

รายงานการเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560

โดย ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

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

| ชนิด/สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่ | ผลการทดสอบ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 | | | ยอดสะสม ม.ค. 52 - 28 ก.พ. 60 |
|---------------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| | จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ | จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา | ร้อยละที่ ดื้อยา | ร้อยละที่ ดื้อยา |
| ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล | | | | |
| 1. A/H1N1(2009) | 3 | 0 | 0 (0/3) | 0.95 (13/1,372) |
| 2. A/H3N2 | 9 | 0 | 0 (0/9) | 0 (0/1,068) |
| 3. Influenza B | 0 | 0 | 0 (0/0) | 0 (0/502) |