

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 15

ระหว่าง วันที่ 11 - 17 เมษายน 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 1,137 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 177 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 15.57
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 7 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 16 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 1 ตัวอย่าง
 - Influenza B 153 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

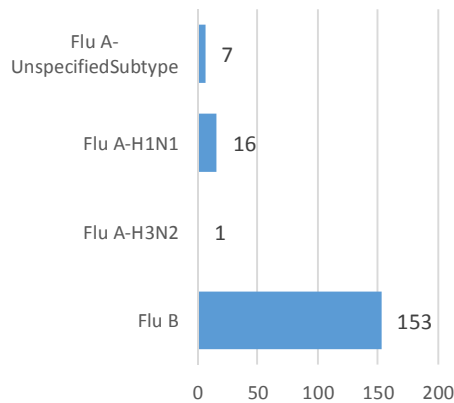
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201611	620	2,681	23.13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201612	430	2,164	19.87	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201613	335	1,881	17.81	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201614	301	1,530	19.67	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201615	177	1,137	15.57	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

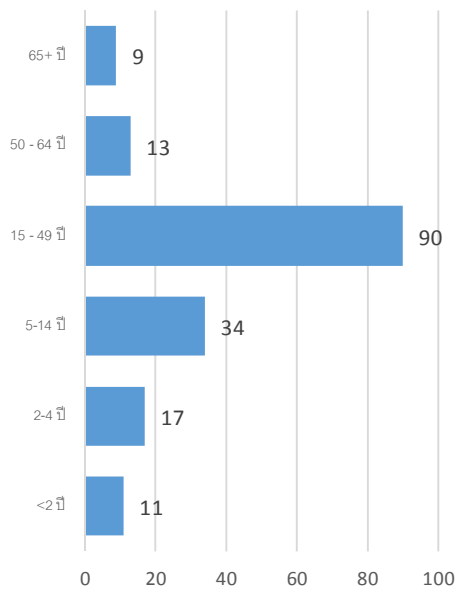
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่

11 - 17 เมษายน 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

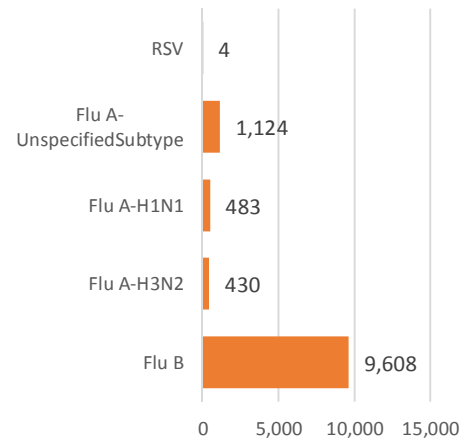
ชาย - 75

หญิง - 102

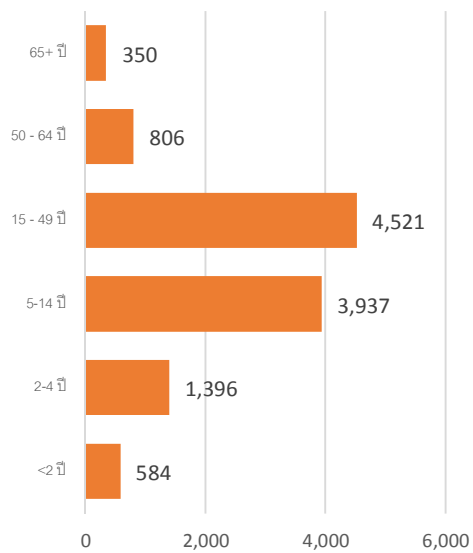
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 17 เมษายน

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201615)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย - 5,674

หญิง - 5,970

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 15 ระหว่าง วันที่ 11 - 17 เมษายน 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201615 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 17 เมษายน 2559 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201615 th						Influenza positive week 201540 th – 201615 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	116	0	0	0	17	0	5,578	0	0	0	1,092	0
BHH	36	0	0	0	4	0	1,968	0	6	21	379	0
BHN	52	3	1	0	8	0	2,360	302	1	2	205	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	116	0	2	0	4	0	5,889	21	36	33	822	1
BKH	33	3	3	0	3	0	1,106	122	16	8	129	0
BNH	88	1	0	0	12	0	4,948	138	33	11	683	0
BPD	29	0	0	0	8	0	1,179	0	0	0	190	0
BPH	0	0	0	0	0	0	6,826	1	10	5	683	0
BPK	76	0	0	0	16	0	3,850	0	0	0	575	0
BRH	145	0	0	0	31	0	10,239	307	25	1	1,618	0
BSH	29	0	0	0	4	0	1,205	9	3	0	124	0
BTH	40	0	0	0	5	0	1,917	0	0	0	117	0
BUD	50	0	0	0	12	0	2,088	155	18	0	335	0
NHS	61	0	8	0	8	0	3,516	36	265	288	524	2
RAH	0	0	0	0	0	0	183	10	0	0	15	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	107	0	0	0	7	0	5,893	1	14	13	747	1
SSH	0	0	0	0	0	0	45	8	0	0	3	0
SVH	159	0	2	1	14	0	10,353	12	56	48	1,367	0
Total	1,137	7	16	1	153	0	69,146	1,124	483	430	9,608	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

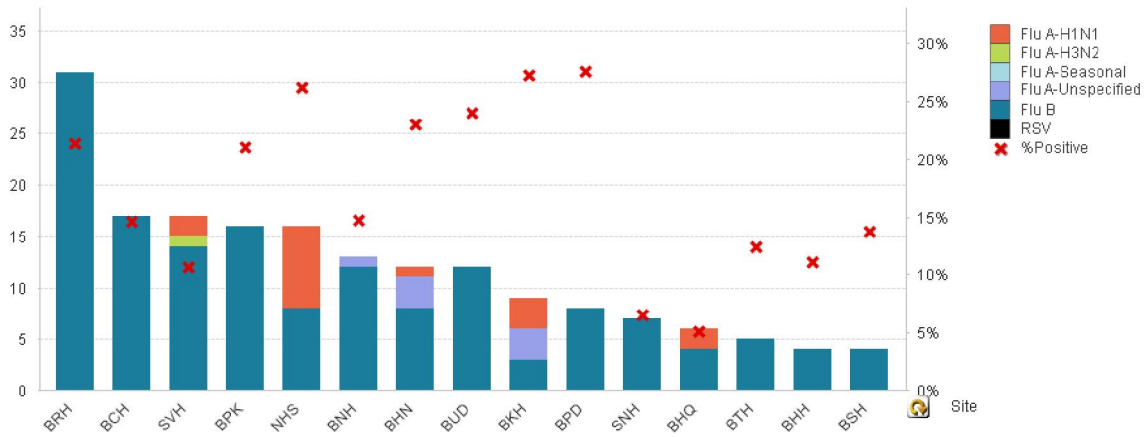


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 11 - 17 เมษายน 2559

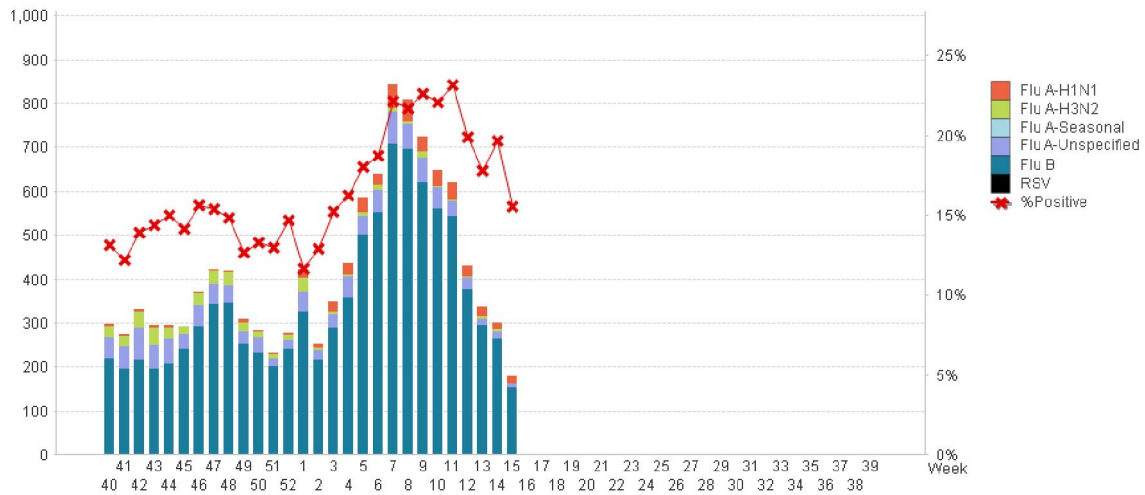


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 17 เมษายน 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201615)

แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainihnc.org/influenza/main.php>
- 2 <http://www.cdc.gov/flu/weekly/>
- 3 http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flu-net/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 ประวิช ดัญญุสทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล