

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 05

ระหว่าง วันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2560

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

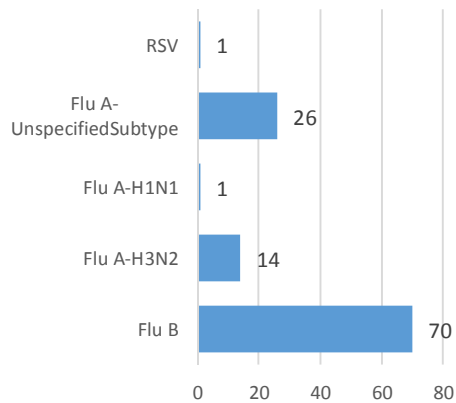
- ในสัปดาห์ที่ 05 พ.ศ. 2560 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 1,813 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 112 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 6.18
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 26 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 1 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 14 ตัวอย่าง
 - Influenza B 70 ตัวอย่าง
 - RSV 1 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

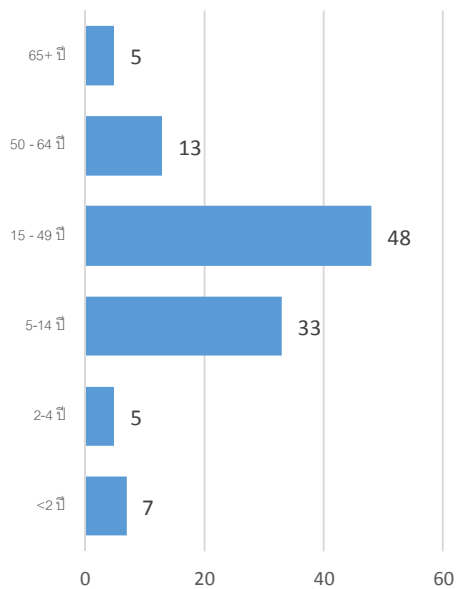
สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201701	139	1,647	8.44	0	6	0.00
201702	138	1,510	9.10	2	17	11.76
201703	144	1,619	8.89	0	13	0.00
201704	149	1,784	8.35	1	9	11.11
201705	112	1,813	6.18	2	16	12.50

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 05 ระหว่างวันที่
30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2560

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ

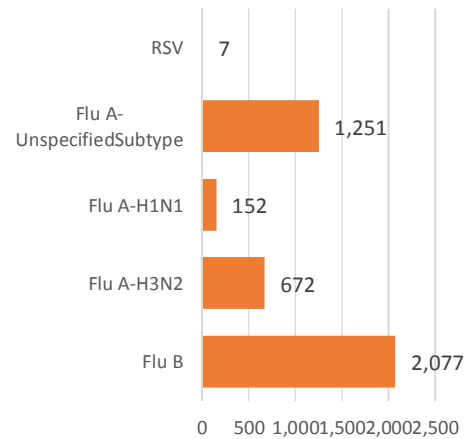


จำแนกตามเพศ

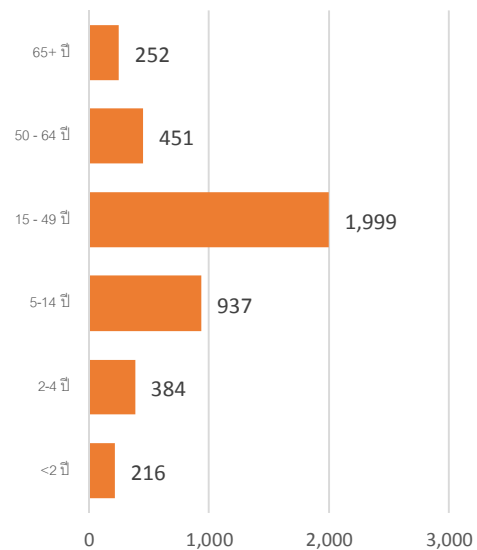
ชาย – 64 หญิง – 48

ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 - 5 กุมภาพันธ์
2560 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 - 201705)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 2,045 หญิง – 2,225

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 05 ระหว่าง วันที่ 30 มกราคม - 12 กุมภาพันธ์ 2560 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201640 – 201705 ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2559 – 5 กุมภาพันธ์ 2560 จากกาารเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201705 th						Influenza positive week 201640 th – 201705 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	118	0	0	0	2	0	2,698	0	0	0	225	0
BHH	135	0	1	6	12	0	2,334	0	32	119	128	0
BHN	99	11	0	0	4	0	1,218	254	2	13	58	0
BHP	0	0	0	0	0	0	22	16	0	0	1	0
BHQ	137	0	0	0	3	0	3,304	12	7	44	147	1
BKH	13	2	0	0	1	0	543	131	6	23	30	1
BNH	141	0	0	1	2	0	3,142	39	1	9	131	0
BPD	17	0	0	0	0	0	590	0	0	0	46	0
BPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPK	141	0	0	0	2	0	2,821	0	0	0	204	0
BRH	279	11	0	0	11	0	6,274	482	3	8	412	0
BSH	104	1	0	0	4	0	1,085	12	0	0	45	0
BTH	71	0	0	0	0	0	1,349	1	0	2	67	0
BUD	73	1	0	0	4	0	1,537	260	9	0	81	0
NHS	37	0	0	5	1	1	2,095	10	82	421	101	6
RAH	9	0	0	0	0	0	333	54	0	0	22	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	165	0	0	1	9	0	3,351	4	2	12	184	0
SSH	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
SVH	272	0	0	1	15	0	6,156	2	9	35	265	0
Total	1,813	26	1	14	70	1	38,861	1,277	153	686	2,147	8

Note: SNH: Samitivej Srinakarin Hospital, BRH: Bangkok Rayong Hospital, SSH: Samitivej Sriracha 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

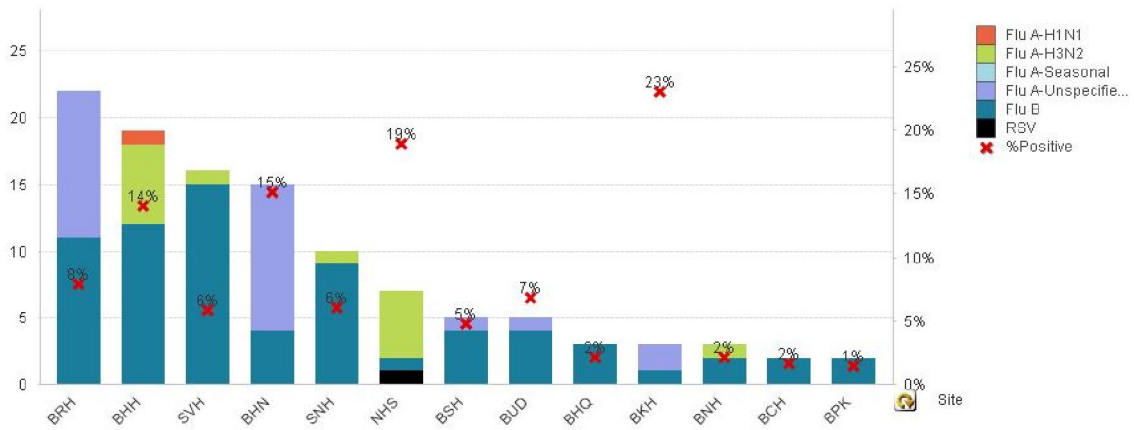


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 05 ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2560

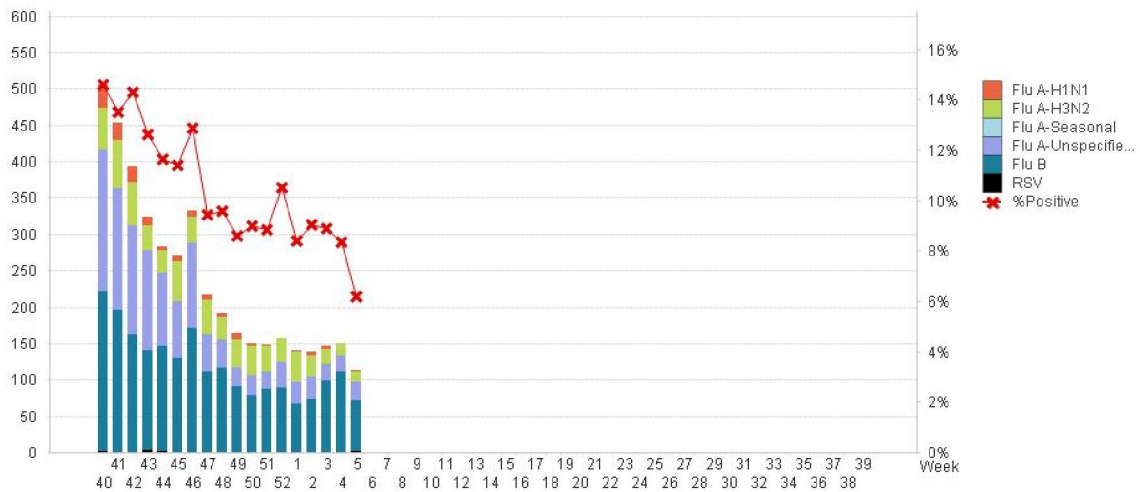


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 – 5 กุมภาพันธ์ 2560 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 – 201705)

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 ไพฑูรย์ บุญมา
2. แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
3. นายแพทย์ ชัยยศ คุณานันสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิช ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล