

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 11

ระหว่าง วันที่ 14 - 20 มีนาคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 11 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,681 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 620 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 23.13
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 36 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 41 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 1 ตัวอย่าง
 - Influenza B 542 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

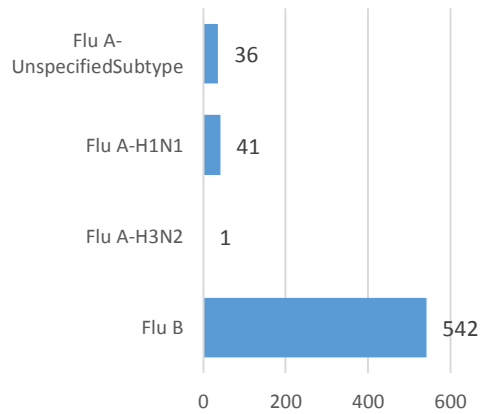
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
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
201611	620	2,681	23.13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

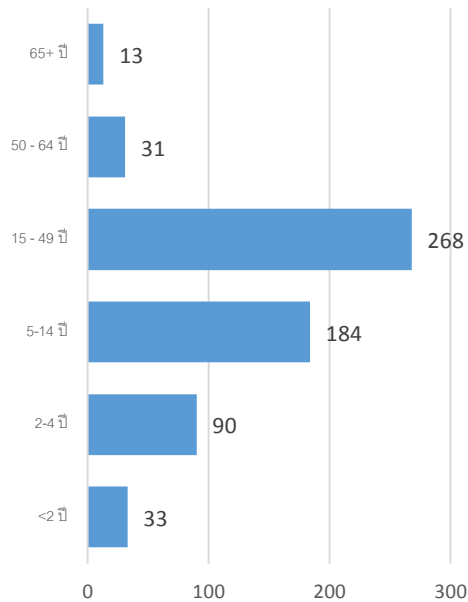
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่

14 – 20 มีนาคม 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

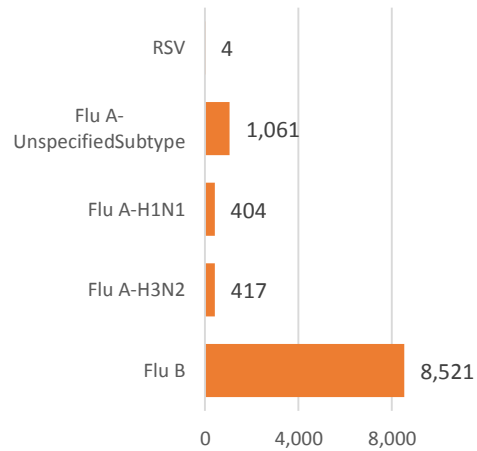
ชาย – 306

หญิง – 314

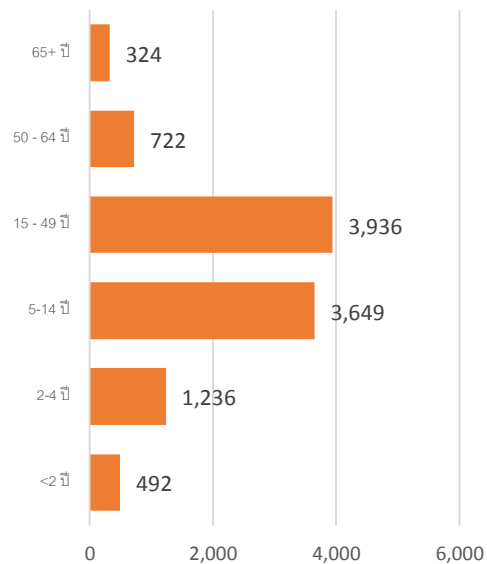
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 20 มีนาคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201611)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 5,079

หญิง – 5,324

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 11 ระหว่าง วันที่ 14 - 20 มีนาคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201611 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 20 มีนาคม 2559 จากการเฝ้าระวังทาง ห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201611 st						Influenza positive week 201540 th – 201611 st					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	244	0	0	0	54	0	4,950	0	0	0	977	0
BHH	70	0	0	0	13	0	1,809	0	5	21	357	0
BHN	61	8	0	0	4	0	2,145	290	0	1	180	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	226	2	1	0	53	0	5,278	1	28	31	736	1
BKH	45	3	4	0	10	0	988	118	9	8	110	0
BNH	207	3	2	1	38	0	4,356	126	30	11	587	0
BPD	0	0	0	0	0	0	1,110	0	0	0	176	0
BPH	215	0	0	0	39	0	6,798	1	10	5	674	0
BPK	105	0	0	0	17	0	3,438	0	0	0	491	0
BRH	427	14	2	0	94	0	9,137	286	22	1	1,394	0
BSH	0	0	0	0	0	0	1,100	9	3	0	101	0
BTH	94	0	0	0	10	0	1,672	0	0	0	94	0
BUD	123	4	1	0	34	0	1,805	149	16	0	268	0
NHS	154	1	27	0	33	0	3,128	33	222	286	467	2
RAH	18	0	0	0	0	0	156	9	0	0	13	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	247	0	3	0	45	0	5,248	1	12	10	665	1
SSH	0	0	0	0	0	0	44	8	0	0	3	0
SVH	445	1	1	0	98	0	9,303	10	47	43	1,228	0
Total	2,681	36	41	1	542	0	62,468	1,061	404	417	8,521	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

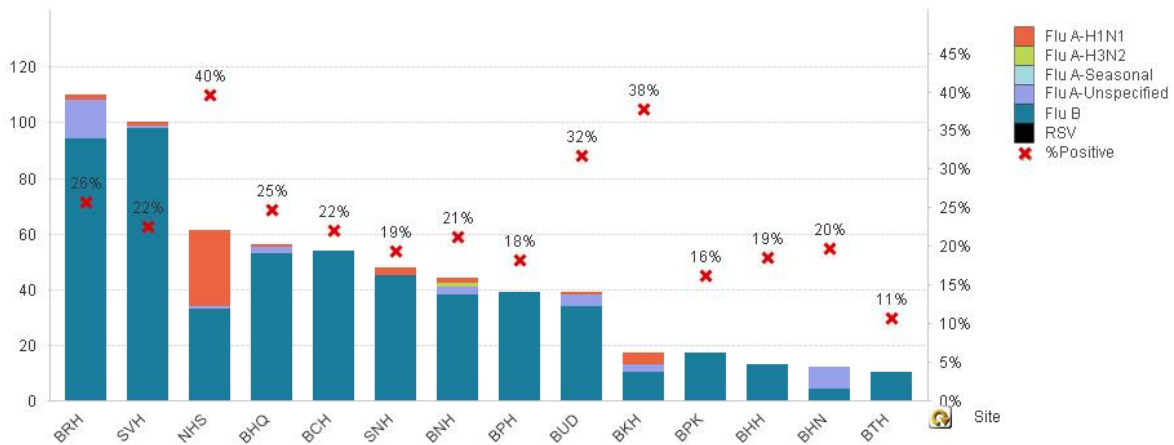


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 14 - 20 มีนาคม 2559

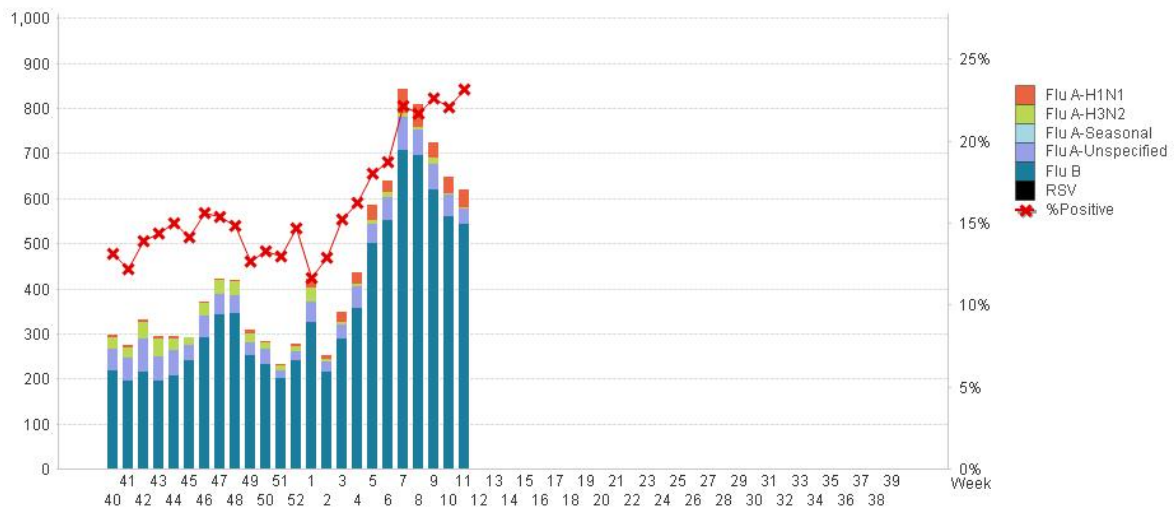


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 20 มีนาคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201611)

แหล่งข้อมูล

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

ที่ปรึกษา

- นายแพทย์ ไพฑูริย์ นุญมา
- แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
- นายแพทย์ ชัยยศ คุณมานุสนธิ์
- นายแพทย์ ประวิศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล