

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 46

ระหว่าง วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2558

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2558 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,364 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 370 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 15.65
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 48 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N1 3 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 29 ตัวอย่าง
 - Influenza B 290 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อและค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น เมื่อไอ หรือจามทุกครั้งต้องปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง หรือสวมหน้ากากอนามัย และป้องกันโรคแทรกซ้อน

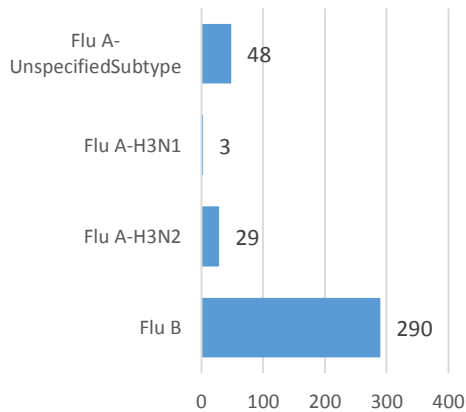
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
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	181	14,531	1.25
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

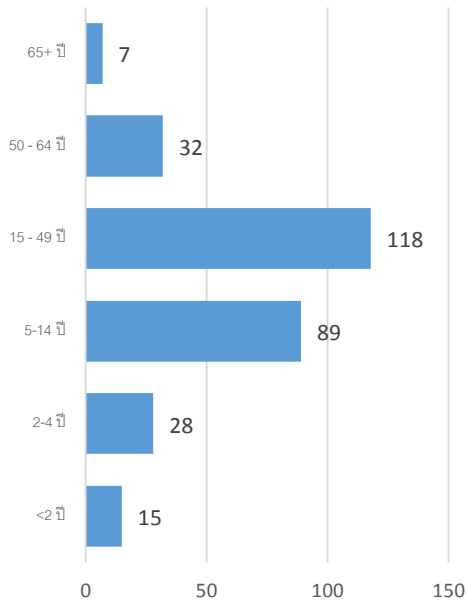
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่

9 - 15 พฤศจิกายน 2558

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

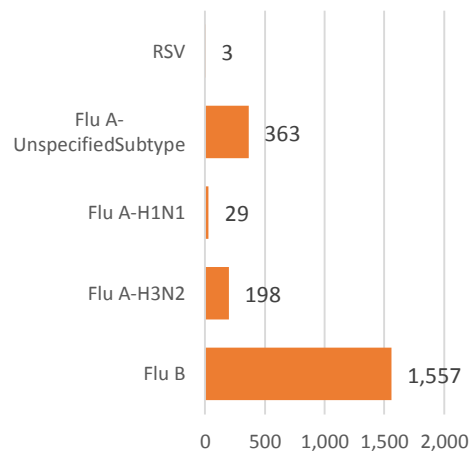
ชาย – 182

หญิง – 188

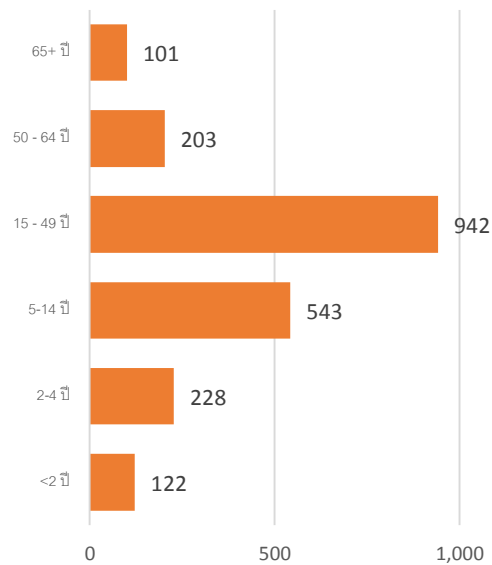
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 -

15 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201546)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 1,019

หญิง – 1,130

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 46 ระหว่าง วันที่ 9 - 15 พฤศจิกายน 2558 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201546 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 15 พฤศจิกายน 2558 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201546 th						Influenza positive week 201540 th – 201546 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	170	0	0	0	35	0	1,338	0	0	0	289	0
BHH	55	0	1	3	4	0	422	0	3	12	51	0
BHN	93	20	0	0	7	0	484	78	0	1	31	0
BHP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BHQ	282	2	0	3	41	0	1,505	3	2	18	150	0
BKH	50	7	0	0	5	0	327	65	0	3	19	0
BNH	177	4	0	1	24	0	1052	49	1	5	98	0
BPD	67	0	0	0	7	0	297	0	0	0	24	0
BPH	255	0	0	0	24	0	1,428	0	1	2	160	0
BPK	121	0	0	0	17	0	713	0	0	0	76	0
BRH	264	8	0	0	40	0	1,962	88	2	0	239	0
BSH	32	1	0	0	1	0	173	3	2	0	9	0
BTH	58	0	0	0	2	0	416	0	0	0	36	0
BUD	45	3	0	0	3	0	490	63	0	0	10	0
NHS	125	1	1	21	25	0	707	7	13	131	78	2
RAH	9	2	0	0	1	0	17	3	0	0	1	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	230	0	1	0	29	0	1,397	0	1	3	96	1
SSH	1	0	0	0	0	0	11	2	0	0	1	0
SVH	330	0	0	1	25	0	2,527	2	4	23	189	0
Total	2,364	48	3	29	290	0	15,266	363	29	198	1,557	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

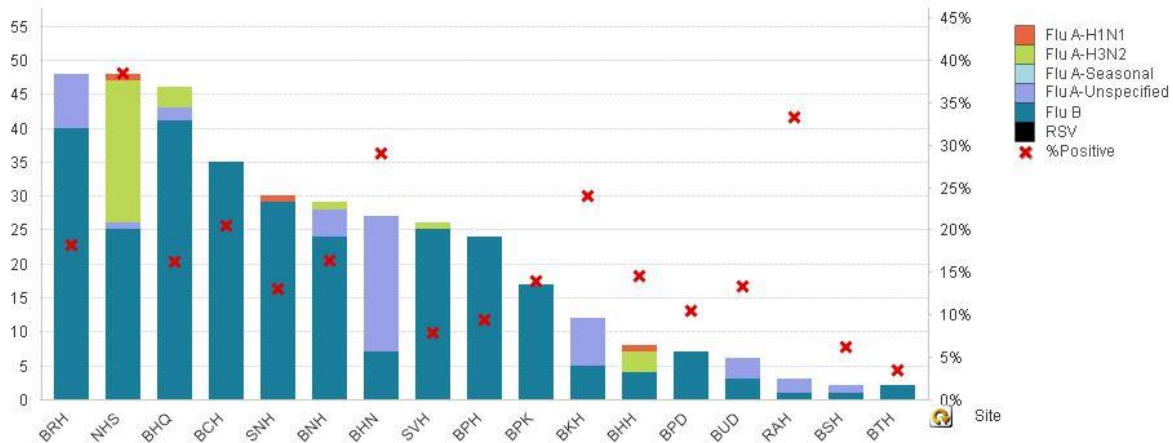


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 9 - 15 พฤศจิกายน 2558

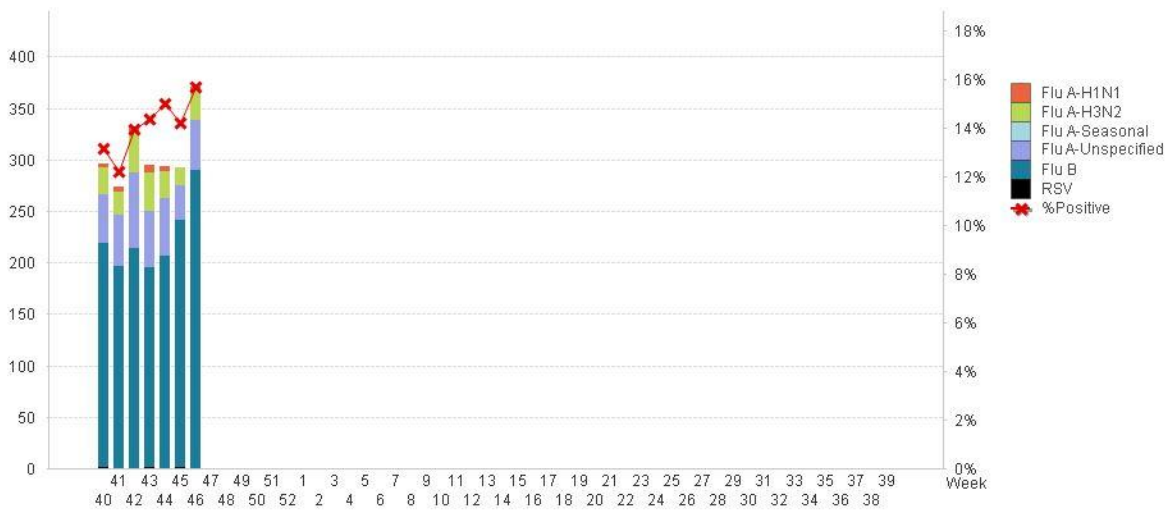


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 15 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201546)

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

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล