

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 03

ระหว่าง วันที่ 18 - 24 มกราคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 03 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,295 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 349 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 15.21
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 32 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 25 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 4 ตัวอย่าง
 - Influenza B 288 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเนื่องจากมีอากาศหนาวเย็น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

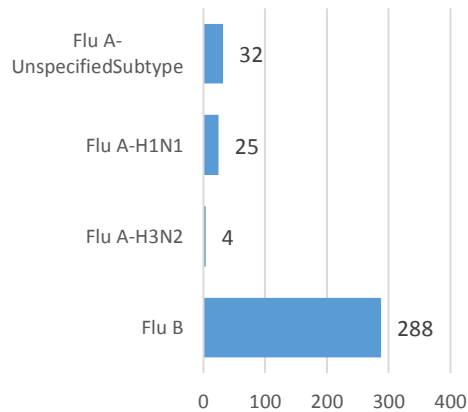
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่อยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

| สัปดาห์ที่ | ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) | | | ข้อมูลประเทศไทย | | | ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา | | |
|------------|--|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|------------|
| | Positive | Total # Tested | % Positive | Positive | Total # Tested | % Positive | Positive | Total # Tested | % Positive |
| 201552 | 276 | 1,881 | 14.67 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 201553 | 232 | 1,713 | 13.54 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 201601 | 190 | 1,903 | 9.98 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 201602 | 252 | 1,958 | 12.87 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 201603 | 349 | 2,295 | 15.21 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

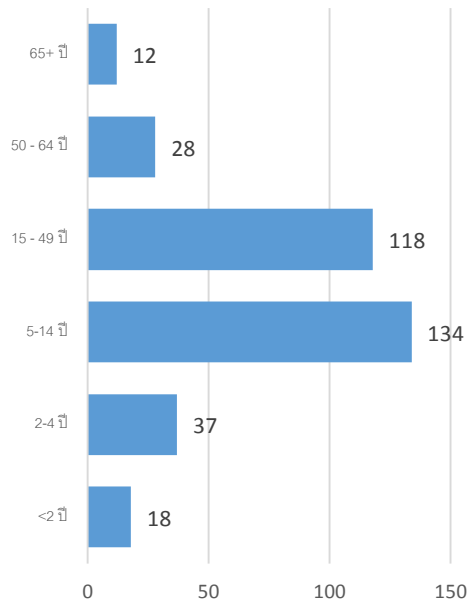
ข้อมูลสัปดาห์ที่ 03 ระหว่างวันที่

18 - 24 มกราคม 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

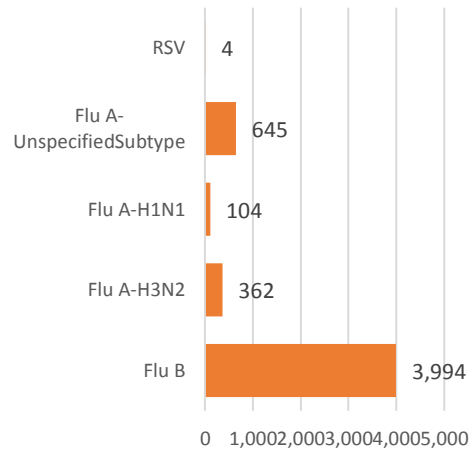
ชาย - 181

หญิง - 168

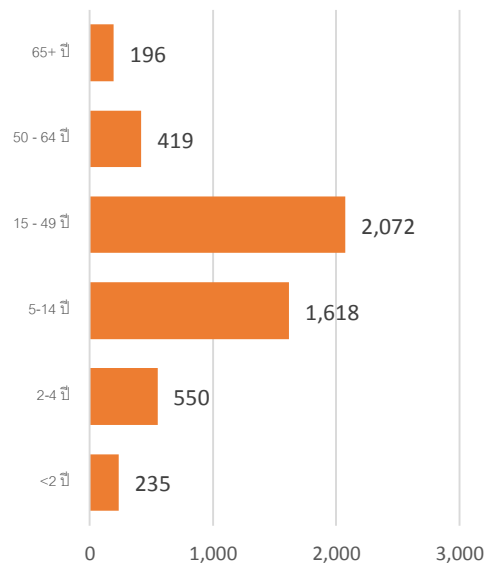
ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 24 มกราคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201603)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย - 2,467

หญิง - 2,640

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 03 ระหว่าง วันที่ 18 -24 มกราคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201603 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 24 มกราคม 2559 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

| Hospital | Influenza positive week 201603 rd | | | | | | Influenza positive week 201540 th – 201603 rd | | | | | |
|--------------|--|---------------|-----------|----------|------------|----------|---|---------------|------------|------------|--------------|----------|
| | Tested | A unspecified | H1N1 | H3N2 | B | RSV | Tested | A unspecified | H1N1 | H3N2 | B | RSV |
| BCH | 189 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 2,853 | 0 | 0 | 0 | 520 | 0 |
| BHH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,063 | 0 | 4 | 20 | 170 | 0 |
| BHN | 93 | 13 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1,388 | 183 | 0 | 1 | 108 | 0 |
| BHP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BHQ | 165 | 1 | 1 | 0 | 24 | 0 | 3,314 | 7 | 11 | 27 | 355 | 1 |
| BKH | 29 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 700 | 91 | 0 | 7 | 47 | 0 |
| BNH | 187 | 2 | 3 | 0 | 30 | 0 | 2,546 | 79 | 7 | 10 | 262 | 0 |
| BPD | 37 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 767 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 |
| BPH | 322 | 0 | 3 | 0 | 24 | 0 | 4,198 | 0 | 7 | 5 | 373 | 0 |
| BPK | 177 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 2,108 | 0 | 0 | 0 | 303 | 0 |
| BRH | 373 | 11 | 2 | 0 | 37 | 0 | 4,886 | 164 | 6 | 0 | 620 | 0 |
| BSH | 77 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 666 | 8 | 2 | 0 | 55 | 0 |
| BTH | 46 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 958 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 |
| BUD | 52 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 940 | 88 | 2 | 0 | 48 | 0 |
| NHS | 107 | 0 | 14 | 3 | 20 | 0 | 1,875 | 12 | 51 | 252 | 236 | 2 |
| RAH | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 4 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| RRH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SNH | 173 | 0 | 1 | 1 | 25 | 0 | 3,192 | 0 | 3 | 6 | 291 | 1 |
| SSH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| SVH | 264 | 0 | 1 | 0 | 30 | 0 | 5,295 | 3 | 11 | 34 | 457 | 0 |
| Total | 2,295 | 32 | 25 | 4 | 288 | 0 | 36,865 | 645 | 104 | 362 | 3,994 | 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

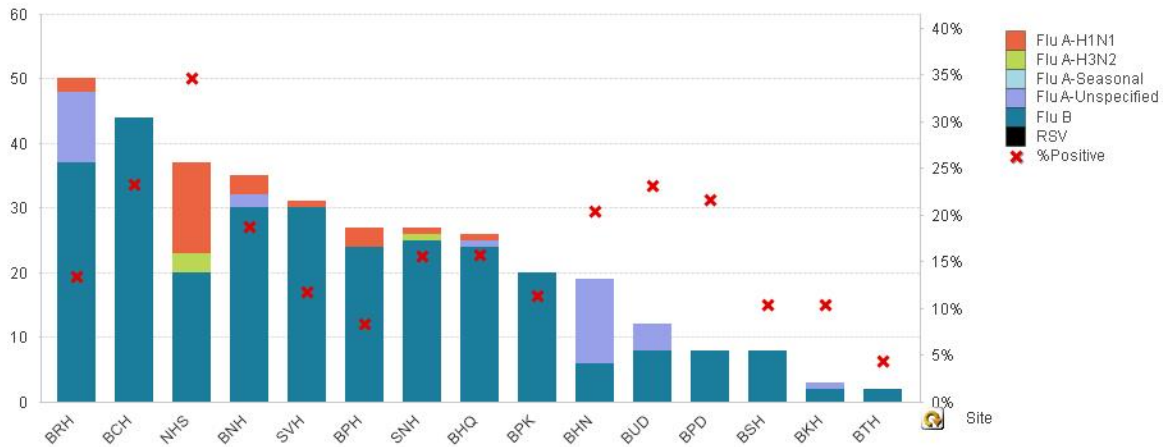


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 03 ระหว่างวันที่ 18 - 24 มกราคม 2559

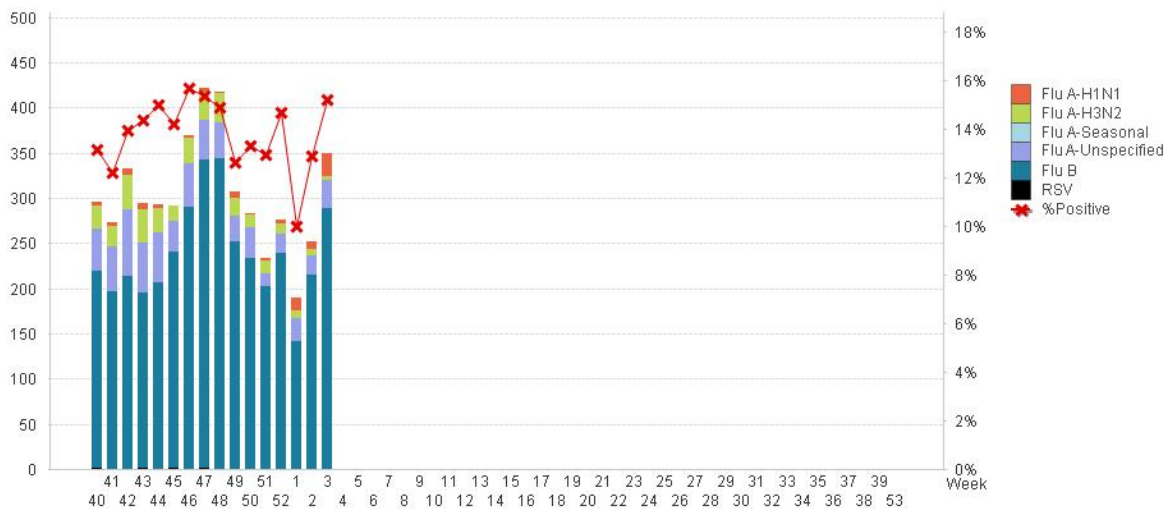


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 24 มกราคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201603)

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 คุณานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวีศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล