

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

Month 03rd (Week 09-13) สัปดาห์ที่ 09th – 13rd ระหว่าง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

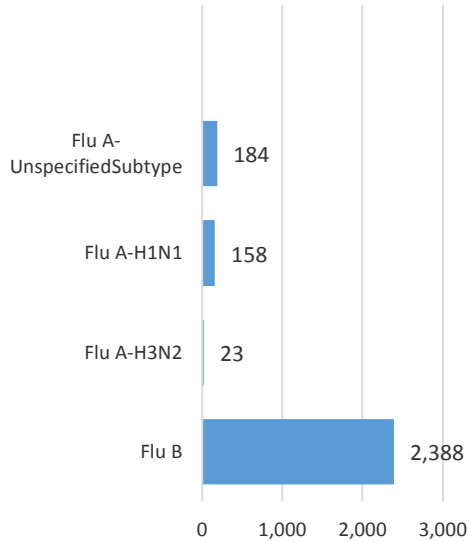
- ในสัปดาห์ที่ 09th – 13rd พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 12,819 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 2,753 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 21.48 จากตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 184 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 158 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 23 ตัวอย่าง
 - Influenza B 2,388 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (กุมภาพันธ์: 2,873/14,149 (20.31%))
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพพยากรณ์ว่าในเดือนเมษายนจะมีแนวโน้มการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่เพิ่มมากขึ้น แนะนำให้ประชาชนดูแลสุขภาพให้แข็งแรง และฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด 4 สายพันธุ์

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่อยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

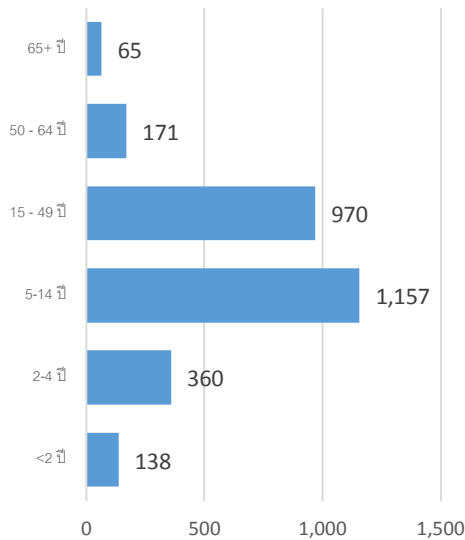
2015-2016		ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ ¹			ข้อมูลสหรัฐอเมริกา US CDC ²		
สัปดาห์ที่	เดือน	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
40-44	October	1,488	10,846	13.71	28	110	25.45	716	49,118	1.46
45-48	November	1,499	9,949	15.07	24	79	30.38	219	12,547	1.75
49-53	December	1,330	9,926	13.40	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
01-04	January	1,227	8,828	13.90	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05-08	February	2,873	14,149	20.31	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
09-13	March	2,753	12,819	21.48	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 09th – 13rd ระหว่าง
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ

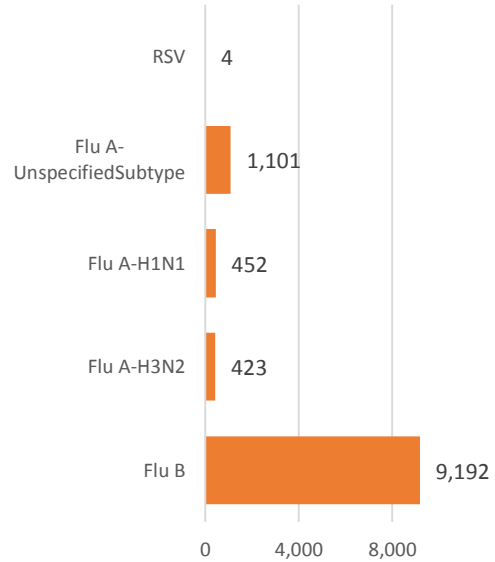


จำแนกตามเพศ

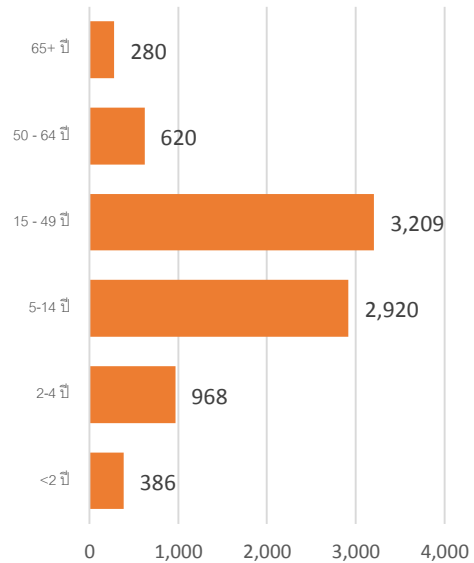
ชาย – 1,438 หญิง – 1,435

ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 3 เมษายน
2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201613)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 5,447 หญิง – 5,721

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

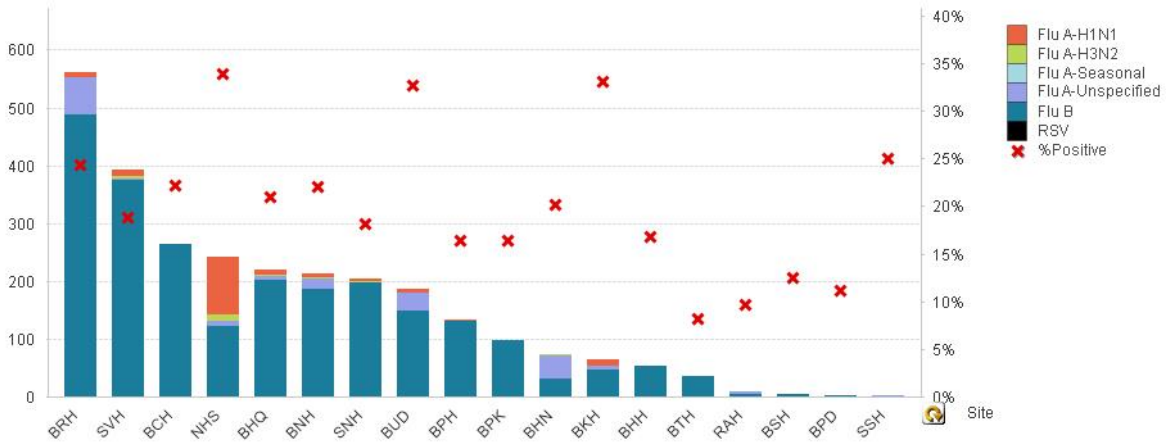
ที่สุ่มส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 09th – 13rd ระหว่าง 29 กุมภาพันธ์ – 3

เมษายน 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 2016013 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 3 เมษายน 2559

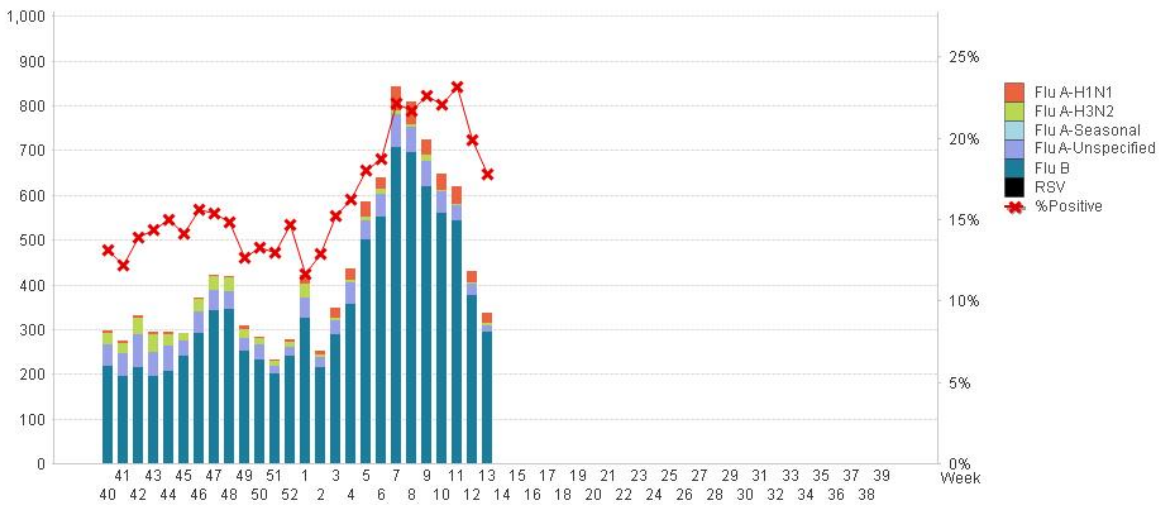
จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201609 th – 201613 rd					Influenza positive week 201540 th – 201613 rd				
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B
BCH	1,187	0	0	0	264	5,315	0	0	0	1,044
BHH	315	0	0	0	53	1,888	0	5	21	370
BHN	362	41	0	1	31	2,250	296	0	2	191
BHP	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
BHQ	1,042	7	9	2	201	5,647	21	33	32	797
BKH	193	8	10	0	46	1,057	119	12	8	123
BNH	967	18	8	1	187	4,714	133	33	11	647
BPD	27	0	0	0	3	1,124	0	0	0	178
BPH	803	0	1	0	131	6,826	1	10	5	683
BPK	591	0	0	0	97	3,670	0	0	0	536
BRH	2,292	63	8	0	489	9,860	302	25	1	1,541
BSH	32	0	0	0	4	1,119	9	3	0	104
BTH	428	0	0	0	35	1,827	0	0	0	106
BUD	568	31	6	0	149	1,979	153	17	0	310
NHS	709	9	98	13	121	3,365	35	248	288	502
RAH	83	4	0	0	4	186	10	0	0	15
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	1,132	0	6	1	198	5,638	1	13	10	719
SSH	8	1	0	0	1	45	8	0	0	3
SVH	2,080	2	12	5	374	9,984	11	53	45	1,323
Total	12,819	184	158	23	2,388	66,497	1,101	452	423	9,192

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



ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ที่ 09th – 13rd ระหว่าง 29 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2559



ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 3 เมษายน 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201613)

แหล่งข้อมูล

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

ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์ ไพฑูริย์ บุญมา
2. แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
3. นายแพทย์ ชัยยศ คุณมานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิศ ตัญญูสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล