

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 11

ระหว่าง วันที่ 13 – 19 มีนาคม 2560

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 11 พ.ศ. 2560 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 925 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 77 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 8.32
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 10 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 0 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 8 ตัวอย่าง
 - Influenza B 59 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

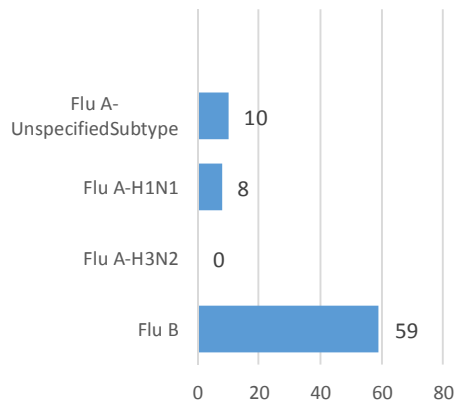
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201706	122	1,903	6.41	0	21	0.00
201707	107	1,749	6.12	0	9	0.00
201708	123	1,599	7.69	0	24	0.00
201709	143	1,527	9.36	0	12	0.00
201710	125	1,328	9.41	0	20	0.00
201711	77	925	8.32			

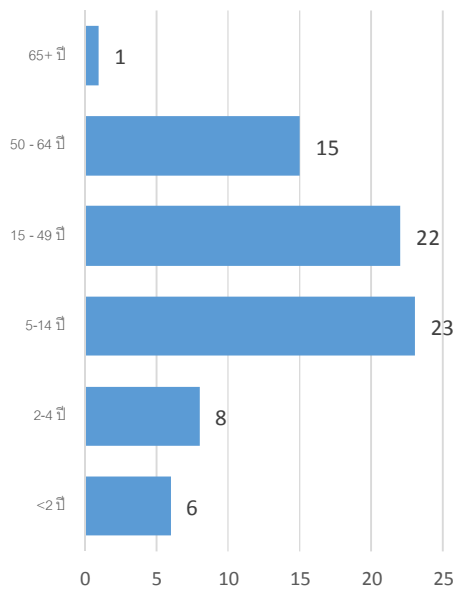
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่

13 – 19 มีนาคม 2560

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

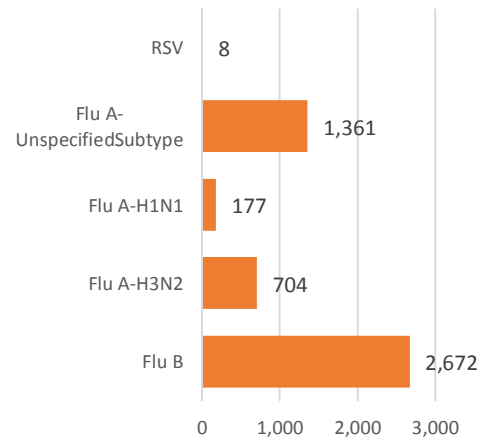
ชาย – 35

หญิง – 42

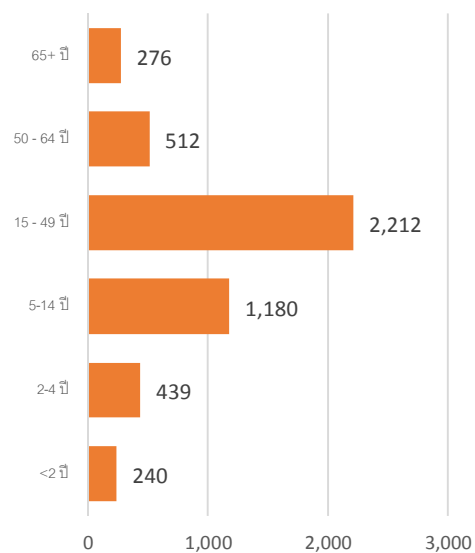
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 - 19 มีนาคม

2560 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 - 201711)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 2,374

หญิง – 2,546

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 11 ระหว่าง วันที่ 13 – 19 มีนาคม 2560 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201640 – 201711 ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2559 – 19 มีนาคม 2560 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201711 ^{dt}						Influenza positive week 201640 th – 201711 st					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	73	0	0	0	0	0	3,303	0	0	0	232	0
BHH	80	0	3	0	8	0	2,920	0	42	125	206	0
BHN	38	2	0	0	1	0	1,585	284	2	13	80	0
BHP	0	0	0	0	0	0	23	17	0	0	1	0
BHQ	77	0	0	0	8	0	4,067	14	9	47	181	1
BKH	14	1	0	0	3	0	637	142	6	24	45	1
BNH	90	0	0	0	4	0	3,925	46	2	9	169	0
BPD	20	0	0	0	0	0	727	0	0	0	50	0
BPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPK	78	0	0	0	3	0	3,389	0	0	0	232	0
BRH	236	6	0	0	17	0	7,945	502	3	9	548	0
BSH	62	0	0	0	7	0	1,534	15	0	0	84	0
BTH	49	0	0	0	0	0	1,687	1	0	2	71	0
BUD	46	1	0	0	3	0	1,855	269	9	0	94	0
NHS	61	0	5	0	5	0	2,270	10	92	426	118	6
RAH	0	0	0	0	0	0	346	55	0	0	22	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	0	0	0	0	0	0	3,956	4	2	12	220	0
SSH	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
SVH	0	0	0	0	0	0	7,093	2	10	37	319	0
Total	925	10	8	0	59	0	47,273	1,361	177	704	2,672	8

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 13 – 19 มีนาคม 2560

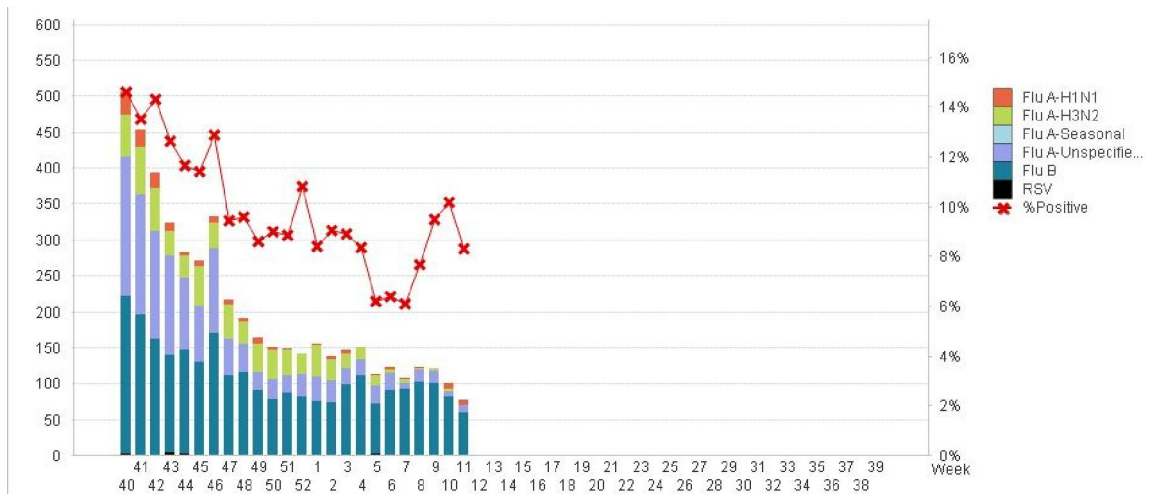


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 – 19 มีนาคม 2560 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 – 201711)

แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainihnc.org/influenza/main.php>
- 2 <http://www.cdc.gov/flu/weekly/>
- 3 http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flu/en/
- 4 http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/updates/summaryreport/en/

ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์ ไพฑูริย์ บุญมา
2. แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
3. นายแพทย์ ชัยยศ คุณานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิช ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล