

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 04

ระหว่าง วันที่ 25 - 31 มกราคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 04 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,684 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 436 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 16.24
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 46 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 25 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 48 ตัวอย่าง
 - Influenza B 357 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเนื่องจากมีอากาศหนาวเย็น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

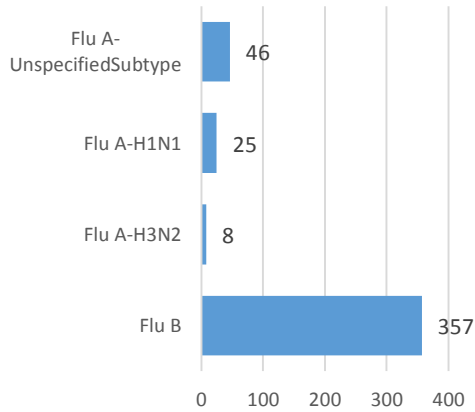
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201553	232	1,713	13.54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201601	190	1,903	9.98	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201602	252	1,958	12.87	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201603	349	2,295	15.21	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201604	436	2,684	16.24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

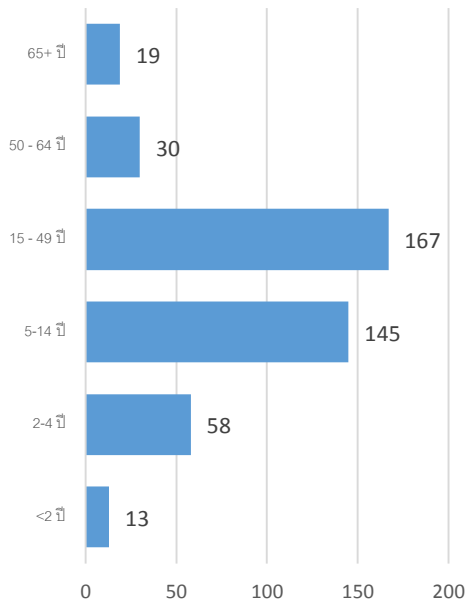
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 04 ระหว่างวันที่

25 - 31 มกราคม 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

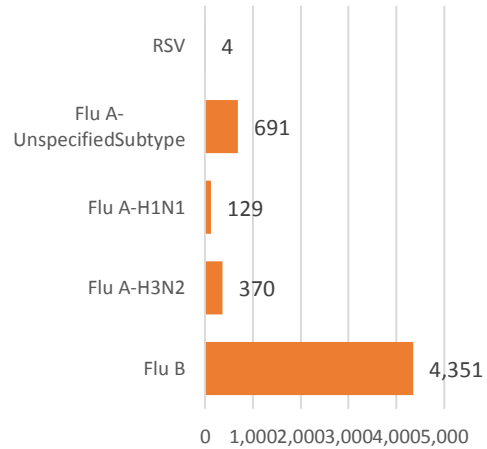
ชาย - 218

หญิง - 218

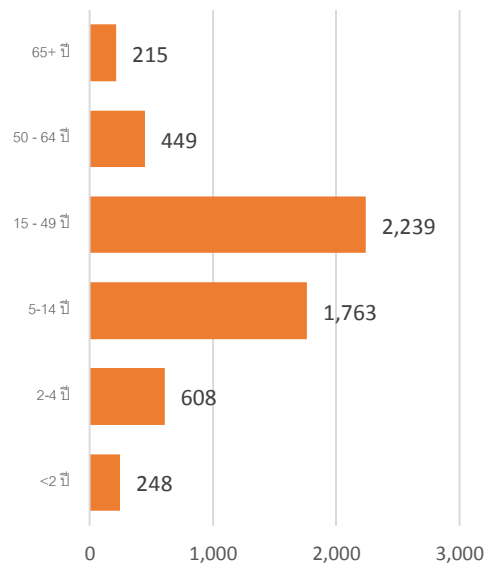
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 31 มกราคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201603)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย - 2,685

หญิง - 2,858

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งมาตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 04 ระหว่าง วันที่ 25 - 31 มกราคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201604 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 31 มกราคม 2559 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201604 th						Influenza positive week 201540 th – 201604 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	225	0	0	0	48	0	3,076	0	0	0	568	0
BHH	0	0	0	0	0	0	1,063	0	4	20	170	0
BHN	90	15	0	0	8	0	1,478	198	0	1	116	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	218	2	2	0	41	0	3,532	9	13	27	396	1
BKH	28	4	1	1	2	0	728	95	1	8	49	0
BNH	200	6	3	0	31	0	2,746	85	10	10	293	0
BPD	48	0	0	0	17	0	815	0	0	0	102	0
BPH	377	1	0	0	26	0	4,575	1	7	5	399	0
BPK	175	0	0	0	22	0	2,283	0	0	0	325	0
BRH	438	9	1	0	53	0	5,323	173	7	0	673	0
BSH	87	0	1	0	7	0	753	8	3	0	62	0
BTH	76	0	0	0	3	0	1,034	0	0	0	57	0
BUD	41	2	0	0	3	0	981	90	2	0	51	0
NHS	116	6	12	5	19	0	1,991	18	63	257	255	2
RAH	5	0	0	0	0	0	97	4	0	0	9	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	207	0	1	0	30	0	3,399	0	4	6	321	1
SSH	1	0	0	0	0	0	22	4	0	0	1	0
SVH	352	1	4	2	47	0	5,644	4	15	36	504	0
Total	2,684	46	25	8	357	0	39,543	691	129	370	4,351	4

Note: SNH: SamitivejSrinakarin Hospital, BRH: Bangkok Rayong Hospital, SSH: SamitivejSriracha Hospital, SVH: Samitivej Hospital, BPH: Bangkok Pattaya Hospital, BCH: Bangkok Chanthaburi Hospital, BTH: Bangkok Trat Hospital, NHS: , BHN: Bangkok Hospital Hua-Hin, BSH: Bangkok Samui Hospital, BHQ: Bangkok Hospital Head Quarter, BNH: BNH Hospital, BPD: Bangkok Phrapradaeng Hospital, BKH: Bangkok Ratchasima Hospital, BHP: Bangkok Hospital Pakchong, BPK: Bangkok Phuket Hospital, BHH: Bangkok Hatyai Hospital, BUD: Bangkok Udon Hospital, RRH: Royal Rattanak Medical Service, RAH: Royal Angkor International Hospital

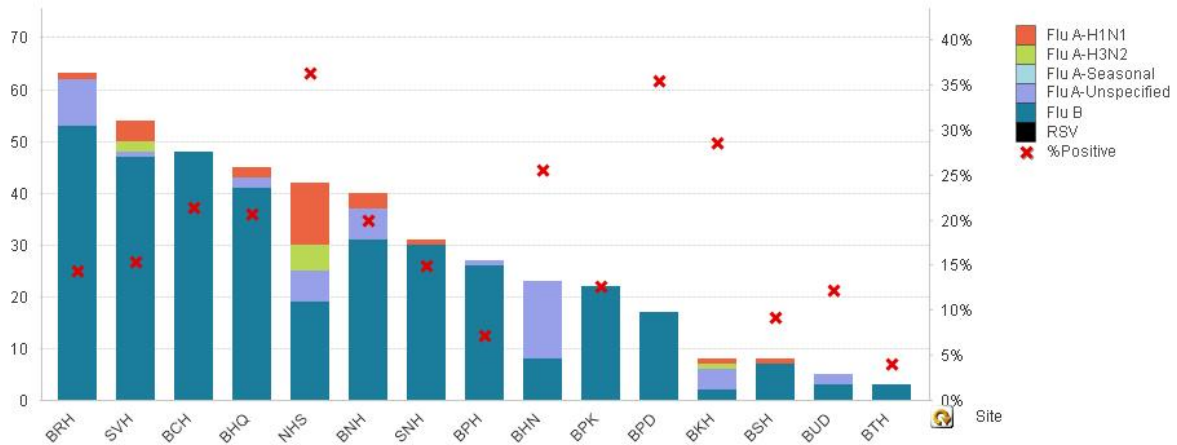


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 04 ระหว่างวันที่ 25 - 31 มกราคม 2559

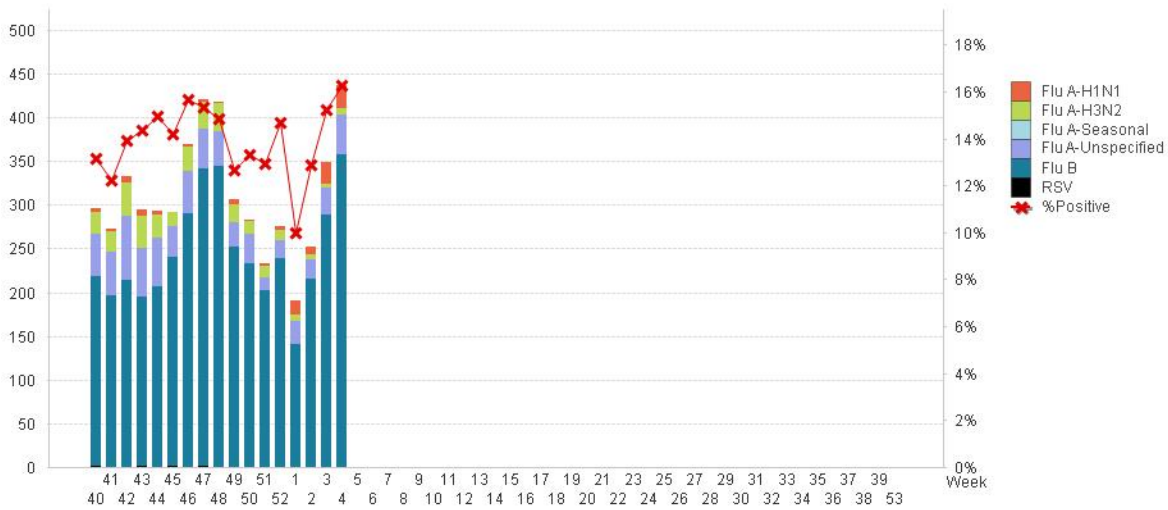


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 31 มกราคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201604)

แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainhnic.org/influenza/main.php>
- 2 <http://www.cdc.gov/flu/weekly/>
- 3 http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/
- 4 http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/updates/summaryreport/en/

ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์ ไพฑูริย์ บุญมา
2. แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
3. นายแพทย์ ชัยยศ คุณานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวีศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล