

รายงานผลการเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่

ประจำเดือน กรกฎาคม 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 | | | ยอดสะสม |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| | ประจำเดือน กรกฎาคม 2559 | | | ม.ค. 52 - 29 ก.ค. 59 |
| | จำนวนเชื้อที่ทดสอบ | จำนวนเชื้อที่ดื้อยา | ร้อยละที่ดื้อยา | ร้อยละที่ดื้อยา |
| ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล | | | | |
| 1. A/H1N1(2009) | 30 | 0 | 0 (0/30) | 1.04 (13/1,248) |
| 2. A/H3N2 | 2 | 0 | 0 (0/2) | 0 (0/940) |
| 3. Influenza B | 9 | 0 | 0 (0/9) | 0 (0/480) |