

รายงานผลการเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่

ประจำเดือน กันยายน 2559

โดย ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

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

ชนิด/สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่	ผลการทดสอบ ประจำเดือน กันยายน 2559			ยอดสะสม ม.ค. 52 - 29 ก.ย. 59
	จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ	จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา
ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
1. A/H1N1(2009)	12	0	0 (0/12)	1.00 (13/1,304)
2. A/H3N2	13	0	0 (0/13)	0 (0/963)
3. Influenza B	22	0	0 (0/22)	0 (0/502)