

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 06

ระหว่าง วันที่ 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 06 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 3,412 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 639 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 18.73
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 52 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 27 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 10 ตัวอย่าง
 - Influenza B 551 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเนื่องจากช่วงนี้ประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่อง แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

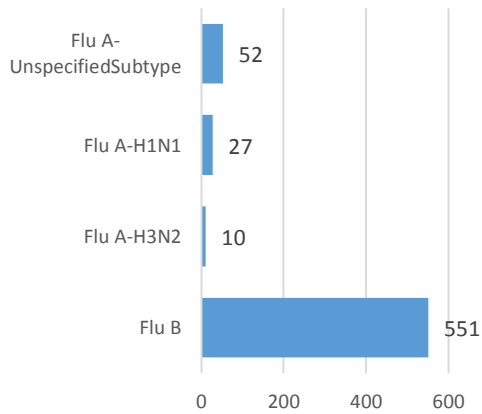
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201602	252	1,958	12.87	1	39	2.6	1180	19121	6.2
201603	349	2,295	15.21	8	65	12.3	1315	18339	7.2
201604	436	2,684	16.24	10	33	30.3	1771	20238	8.7
201605	585	3,244	18.03	14	43	32.5	2006	18408	10.9
201606	639	3,412	18.73	23	90	25.5	N/A	N/A	N/A

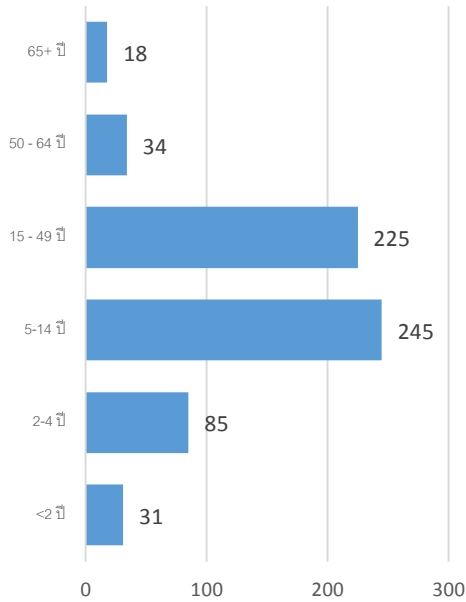
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 06 ระหว่างวันที่

8 - 14 กุมภาพันธ์ 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

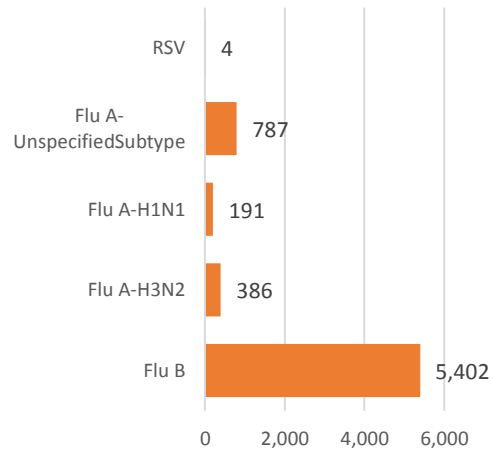
ชาย - 330

หญิง - 309

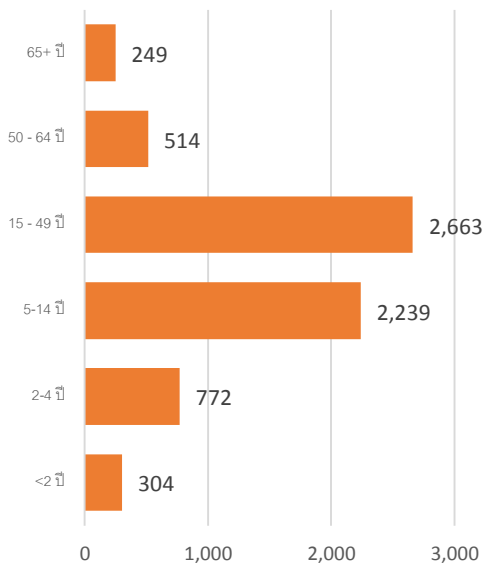
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 14

กุมภาพันธ์ 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201606)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย - 3,309

หญิง - 3,458

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 06 ระหว่าง วันที่ 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 - 201606 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 - 14 กุมภาพันธ์ 2559 จากกรณีเฝ้าระวังทาง ห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201606 th						Influenza positive week 201540 th - 201606 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	211	0	0	0	38	0	3,536	0	0	0	664	0
BHH	123	0	1	0	38	0	1,353	0	5	20	266	0
BHN	96	12	0	0	7	0	1,664	224	0	1	129	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	273	2	2	3	47	0	4,057	12	18	30	480	1
BKH	36	6	0	0	7	0	796	103	1	8	61	0
BNH	253	6	3	0	34	0	3,258	98	19	10	372	0
BPD	70	0	0	0	15	0	966	0	0	0	139	0
BPH	342	0	0	0	33	0	5,277	1	8	5	469	0
BPK	230	0	0	0	27	0	2,703	0	0	0	371	0
BRH	478	10	1	0	65	0	6,259	195	10	0	790	0
BSH	98	1	0	0	10	0	927	9	3	0	80	0
BTH	94	0	0	0	2	0	1,209	0	0	0	59	0
BUD	91	11	0	0	26	0	1,131	104	2	0	89	0
NHS	158	3	14	3	28	0	2,296	23	95	264	310	2
RAH	1	0	0	0	1	0	99	4	0	0	10	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	260	0	0	2	50	0	3,913	0	5	8	401	1
SSH	5	0	0	0	0	0	32	5	0	0	2	0
SVH	593	1	6	2	123	0	6,710	7	25	40	710	0
Total	3,412	52	27	10	551	0	46,189	787	191	386	5,402	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

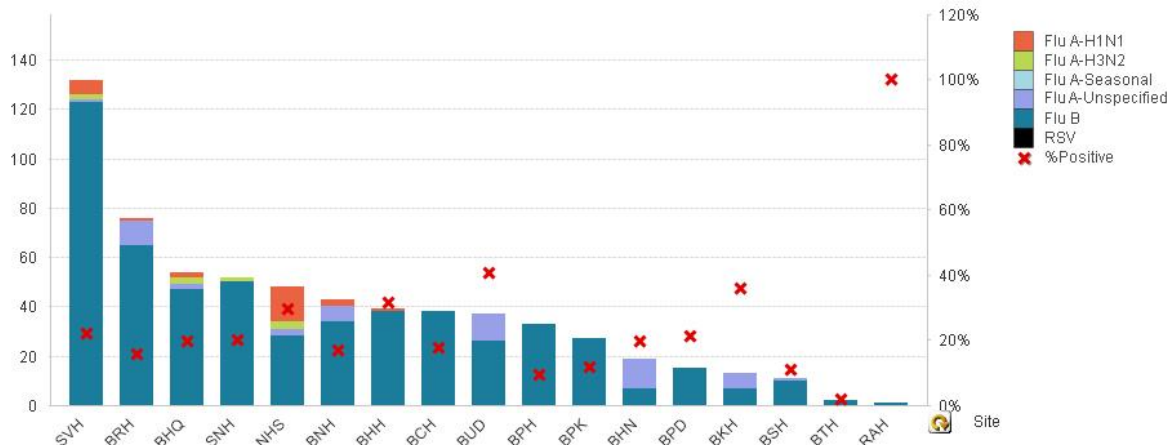


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 06 ระหว่างวันที่ 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2559

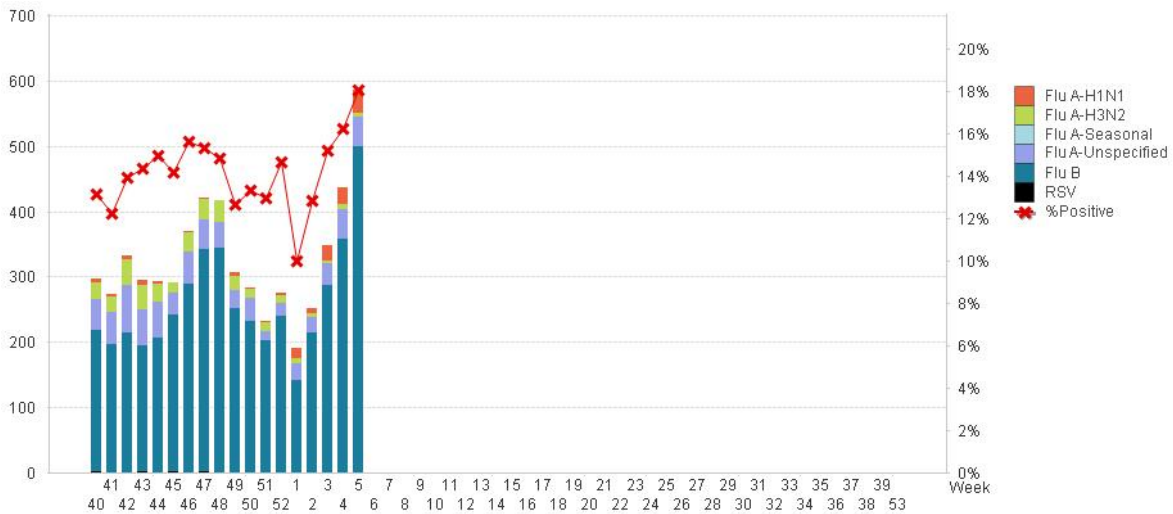


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 14 กุมภาพันธ์ 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201606)

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 ประวิช ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล