

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 49

ระหว่าง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 6 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

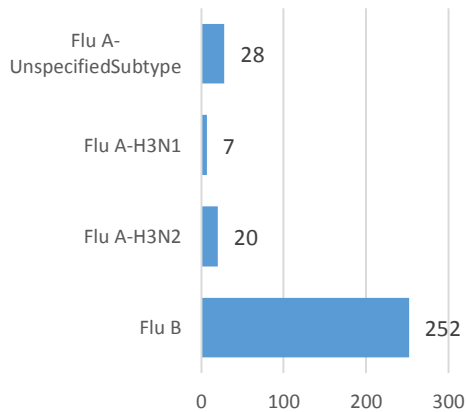
- ในสัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2558 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,428 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 307 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 12.64
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 28 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N1 7 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 20 ตัวอย่าง
 - Influenza B 252 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับสัปดาห์ที่ผ่านมา แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น เมื่อไอ หรือจามทุกครั้งต้องปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง หรือสวมหน้ากากอนามัย และป้องกันโรคแทรกซ้อน

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

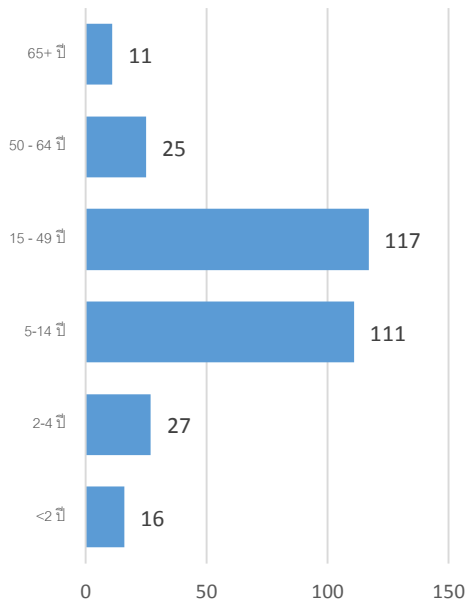
สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201545	292	2,057	14.18	6	22	27.27	219	12,547	1.75
201546	370	2,364	15.65	7	16	43.75	N/A	N/A	N/A
201547	421	2,741	15.36	6	24	25.00	N/A	N/A	N/A
201548	416	2,799	14.86	5	17	29.41	N/A	N/A	N/A
201549	307	2,428	12.64	5	20	25.00	N/A	N/A	N/A

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน
2558 – 6 ธันวาคม 2558

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



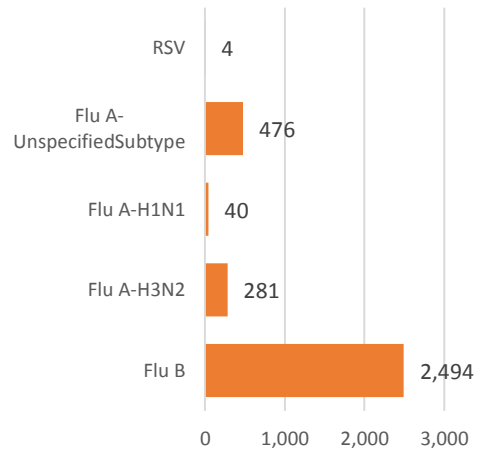
จำแนกตามเพศ

ชาย – 156 หญิง – 151

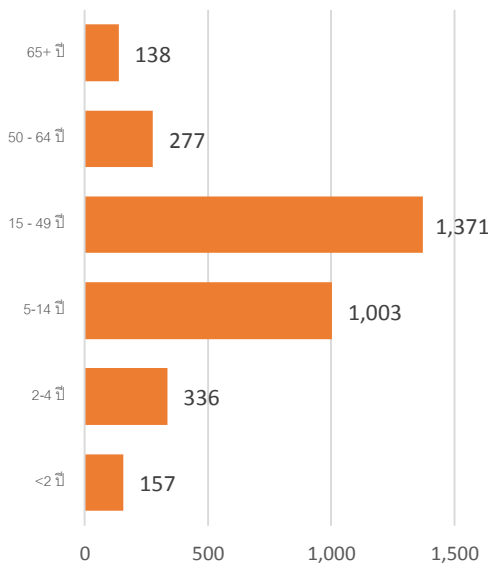
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 -

6 ธันวาคม 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201549)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 1,584 หญิง – 1,709

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 49 ระหว่าง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 - 6 ธันวาคม 2558 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 - 201549 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 - 6 ธันวาคม 2558 จาก การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201549 ^h						Influenza positive week 201540 ^h - 201549 ^h					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	150	0	0	0	28	0	1,857	0	0	0	379	0
BHH	98	0	1	2	9	0	683	0	4	16	73	0
BHN	81	6	0	0	7	0	785	112	0	1	67	0
BHP	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
BHQ	246	0	2	1	19	0	2,263	5	5	23	241	1
BKH	40	4	0	0	2	0	471	80	0	4	26	0
BNH	201	6	0	1	16	0	1,656	63	1	8	170	0
BPD	56	0	0	0	6	0	515	0	0	0	50	0
BPH	291	0	0	1	22	0	2,364	0	1	4	244	0
BPK	119	0	0	0	17	0	1,113	0	0	0	121	0
BRH	340	7	0	0	52	0	3,124	117	2	0	444	0
BSH	37	1	0	0	4	0	285	5	2	0	14	0
BTH	51	0	0	0	1	0	593	0	0	0	42	0
BUD	43	4	0	0	3	0	647	74	2	0	21	0
NHS	141	0	4	15	16	0	1,142	9	18	192	127	2
RAH	16	0	0	0	1	0	57	4	0	0	5	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	221	0	0	0	25	0	2,139	0	1	3	180	1
SSH	1	0	0	0	0	0	17	3	0	0	1	0
SVH	296	0	0	0	24	0	3,506	3	4	30	289	0
Total	2,428	28	7	20	252	0	23,219	476	40	281	2,494	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

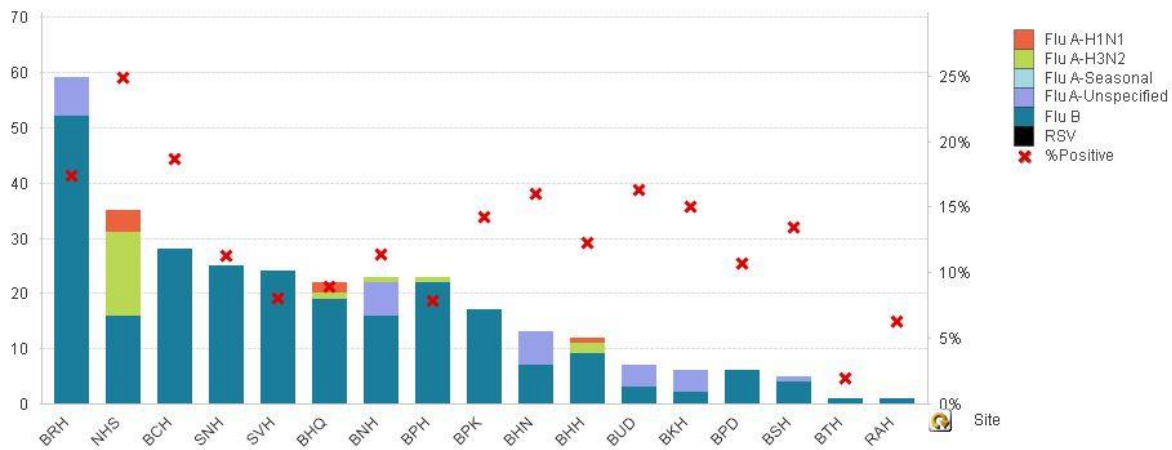


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 – 6 ธันวาคม 2558

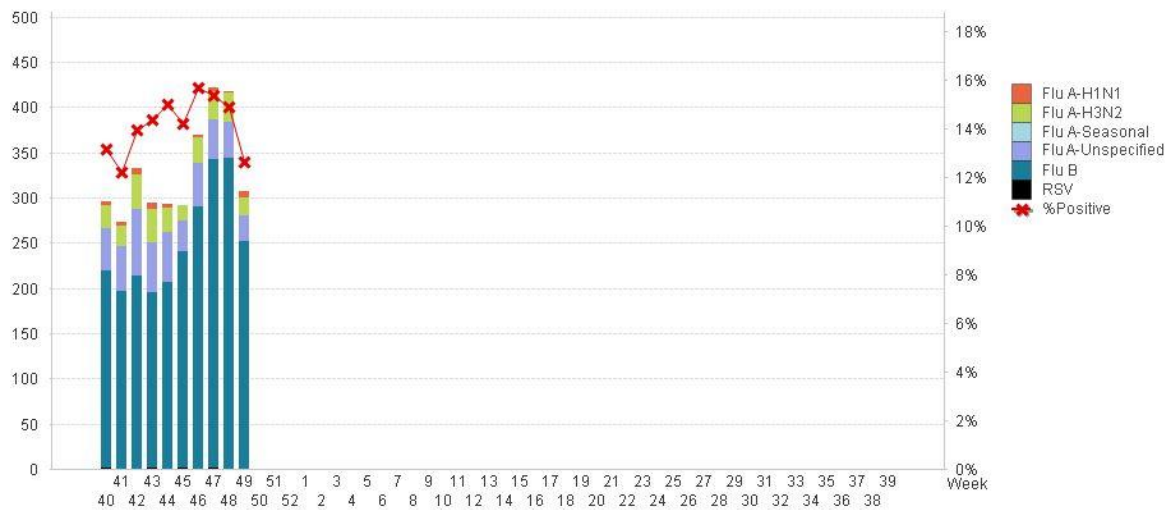


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สวมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 6 ธันวาคม 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201549)

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 ไพฑูรย์ บุญมา
- แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
- นายแพทย์ ชัยยศ คุณานุสนธิ์
- นายแพทย์ ประวิช ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล