

รายงานผลการเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่

ประจำเดือน มกราคม 2561

โดย ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

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

| ชนิด/สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่ | ผลการทดสอบ ประจำเดือน มกราคม 2561 | | | ยอดสะสม ม.ค. 52 - 31 ม.ค. 61 |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| | จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ | จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา | ร้อยละที่ ดื้อยา | ร้อยละที่ ดื้อยา |
| ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล | | | | |
| 1. A/H1N1(2009) | 10 | 0 | 0 (0/10) | 0.84 (13/1,548) |
| 2. A/H3N2 | 15 | 0 | 0 (0/15) | 0 (0/1,316) |
| 3. Influenza B | 0 | 0 | 0 (0/0) | 0 (0/523) |