

รายงานผล

การเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไขหวัดใหญ่

ประจำเดือน กันยายน 2556

โดย ศูนย์ไขหวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

จากการเฝ้าระวังโรคไขหวัดนกและไขหวัดใหญ่ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์ไขหวัดใหญ่แห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้สุ่มตัวอย่างจากกลุ่มผู้ป่วย (cluster) ที่มีอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ (ILI) ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (ปอดบวม ปอดอักเสบ) มาเพาะเชื้อและทำการตรวจวิเคราะห์โดยวิธี

1. Genotypic assay เพื่อหาชนิดที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา

2. Phenotypic assay โดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาต้านไวรัสในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor

ชนิด/สายพันธุ์ไขหวัดใหญ่	ผลการทดสอบประจำเดือน กันยายน 2556			ยอดสะสม ม.ค.52- 30 ก.ย. 56
	จำนวนเชื้อที่ทดสอบ	จำนวนเชื้อที่ดื้อยา	ร้อยละที่ดื้อยา	ร้อยละที่ดื้อยา
ไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
1. A/H1N1	0	0	0 (0/0)	95.55 (43/45)
2. A/H3N2	46	0	0 (0/46)	0 (0/524)
3. Influenza B	1	0	0 (0/1)	0 (0/359)
ไขหวัดใหญ่ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)	2	0	0 (0/2)	1.36 (11/810)