่นบริเวณตัวสัตว์และบริเวณคอกในฟาร์ม เช่น อะมิทราซ (Amitraz) ไซเปอร์เมทริน หรือ เดลตาเมทริน เป็นต้น ทุกๆ 7 วัน
3. เผื่อระวังติดตามอาการในสัตว์ที่ไม่แสดงอาการ พบเร็ว รักษาหายไว

แนวทางการรักษาเบื้องต้น

1. ยากลุ่มลดไข้ ลดอักเสบ ลดบวม เช่น Flunixin meglumine, Tolfenamic acid หรือ Dexamethasone (ในโคไม่ท้อง) เป็นต้น
2. ยาปฏิชีวนะ เช่น Oxytetracycline, Penicillin, Cephalosporins
3. ยากลุ่มอื่นๆ เช่น ยาบำรุง ยาถ่ายพยาธิ หรือให้สารน้ำ เป็นต้น

ทั้งนี้การรักษาขึ้นกับอาการระดับอาการที่พบแล้วแต่กรณีและควรปรึกษาสัตวแพทย์





การใช้วัคซีนป้องกันโรคลัมปี สกิน



วัคซีนโรคลัมปี สกิน เป็นวัคซีนเชื้อตาย สื่อน้ำมัน (Inactivated oil-emulsion vaccine) ผลิตจากเชื้อไวรัสลัมปี สกิน ซึ่งเตรียมจากเซลล์เพาะเลี้ยง และทำให้หมดฤทธิ์ด้วยสาร Binary ethylen imine (BEI)

สรรพคุณ

ใช้ฉีดป้องกันโรคลัมปี สกิน ในโคและกระบือ

ขนาดบรรจุ

ขวดละ 20 มิลลิลิตร (10 โด้ส)

วิธีใช้

ฉีดวัคซีนครั้งแรกให้สัตว์อายุมากกว่า 4 เดือนขึ้นไป และฉีดวัคซีนครั้งที่ 2 หลังจากฉีดครั้งแรก 3-4 สัปดาห์ จากนั้นให้ฉีดวัคซีนซ้ำทุก 6 เดือน

กรณีสัตว์ที่เคยได้รับวัคซีนมาก่อนให้ฉีดวัคซีนเข็มเดียว (ไม่ต้องฉีดเข็มกระตุ้น) และให้ฉีดวัคซีนซ้ำทุก 6 เดือน



สัตว์อายุ 4 เดือนขึ้นไป



ตำแหน่งและปริมาณการฉีด

ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ตัวละ 2 มิลลิลิตร ต้องเขย่าขวดก่อนใช้ทุกครั้ง โดยทำความสะอาดผิวหนังสัตว์บริเวณฉีดด้วยสำลีแอลกอฮอล์ก่อนทุกครั้ง

วิธีเก็บรักษา

- เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4-8 องศาเซลเซียส
- ห้ามแช่แข็ง ห้ามเก็บวัคซีนในช่องไดน้ำแข็ง และห้ามโดนแสงแดดโดยตรง

การรักษาภาวะแพ้วัคซีนเบื้องต้น

- Adrenaline 0.1% (อะดรีนาลีน) ขนาด 1 มิลลิลิตร ต่อ 50 กิโลกรัม ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ หรือใต้ผิวหนัง
- Antihistamine เช่น Chlorpheniramine (คลอเฟนิรามีน) 10 mg/ml ขนาด 1 มิลลิลิตร ต่อ 50 กิโลกรัม ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ



สแกน QR Code เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลการใช้วัคซีนป้องกันโรคลัมปี สกิน

