

สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 20

ระหว่าง 11 – 17 พฤษภาคม 2563

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

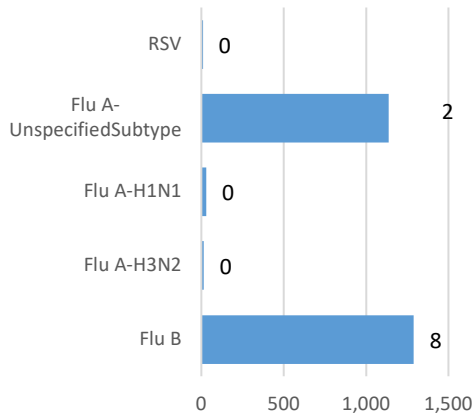
- ในสัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2563 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 578 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 33 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 9 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 1.56 %
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 - Influenza A unspecified subtype 2 ตัวอย่าง
 - Influenza A H3N2 0 ตัวอย่าง
 - Influenza A H1N1 0 ตัวอย่าง
 - Influenza B 8 ตัวอย่าง
 - RSV 0 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบบ่อยมากที่สุด: Influenza A unspecified subtype
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่อยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

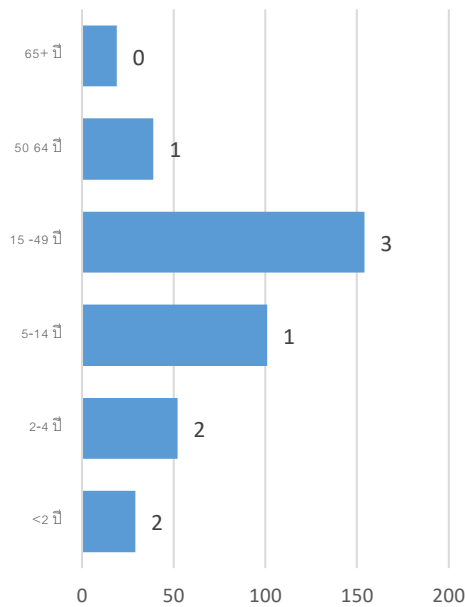
สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
202016	6	602	1.00			
202017	7	536	1.31			
202018	1	498	0.20			
202019	1	531	0.19			
202020	9	578	1.56			

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่
11 – 17 พฤษภาคม 2563

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ

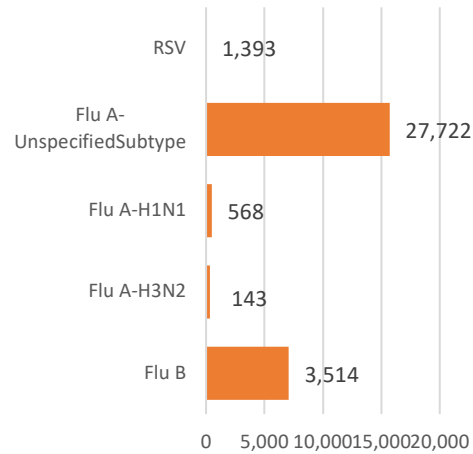


จำแนกตามเพศ

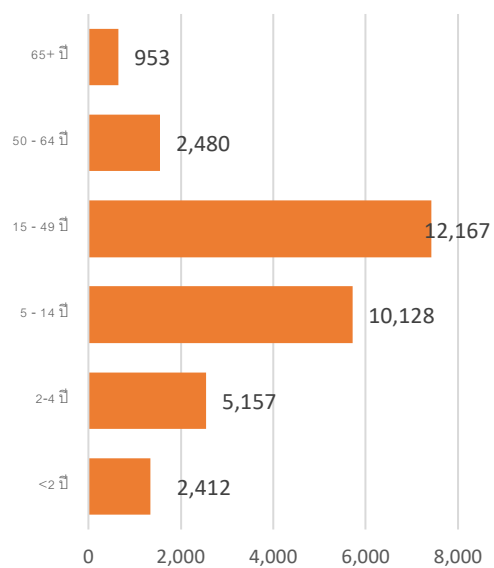
ชาย – 6 หญิง – 3

ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 2 ตุลาคม 2560 – 17 พฤษภาคม
2563 (ปี 2560-2561 สัปดาห์ที่ 201740 – 202020)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 16,365 หญิง – 16,977

รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่าง วันที่ 11 – 17 พฤษภาคม 2563 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201740 – 202020 ระหว่างวันที่ 2 ตุลาคม 2560 – 17 พฤษภาคม 2563 จากกรรผู้มารับบริการ 33 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 2012020 th						Influenza positive week 201740 th – 202020 th					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	39	0	0	0	0	0	5,314	959	0	0	65	0
BCM	4	0	0	0	0	0	4,331	1,150	0	0	114	213
BCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BHH	10	1	0	0	0	0	3,475	831	24	10	131	0
BHN	10	0	0	0	1	0	2,491	466	2	4	69	29
BHP	0	0	0	0	0	0	57	57	0	0	0	0
BHQ	28	0	0	0	0	0	5,610	1,328	16	4	143	136
BKH	2	0	0	0	0	0	315	106	0	0	20	0
BKN	26	0	0	0	0	0	3,391	763	0	0	47	150
BNH	11	0	0	0	0	0	5,881	1,369	20	1	141	146
BPD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPH	40	1	0	0	1	0	9,080	1,869	19	4	215	0
BPK	8	0	0	0	0	0	4,451	969	0	0	230	3
BPL	14	0	0	0	0	0	3,852	662	0	0	92	0
BPR	6	0	0	0	0	0	1,415	287	0	0	9	21
BRH	58	0	0	0	1	0	13,794	446	11	1	269	0
BSH	11	0	0	0	0	0	2,277	436	0	0	126	0
BSN	29	0	0	0	0	0	6,424	1,483	0	0	59	76
BSR	6	0	0	0	2	0	1,698	384	0	0	73	0
BTH	8	0	0	0	0	0	2,531	241	0	0	29	0
BUD	16	0	0	0	0	0	4,123	876	32	0	93	0
DBK	1	0	0	0	0	0	1,817	377	0	0	140	0
MPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NHS	9	0	0	0	0	0	3,337	49	332	92	47	37
PLD	4	0	0	0	1	0	1,256	272	0	0	16	17
PT1	4	0	0	0	0	0	1,688	464	0	0	38	4

PT2	2	0	0	0	0	0	432	70	0	0	5	25
PT3	20	0	0	0	0	0	7,604	1,993	0	0	136	62
RAH	2	0	0	0	0	0	731	133	0	0	20	0
RPH	12	0	0	0	0	0	2,255	401	0	0	47	0
SCH	38	0	0	0	0	0	6,191	1,432	0	0	231	0
SCT	0	0	0	0	0	0	205	49	0	0	6	1
SIH	0	0	0	0	0	0	36	11	0	0	5	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	21	0	0	0	0	2	6,898	1,614	19	7	162	173
SRH	20	0	0	0	0	0	3,376	144	0	0	71	0
SSH	46	0	0	0	2	0	9,422	2,172	0	1	174	0
STH	12	0	0	0	0	0	1,785	346	0	0	33	16
SVH	30	0	0	0	0	0	11,510	2,459	93	19	270	207
Total	547	2	0	0	8	2	139,053	26,668	568	143	3,326	1,316

Note: BCH: Bangkok Chanthaburi Hospital, BCM: Bangkok Chiang Mai Hospital, BCT: Bangkok Hospital China Town, BHH: Bangkok Hatyai Hospital, BHN: Bangkok Hospital Hua-Hin, BHP: Bangkok Hospital Pakchong, BHQ: Bangkok Hospital Head Quarter, BKH: Bangkok Ratchasima Hospital, BKN: Bangkok Hospital Khon Kan, BNH: BNH Hospital, BPD: Bangkok Phrapradaeng Hospital, BPH: Bangkok Pattaya Hospital, BPK: Bangkok Phuket Hospital, BPL: Bangkok Pitsanulok Hospital, BRH: Bangkok Rayong Hospital, BSH: Bangkok Samui Hospital, BSN: Bangkok Sanamchan Hospital, BSR: Bangkok Hospital Surat, BTH: Bangkok Trat Hospital, BUD: Bangkok Udon Hospital, DBK: Deuk Hospital, MPH: Mueng Petch Hospital, NHS: N-Health services, RAH: Royal Angkor International Hospital, RPH: Royal Phnom Penh Hospital, RRH: Royal Rattanak Medical Service, SCH: Samitivej Chonburi Hospital, SIH: Siriroj International Hospital, SNH: Samitivej Srinakarinn Hospital, SRH: Sri-Rayong Hospital, SSH: Samitivej Sriracha Hospital, STH: Samitivej Thonburi Hospital, SVH: Samitivej Hospital,

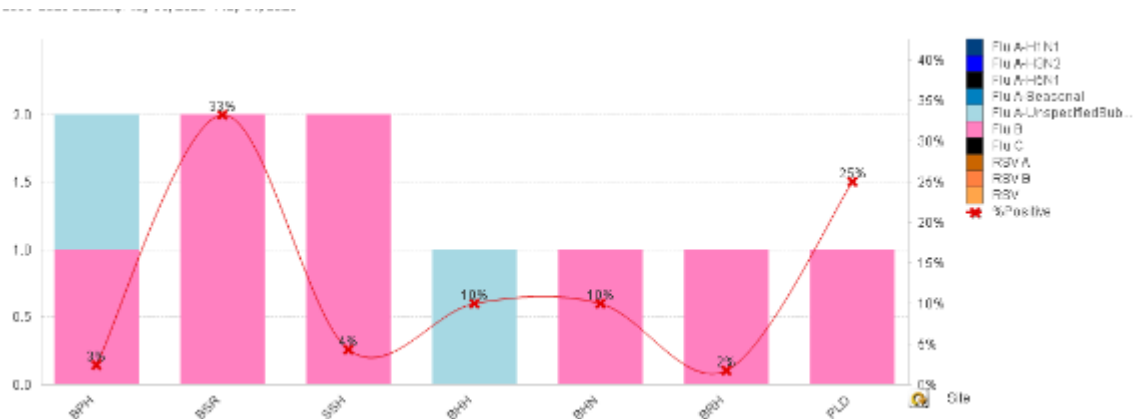


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 11-17 พฤษภาคม 2563

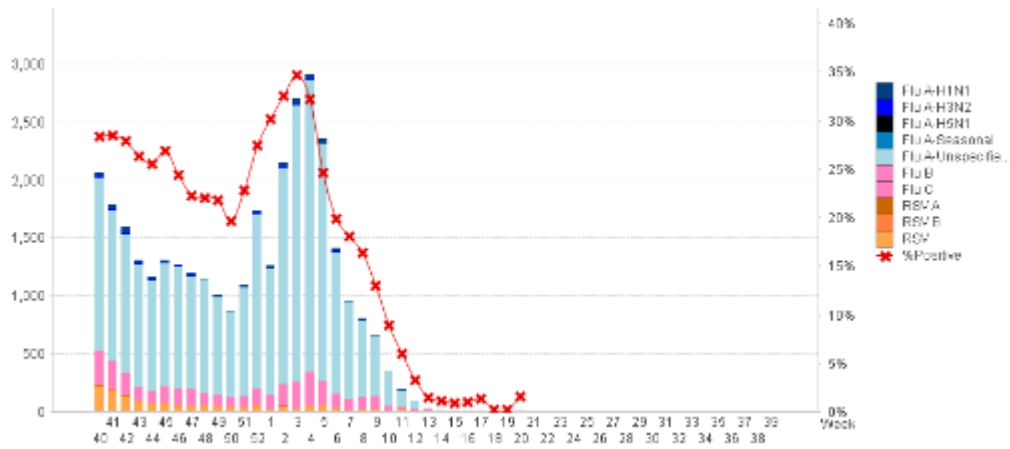


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สะสม ตั้งแต่ วันที่ 2 ตุลาคม 2560 - 17 พฤษภาคม 2563 (ปี 2560-2561 สัปดาห์ที่ 201740 – 202020)

แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainihnc.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/