

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 45

ระหว่าง วันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2558

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

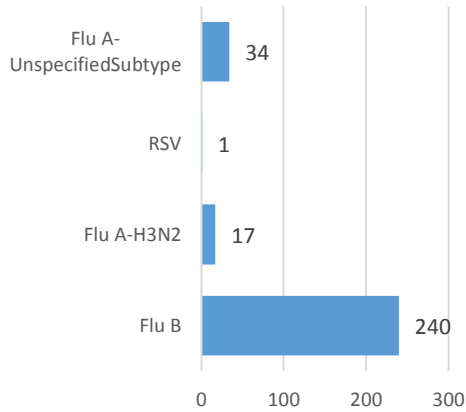
- ในสัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2558 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,059 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 292 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 14.18
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 34 ตัวอย่าง
 - RSV 1 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 17 ตัวอย่าง
 - Influenza B 240 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อและค่าเฉลี่ยลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น เมื่อไอ หรือจามทุกครั้งต้องปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง หรือสวมหน้ากากอนามัย และป้องกันโรคแทรกซ้อน

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

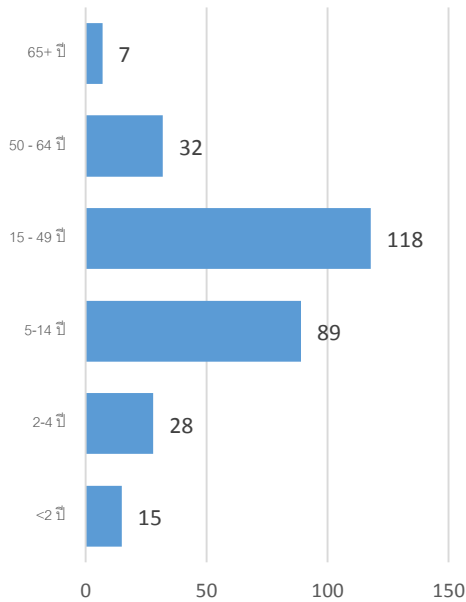
สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201540	296	2,250	13.16	10	33	30.30	179	12,212	1.47
201541	273	2,236	12.21	8	24	33.33	206	13,060	1.58
201542	333	2,387	13.95	6	27	22.22	170	13,002	1.31
201543	295	2,091	14.30	2	8	25.00	161	10,844	1.48
201544	293	1,957	14.97	2	18	11.11	N/A	N/A	N/A
201545	292	2,057	14.18	6	22	27.27	N/A	N/A	N/A

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่
2 - 8 พฤศจิกายน 2558

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

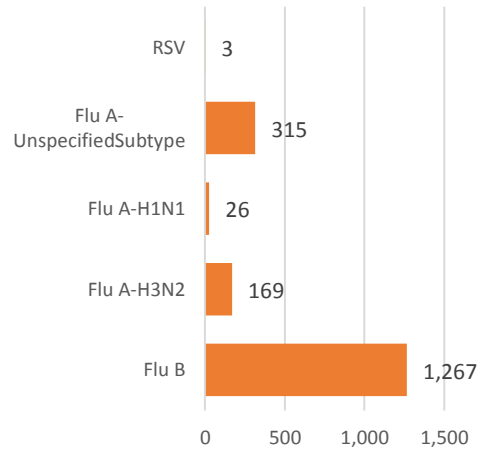
ชาย – 133

หญิง – 159

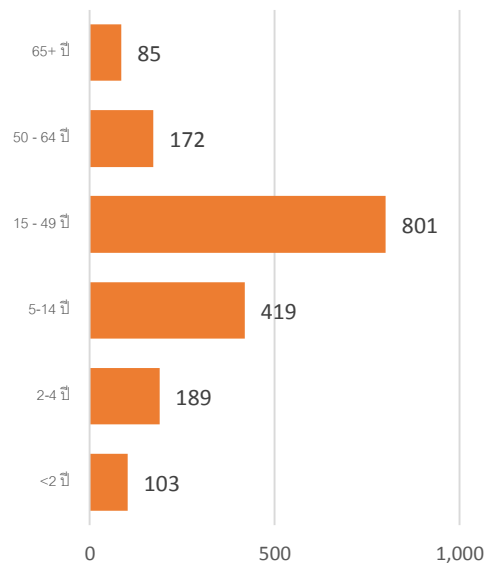
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 -

8 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201545)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 837

หญิง – 942

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่สุ่มส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 45 ระหว่าง วันที่ 2 - 8 พฤศจิกายน 2558 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201545 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 8 พฤศจิกายน 2558 จากกรณีเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201545 th						Influenza positive week 201540 th – 201545 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	147	0	0	0	35	0	1,169	0	0	0	254	0
BHH	46	0	0	1	5	0	367	0	2	9	47	0
BHN	53	7	0	0	3	0	391	58	0	1	24	0
BHP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BHQ	218	0	0	1	32	0	1,223	1	2	15	109	0
BKH	39	6	0	0	2	0	277	58	0	3	14	0
BNH	157	7	0	0	14	0	875	45	1	4	74	0
BPD	39	0	0	0	2	0	230	0	0	0	17	0
BPH	177	0	0	0	20	0	1,173	0	1	2	136	0
BPK	98	0	0	0	12	0	592	0	0	0	59	0
BRH	237	6	0	0	23	0	1,699	80	2	0	199	0
BSH	20	0	0	0	2	0	141	2	2	0	8	0
BTH	50	0	0	0	2	0	358	0	0	0	34	0
BUD	43	5	0	0	2	0	445	60	0	0	7	0
NHS	107	1	0	12	16	0	582	6	12	110	53	2
RAH	6	1	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	217	0	0	1	20	1	1,168	0	0	3	67	1
SSH	2	1	0	0	0	0	10	2	0	0	1	0
SVH	403	0	0	2	50	0	2,199	2	4	22	164	0
Total	2,059	34	0	17	240	1	12,907	315	26	169	1,267	3

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

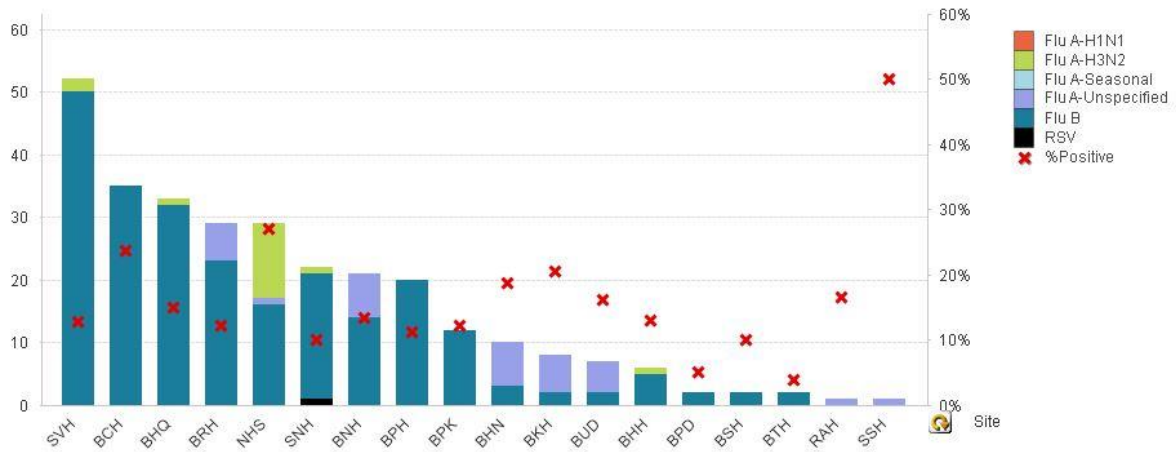


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤศจิกายน 2558

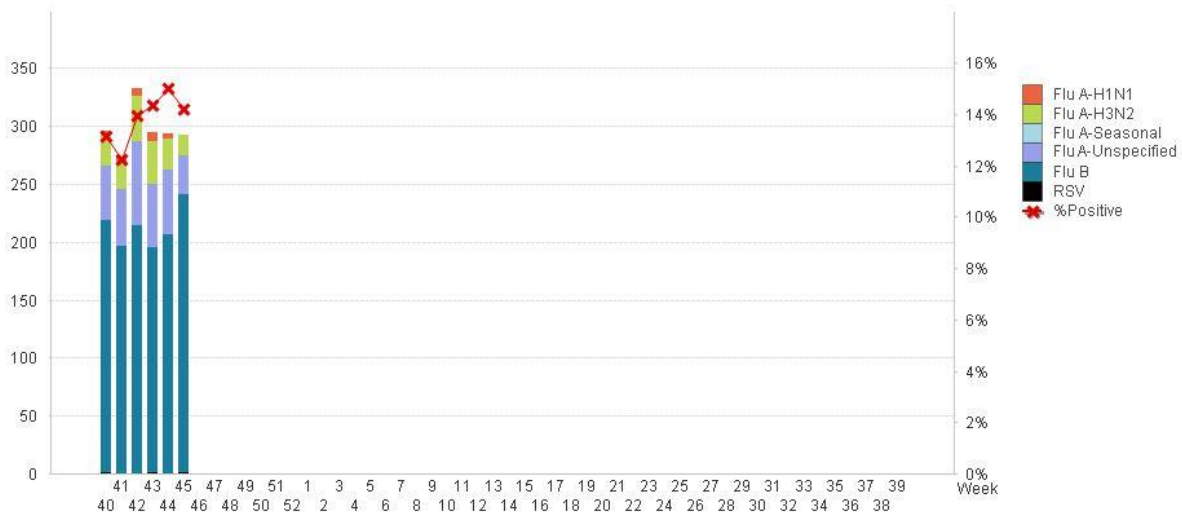


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สสสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 8 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201545)

แหล่งข้อมูล

- <http://www.thainihnic.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 บุญมา
- แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
- นายแพทย์ ชัยยศ คุณานันต์
- นายแพทย์ ประวิศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล