

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 10

ระหว่าง วันที่ 7 - 13 มีนาคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,930 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 646 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 22.02
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 50 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 35 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 2 ตัวอย่าง
 - Influenza B 559 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มผู้ป่วยเพิ่มขึ้น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

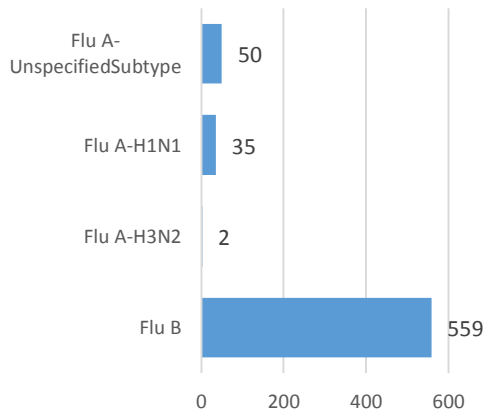
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201606	639	3,412	18.73	23	90	25.5	3,976	25,001	15.90
201607	840	3,791	22.16	N/A	N/A	N/A	5,094	26,381	19.31
201608	809	3,725	21.72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201609	724	3,201	22.62	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201610	646	2,930	22.05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

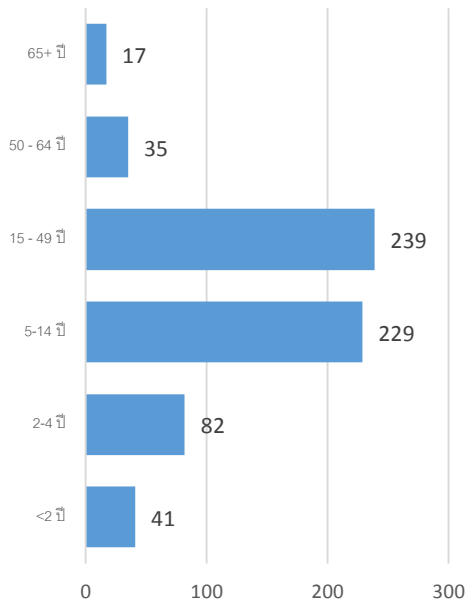
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่

7 - 13 มีนาคม 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

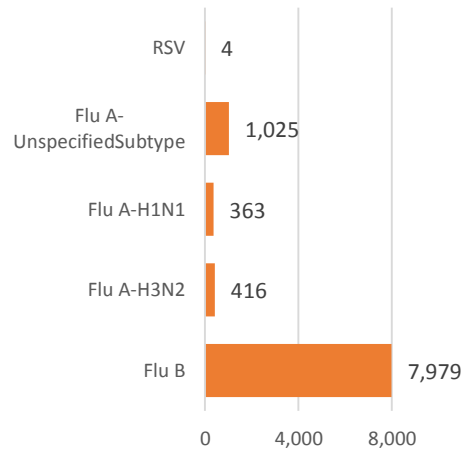
ชาย - 297

หญิง - 349

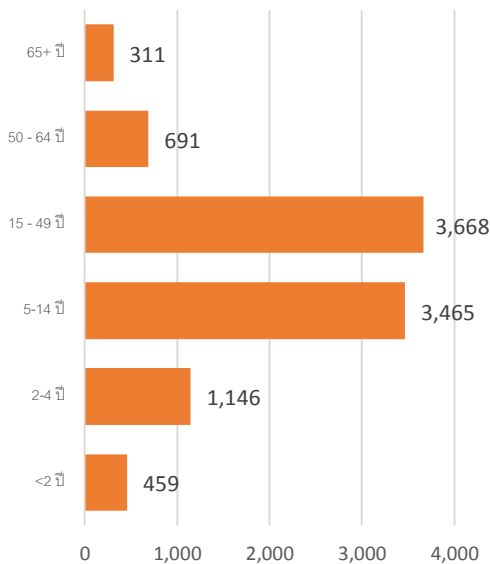
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 13 มีนาคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201610)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย - 4,773

หญิง - 5,010

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 10 ระหว่าง วันที่ 7 - 13 มีนาคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 - 201610 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 - 13 มีนาคม 2559 จากการเฝ้าระวังทาง ห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201610 th						Influenza positive week 201540 th - 201610 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	287	0	0	0	68	0	4,709	0	0	0	923	0
BHH	83	0	0	0	13	0	1,739	0	5	21	344	0
BHN	89	16	0	0	5	0	2,084	282	0	1	176	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	209	1	2	1	48	0	5,052	17	27	31	683	1
BKH	45	2	1	0	15	0	944	115	5	8	100	0
BNH	193	2	2	0	44	0	4,149	123	28	10	549	0
BPD	0	0	0	0	0	0	1,110	0	0	0	176	0
BPH	269	0	1	0	39	0	6,583	1	10	5	635	0
BPK	126	0	0	0	21	0	3,333	0	0	0	474	0
BRH	553	14	2	0	96	0	8,715	272	20	1	1,300	0
BSH	0	0	0	0	0	0	1,100	9	3	0	101	0
BTH	86	0	0	0	4	0	1,578	0	0	0	84	0
BUD	155	12	3	0	40	0	1,683	145	15	0	234	0
NHS	124	1	21	0	20	0	2,974	32	195	286	434	2
RAH	18	1	0	0	1	0	138	9	0	0	13	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	233	0	2	0	45	0	5,001	1	9	10	620	1
SSH	3	1	0	0	0	0	44	8	0	0	3	0
SVH	457	0	1	1	100	0	8,859	9	46	43	1,130	0
Total	2,930	50	35	2	559	0	59,798	1,025	363	416	7,979	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

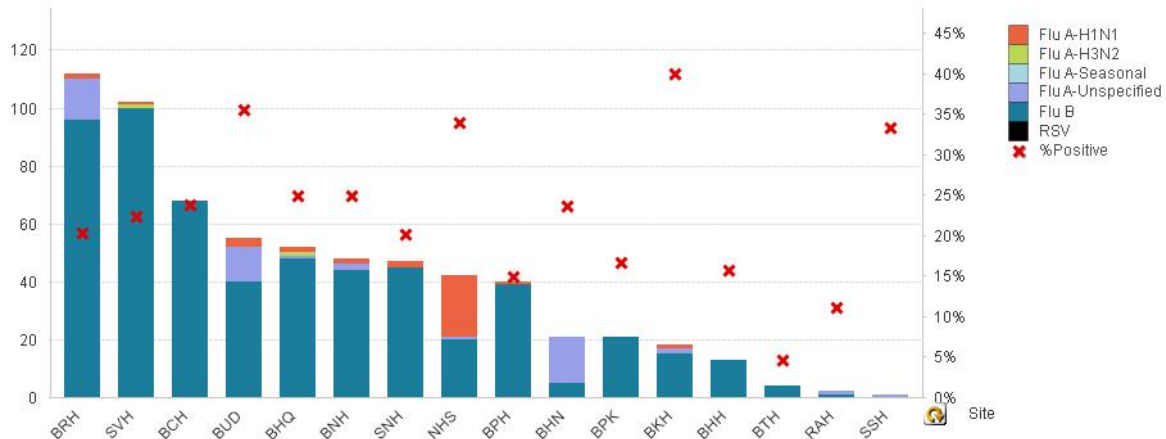


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 7 - 13 มีนาคม 2559

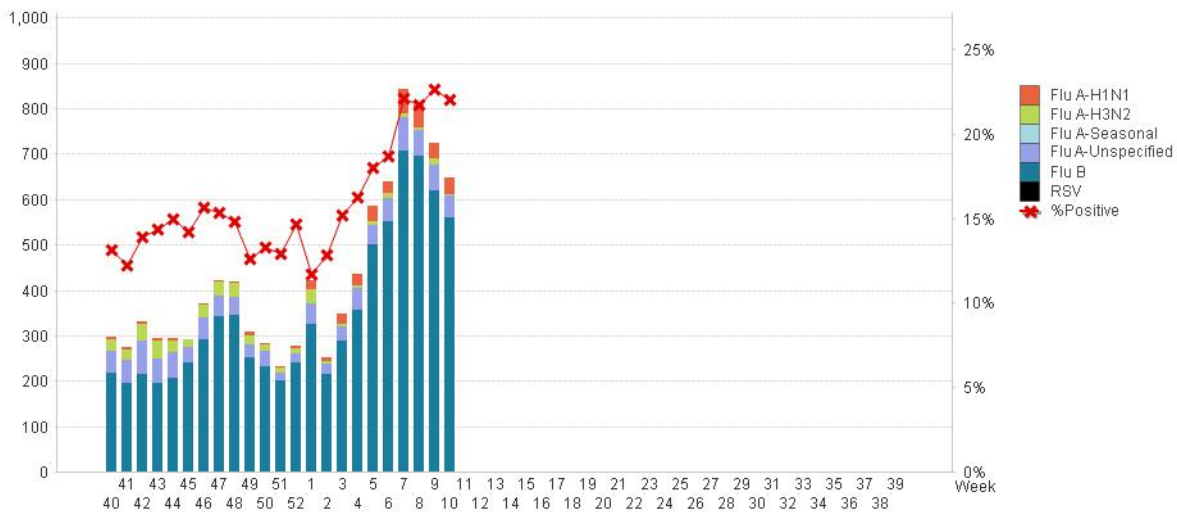


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 13 มีนาคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201610)

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 คุณดามานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิษ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล