



สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



คำนำ 1

การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

- เจ้าหน้าที่ต้องสังเกตอาการสุกรป่วยเป็นตัวชี้นำก่อน แล้วเก็บตัวอย่างส่งตรวจห้องปฏิบัติการ
- วัตถุประสงค์จากแหล่งโรค ป้องกันโดยตรวจสอบทำลายวัตถุดิบที่สงสัย ส่งตรวจห้องปฏิบัติการ

อาการสัตว์ป่วย

มีไข้สูง (>41°C) นอนสุม ชิมเนื้ออาหาร ไม่ลุกเดิน พิวหนังแดง มีจุดเลือดออก หรือรอยช้ำ เช่น ใบหู ถ่ายเหลวมีเลือดปน แท้งทุกช่วงอายุ และตายเฉียบพลันภายใน 2-3 วันหลังจากแสดงอาการทางคลินิก

ตายเฉียบพลัน มีไข้ นอนสุม ถ่ายปนเลือด แท้ง



พิวหนังแดง มีเลือดออก มีเลือดกำเดา



ที่มา: Plum Island Animal Disease Center (PIADC), USDA-Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

สิ่งส่งตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง
<ul style="list-style-type: none"> • เลือด • ม้าม • เนื้อและผลิตภัณฑ์สุกร เช่น เนื้อแช่แข็ง เนื้อแช่เย็น ไส้หมักหรือ ไส้กรอก ฯลฯ • วัตถุดิบอาหารสัตว์ เช่น เนื้อและกระดูกป่น 	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีพบสัตว์ป่วยหรือตายใหม่ เก็บตัวอย่างเลือด 3-5 มล. ในหลอด EDTA (จุกสีม่วง) • กรณีเก็บเลือดไม่ได้ ให้ผ่าเปิดช่องท้องเก็บเฉพาะม้าม ขนาด 1 ฟันมือ • ตัดเก็บชิ้นเนื้อ 2x3 ซม. ประมาณ 5 กรัม • สุ่มเก็บตัวอย่าง 5 ตำแหน่ง ประมาณ 500 กรัม

*** บรรจุถุงซีปิดสนิท แช่เย็นในน้ำแข็ง ส่งตรวจทันที ***