

แบบฟอร์มการรายงานผล

การเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไข้หวัดใหญ่

ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔

โดย ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

๑. Genotypic assayเพื่อหาฮีนส์ที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา
๒. Phenotypic assayโดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาต้านไวรัสในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor

ชนิด/สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่	ผลการทดสอบ ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔			ยอดสะสม ม.ค.๕๒- ๒๙พ.ย.๕๔
	จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ	จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา
ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
๑. A/H๑N๑	๐	๐	๐ (๐/๐)	๙๕.๕๕ (๔๓/๔๕)
๒. A/H๓N๒	๙	๐	๐ (๐/๙)	๐ (๐/๒๒๕)
๓. Influenza B	๐	๐	๐ (๐/๐)	๐ (๐/๑๗๗)
ไข้หวัดใหญ่ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H๑N๑)	๐	๐	๐ (๐/๐)	๑.๕๖ (๑๐/๖๘๗)