

ขั้นตอนการทำวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบในไก่



จัดทำโดย
ว่าที่ร้อยตรีหญิงอังคณา ไชยหนู
นักวิชาการสัตวบาล คณะเทคโนโลยีการเกษตร
กุมภาพันธ์ 2569

ขั้นตอนการทำวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบในไก่

ที่มาและความสำคัญ

วัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบ เป็นวัคซีนสำคัญสำหรับสัตว์ปีก โดยเฉพาะในไก่ เพื่อเป็นการป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดอาการไอ จาม หายใจลำบาก ขาสั่น คอบิด หรือตายกะทันหัน มักจะเริ่มทำครั้งแรกที่อายุ 7 วัน และเนื่องจากนักศึกษาบางคนยังไม่เข้าใจวิธีการทำวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบในไก่ทำให้ไม่สามารถทำวัคซีนได้อย่างถูกต้อง

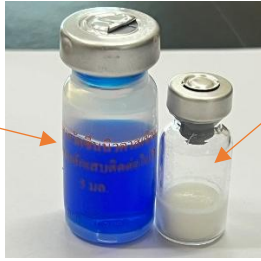
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจวิธีการทำวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบในไก่ และสามารถทำวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบในไก่ได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเพิ่มความสะดวกให้กับนักศึกษา และผู้มาใช้บริการในการปฏิบัติงาน

อุปกรณ์สำหรับทำวัคซีน

1. วัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบ และน้ำยาละลายวัคซีน

น้ำยาละลายวัคซีน



วัคซีนรวมนิวคาสเซิล
และหลอดลมอักเสบ

2. ไซริงค์ขนาด 3 ซีซี



3. เข็มเบอร์ 22



4. อุปกรณ์หยอดจุมูก

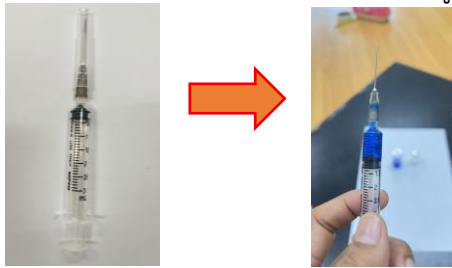


5. กระติกน้ำแข็งพร้อมน้ำแข็ง



ขั้นตอนการทำวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบในไก่

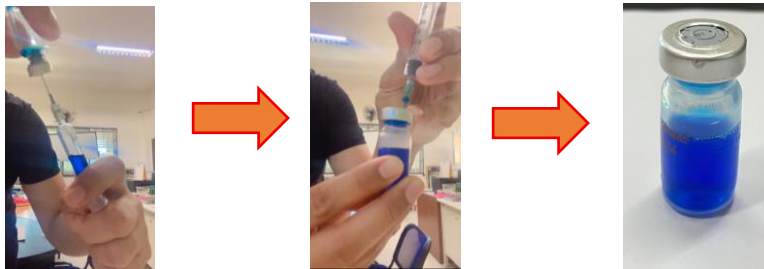
1. ทำการผสมวัคซีนโดยใช้ไซริงค์ใส่เข็มเบอร์ 22 ดูนํ้ายาละลายวัคซีน ประมาณ 1 ซีซี



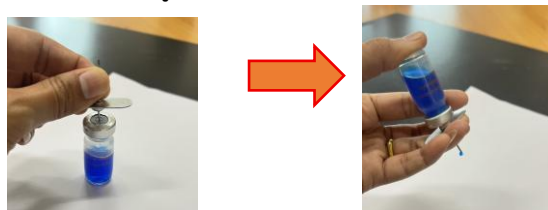
2. นํานํ้ายาละลายวัคซีน ใส่ลงไปในขวดวัคซีน เพื่อทำการละลายวัคซีน



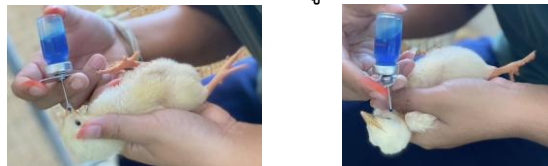
3. ดูวัคซีนที่ผสมแล้วกลับลงไปในขวดนํ้ายาละลายวัคซีน แล้วเขย่าให้เข้ากันอีกครั้ง จะได้วัคซีนพร้อมใช้งาน



4. นำอุปกรณ์หยอดจุ่มปักลงไปในขวดวัคซีนที่ผสมแล้วโดยให้ด้านแหลมปักลงที่จุกยาง คว่ำขวดลงและบีบอุปกรณ์หยอดจุ่มเข้าหาขวดวัคซีนเพื่อทดสอบการไหลของวัคซีน



5. หยอดวัคซีนในตำแหน่งตา หรือจมูก ตัวละ 2 หยด



- หมายเหตุ 1. กรณีหยอดจุมูกต้องใช้นิ้วปิดจุมูกอีกข้างไว้ แล้วหยดวัคซีนที่รูจุมูก เมื่อใส่สูดวัคซีนแล้ว
จึงปล่อยนิ้ว และกรณีหยอดตา ดึงหนังตาล่าง แล้วหยดวัคซีนลงตา
2. การเก็บรักษาวัคซีน เก็บไว้ในตู้เย็นอุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส