

แบบฟอร์มการรายงานผล
การเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่
ประจำเดือน สิงหาคม 2554

โดย ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

1. Genotypic assayเพื่อหาอีนส์ที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา
2. Phenotypic assayโดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาต้านไวรัสในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor

ชนิด/สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่	ผลการทดสอบ ประจำเดือน สิงหาคม 2554			ยอดสะสม ม.ค.52- 30ส.ค.54
	จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ	จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา
ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
1. A/H1N1	0	0	0 (0/0)	95.55 (43/45)
2. A/H3N2	12	0	0 (0/12)	0 (0/193)
3. Influenza B	0	0	0 (0/0)	0 (0/177)
ไข้หวัดใหญ่ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)	1	0	0 (0/1)	1.46 (10/686)