

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 10

ระหว่าง วันที่ 7 - 13 มีนาคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,930 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 646 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 22.02
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 50 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 35 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 2 ตัวอย่าง
 - Influenza B 559 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มผู้ป่วยเพิ่มขึ้น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

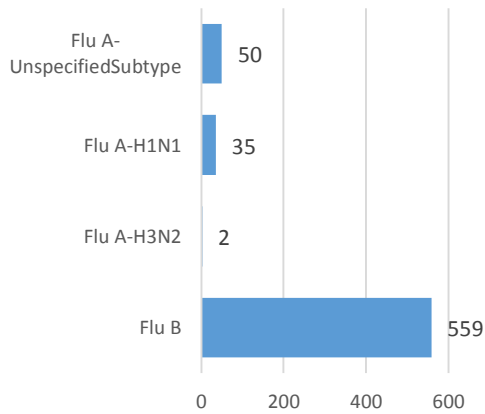
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

| สัปดาห์ที่ | ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) | | | ข้อมูลประเทศไทย | | | ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา | | |
|------------|--|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|------------|
| | Positive | Total # Tested | % Positive | Positive | Total # Tested | % Positive | Positive | Total # Tested | % Positive |
| 201606 | 639 | 3,412 | 18.73 | 23 | 90 | 25.5 | 3,976 | 25,001 | 15.90 |
| 201607 | 840 | 3,791 | 22.16 | N/A | N/A | N/A | 5,094 | 26,381 | 19.31 |
| 201608 | 809 | 3,725 | 21.72 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 201609 | 724 | 3,201 | 22.62 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 201610 | 646 | 2,930 | 22.05 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

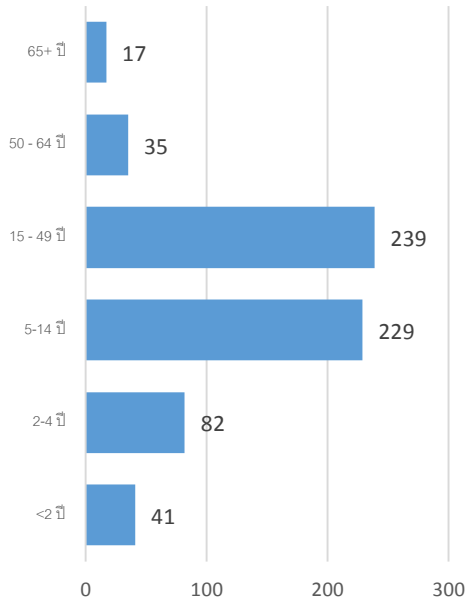
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่

7 - 13 มีนาคม 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

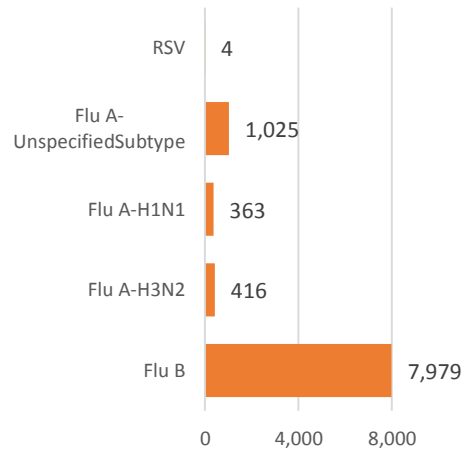
ชาย - 297

หญิง - 349

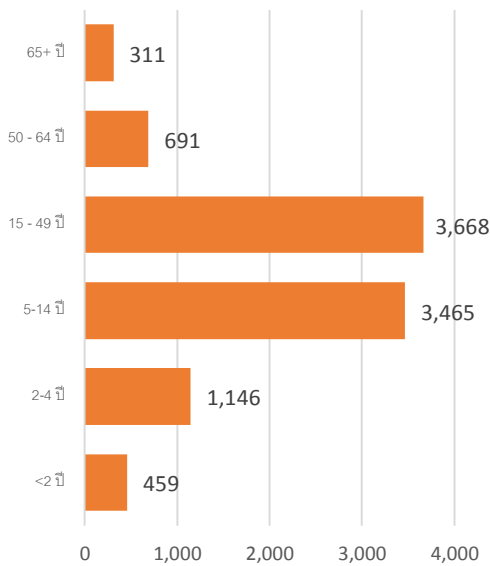
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 13 มีนาคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201610)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย - 4,773

หญิง - 5,010

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 10 ระหว่าง วันที่ 7 - 13 มีนาคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 - 201610 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 - 13 มีนาคม 2559 จากการเฝ้าระวังทาง ห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

| Hospital | Influenza positive week 201610 th | | | | | | Influenza positive week 201540 th - 201610 th | | | | | |
|--------------|--|---------------|-----------|----------|------------|----------|---|---------------|------------|------------|--------------|----------|
| | Tested | A unspecified | H1N1 | H3N2 | B | RSV | Tested | A unspecified | H1N1 | H3N2 | B | RSV |
| BCH | 287 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 4,709 | 0 | 0 | 0 | 923 | 0 |
| BHH | 83 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1,739 | 0 | 5 | 21 | 344 | 0 |
| BHN | 89 | 16 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2,084 | 282 | 0 | 1 | 176 | 0 |
| BHP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BHQ | 209 | 1 | 2 | 1 | 48 | 0 | 5,052 | 17 | 27 | 31 | 683 | 1 |
| BKH | 45 | 2 | 1 | 0 | 15 | 0 | 944 | 115 | 5 | 8 | 100 | 0 |
| BNH | 193 | 2 | 2 | 0 | 44 | 0 | 4,149 | 123 | 28 | 10 | 549 | 0 |
| BPD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,110 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 |
| BPH | 269 | 0 | 1 | 0 | 39 | 0 | 6,583 | 1 | 10 | 5 | 635 | 0 |
| BPK | 126 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 3,333 | 0 | 0 | 0 | 474 | 0 |
| BRH | 553 | 14 | 2 | 0 | 96 | 0 | 8,715 | 272 | 20 | 1 | 1,300 | 0 |
| BSH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,100 | 9 | 3 | 0 | 101 | 0 |
| BTH | 86 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1,578 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 |
| BUD | 155 | 12 | 3 | 0 | 40 | 0 | 1,683 | 145 | 15 | 0 | 234 | 0 |
| NHS | 124 | 1 | 21 | 0 | 20 | 0 | 2,974 | 32 | 195 | 286 | 434 | 2 |
| RAH | 18 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 138 | 9 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| RRH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SNH | 233 | 0 | 2 | 0 | 45 | 0 | 5,001 | 1 | 9 | 10 | 620 | 1 |
| SSH | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| SVH | 457 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 8,859 | 9 | 46 | 43 | 1,130 | 0 |
| Total | 2,930 | 50 | 35 | 2 | 559 | 0 | 59,798 | 1,025 | 363 | 416 | 7,979 | 4 |

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

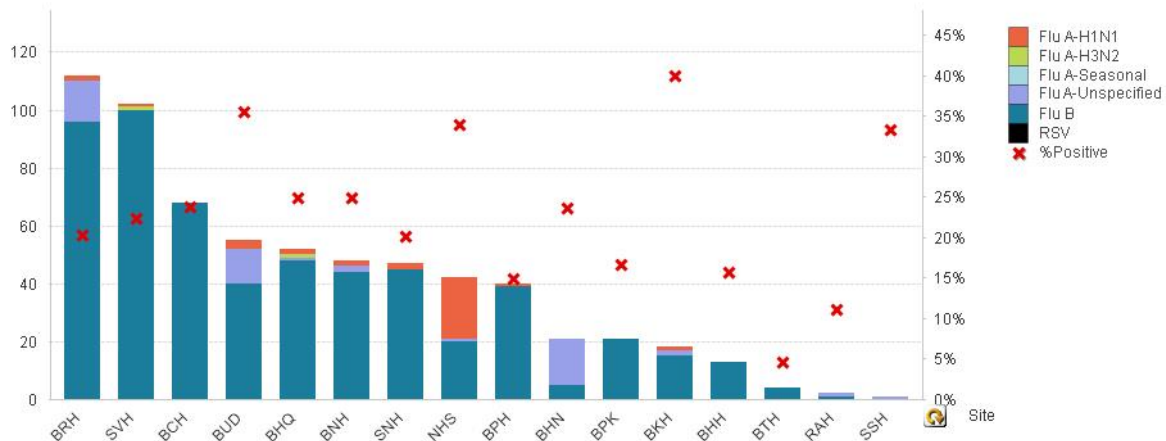


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 7 - 13 มีนาคม 2559

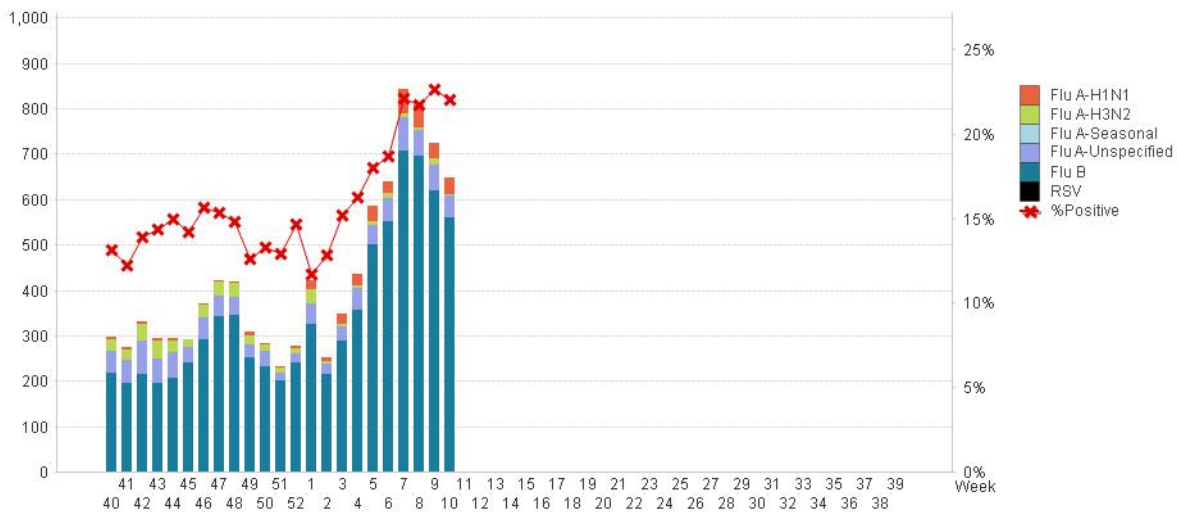


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 13 มีนาคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201610)

แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainhnic.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 คุณดามานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล