

รายงานผลการเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559

โดย ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

จากการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกและไข้หวัดใหญ่ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้สุ่มตัวอย่างจากกลุ่มผู้ป่วย (cluster) ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง(ปอดบวม ปอดอักเสบ) มาเพาะเชื้อและทำการตรวจวิเคราะห์โดยวิธี

1. Genotypic assay เพื่อหาชนิดที่เกี่ยวกับเชื้อ
2. Phenotypic assay โดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาต้านไวรัสในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor

| ชนิด/สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่ | ผลการทดสอบ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559 | | | ยอดสะสม ม.ค. 52 - 30 พ.ย. 59 |
|---------------------------|---|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| | จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ | จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา | ร้อยละที่ ดื้อยา | ร้อยละที่ ดื้อยา |
| ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล | | | | |
| 1. A/H1N1(2009) | 29 | 0 | 0 (0/29) | 0.96 (13/1,355) |
| 2. A/H3N2 | 57 | 0 | 0 (0/57) | 0 (0/1,027) |
| 3. Influenza B | 0 | 0 | 0 (0/0) | 0 (0/502) |