

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 44

ระหว่าง วันที่ 26 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2558

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2558 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 1,957 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 293 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 14.97
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 56 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 4 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 27 ตัวอย่าง
 - Influenza B 206 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : ภาคตะวันออก
- แนวโน้ม: ค่าเฉลี่ยจำนวนการติดเชื้อสูงขึ้น
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น เมื่อไอ หรือจามทุกครั้งต้องปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง หรือสวมหน้ากากอนามัย และป้องกันโรคแทรกซ้อน

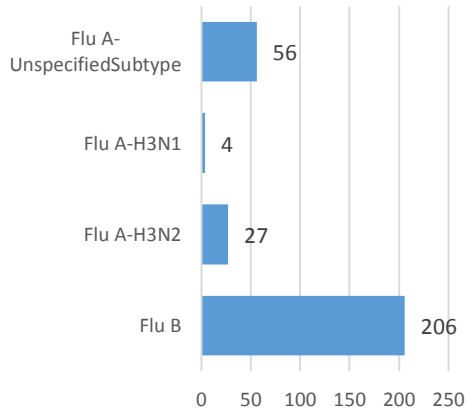
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

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	177	11,598	1.53
201541	273	2,236	12.21	8	24	33.33	190	11,859	1.60
201542	333	2,387	13.95	6	27	22.22	158	10,953	1.44
201543	295	2,091	14.30	2	8	25.00	N/A	N/A	N/A
201544	293	1,957	14.97	2	18	11.11	N/A	N/A	N/A

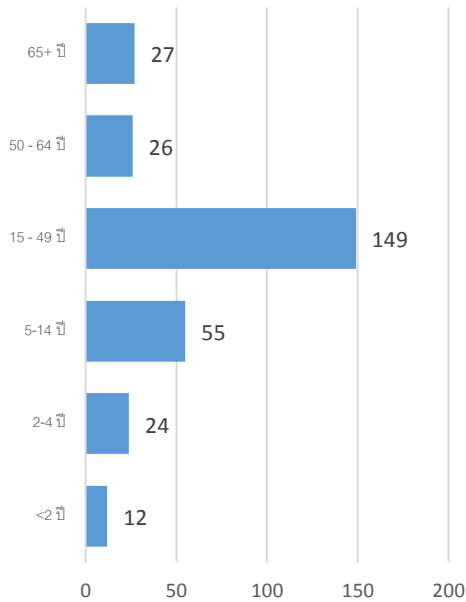
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่

26 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2558

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

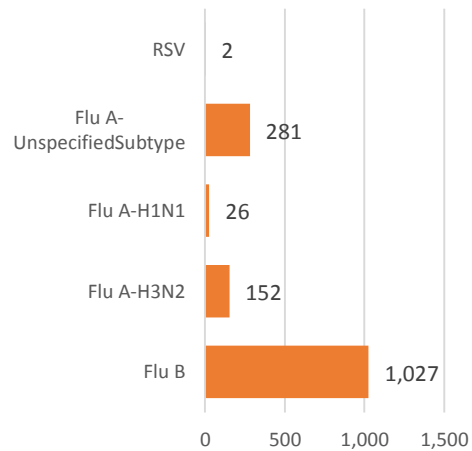
ชาย – 131

หญิง – 162

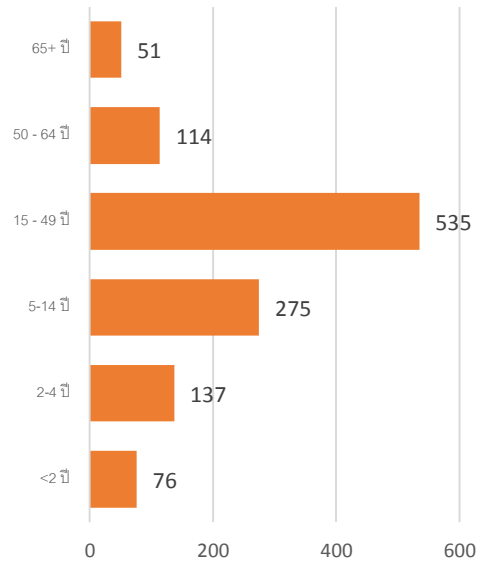
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 -

1 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201544)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 574

หญิง – 621

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งมาตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่าง วันที่ 26 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201544 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 1 พฤศจิกายน 2558 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201544 th						Influenza positive week 201540 th – 201544 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	129	0	0	0	21	0	1,023	0	0	0	219	0
BHH	40	0	0	2	7	0	321	0	2	8	42	0
BHN	55	12	0	0	6	0	338	51	0	1	21	0
BHP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BHQ	200	0	0	2	21	0	1,005	1	2	14	77	0
BKH	29	5	0	2	4	0	238	52	0	3	12	0
BNH	125	9	0	0	15	0	718	38	1	4	60	0
BPD	43	0	0	0	5	0	191	0	0	0	15	0
BPH	195	0	0	0	25	0	997	0	1	2	116	0
BPK	101	0	0	0	8	0	494	0	0	0	47	0
BRH	271	23	0	0	38	0	1,465	74	2	0	176	0
BSH	15	0	0	0	1	0	121	2	2	0	6	0
BTH	27	0	0	0	1	0	308	0	0	0	32	0
BUD	41	4	0	0	0	0	402	55	0	0	5	0
NHS	94	2	2	17	9	0	475	5	12	98	37	2
RAH	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	197	0	0	0	11	0	951	0	0	2	47	0
SSH	1	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	0
SVH	393	1	2	4	34	0	1,800	2	4	20	114	0
Total	1,957	56	4	27	206	0	10,857	281	26	152	1,027	2

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

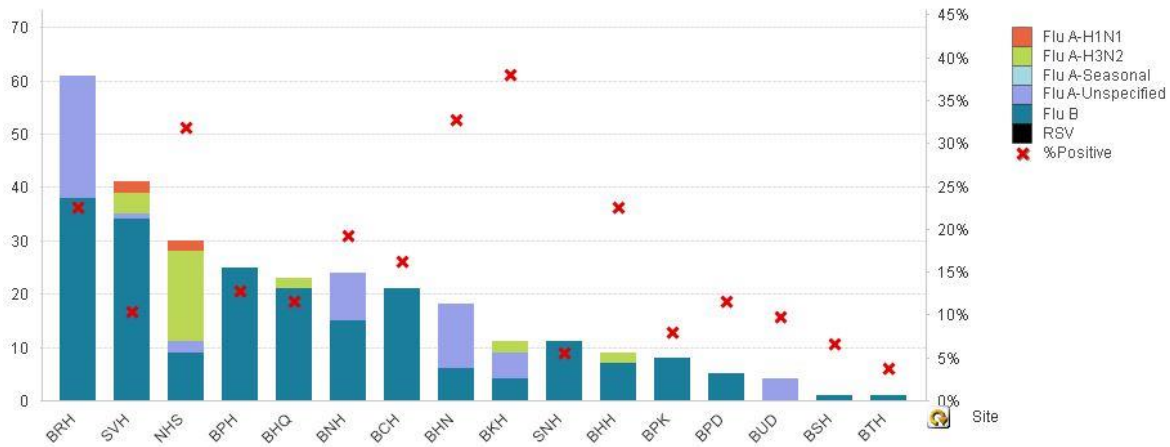


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2558

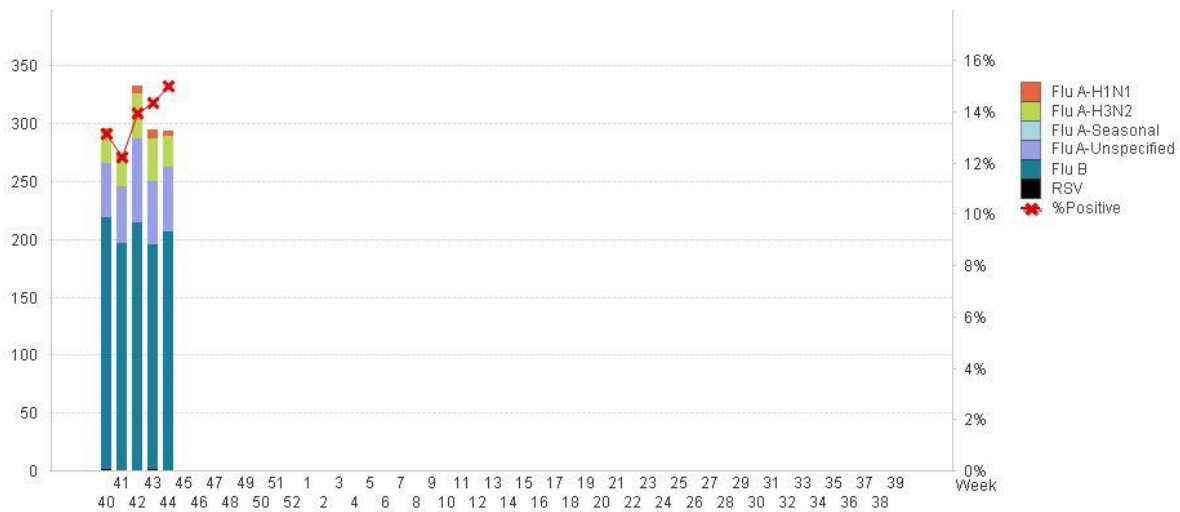


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 1 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201544)

แหล่งข้อมูล

- <http://www.thainihnc.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 ประวีศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล