

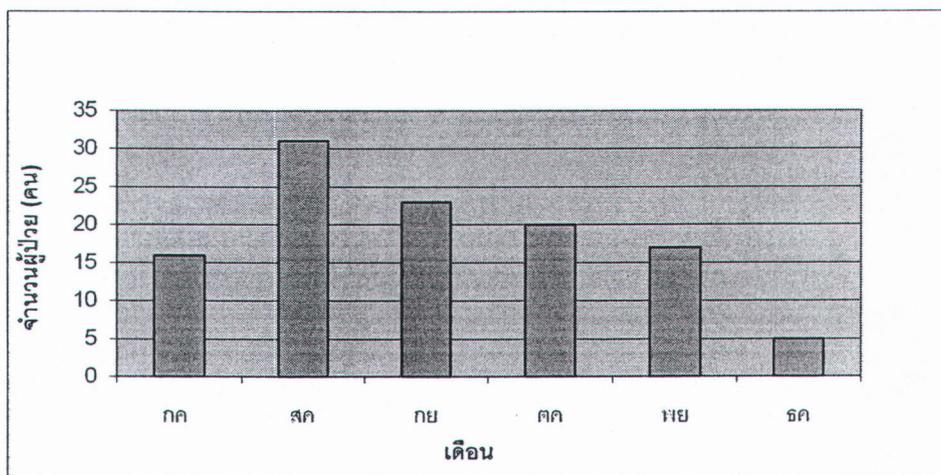
บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยเด็กที่เข้าข่ายสงสัยติดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ในระหว่าง 1 มิถุนายน – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 7 เดือน มีผู้ป่วยเด็ก อายุ 0-15 ปี ที่เข้าข่ายสงสัยติดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่จำนวน 112 ราย (แสดงในแผนภูมิที่ 1) เดือนที่มีจำนวนผู้ป่วยมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม โดยมีจำนวนผู้ป่วย 31 ราย (ร้อยละ 27.7) รองลงมาคือเดือนกันยายน มีจำนวนผู้ป่วย 23 ราย (ร้อยละ 20.5)

แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้ป่วยที่เข้าข่ายสงสัยติดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



ในจำนวนผู้ป่วย 112 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ 99 รายปฏิเสธประวัติการติดต่อกับโรค มี 13 ราย (ร้อยละ 11.6) ที่ระบุประวัติการติดต่อกับโรค 10 รายมีประวัติติดเชื้อไข้หวัดใหญ่จากคนในครอบครัว 1 รายเพิ่งเดินทางกลับจากกรุงเทพฯ 1 รายมีประวัติการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่จากโรงเรียน อีก 1 ราย มีประวัติการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ภายในโรงพยาบาล ผู้ป่วยเด็กที่ได้รับพิจารณาเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเป็นผู้ป่วยที่สงสัยปอดอักเสบ 81 ราย (ร้อยละ 72.3) ผู้ป่วยที่เข้าข่ายสงสัยไข้หวัดใหญ่



สายพันธุ์ใหม่ A(H1N1) 26 ราย (ร้อยละ 23.2) อีก 5 รายได้รับการพิจารณาเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเนื่องจากเป็นเด็กเล็ก มีภาวะขาดน้ำ ฟังปอดได้ยินเสียงผิดปกติ มีโรคประจำตัวเป็นมะเร็งเม็ดเลือดขาว และมีประวัติคลอดก่อนกำหนด ตามลำดับ

ผู้ป่วยเป็นเพศชาย 65 ราย (ร้อยละ 58) เพศหญิง 47 ราย (ร้อยละ 42) อายุเฉลี่ย 2.8 ปี (พิสัย 3 เดือน-14.9 ปี) โดยช่วงอายุที่พบมากที่สุดคือ 2-5 ปี จำนวน 39 ราย (ร้อยละ 34.8) ผู้ป่วย 43 รายมีโรคประจำตัวเดิม (ร้อยละ 38.4) ส่วนใหญ่เป็นโรคเลือด 11 ราย (ร้อยละ 9.8) แยกเป็นโรคพร่องเอนไซม์ จีซีจีพีดี (Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency; G6PD) 5 ราย โรคธาลัสซีเมีย 5 ราย โรคขาดธาตุเหล็ก 1 ราย ผู้ป่วย 65 ราย (ร้อยละ 58) เป็นผู้ป่วยที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างอำเภอของจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วย 108 ราย (ร้อยละ 96.4) ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด แต่ไม่มีผู้ป่วยที่เคยได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย 112 ราย แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะของผู้ป่วยในการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ห้องสมุดงานวิจัย
วันที่.....1.8.ก.ค. 2555.....
เลขทะเบียน.....247896.....
เลขเรียกหนังสือ.....

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 112 คน (ร้อยละ)	
เพศชาย	65	(58)
อายุ (ปี)		
0- 1	25	(22.4)
>1-2	24	(21.4)
>2-5	39	(34.8)
>5-12	17	(15.2)
>12- 15	7	(6.2)
โรคประจำตัวเดิม	43	(38.4)
โรคเลือด	11	(9.8)
โรคหัวใจ	9	(8)
โรคปอด	8	(7.1)
โรคมะเร็ง	5	(4.5)
โรคไต	4	(3.6)
ประวัติคลอดก่อนกำหนด	3	(2.7)
โรคลมชัก	2	(1.8)
โรคไต	1	(0.9)

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะของผู้ป่วยในการศึกษา (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 112 คน (ร้อยละ)	
ภูมิลำเนา		
อ.เมือง จ.เชียงใหม่	23	(20.5)
ต่างอำเภอ จ.เชียงใหม่	65	(58)
จังหวัดอื่น	24	(21.5)
วัคซีน		
ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ของ กระทรวงสาธารณสุข	108	(96.4)
ได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่	0	(0)

2. อาการและอาการแสดง

ผู้ป่วยทุกรายมีอาการไข้ก่อนที่จะมาพบแพทย์โดยเฉลี่ยมีไข้ 3 วันก่อนที่มานอนโรงพยาบาล (พิสัย 0-7 วัน) ค่าฐานนิยม 2 วัน อาการและอาการแสดงที่พบ (ดังแสดงในตารางที่ 2) ได้แก่ ไอ 107 ราย (ร้อยละ 95.5) น้ำมูกไหล 93 ราย (ร้อยละ 83) มีเสมหะ 78 ราย (ร้อยละ 70) หายใจเหนื่อย 66 ราย (ร้อยละ 59) เบื่ออาหาร 57 ราย (ร้อยละ 51) อาเจียน 48 ราย (ร้อยละ 43) เจ็บคอ 45 ราย (ร้อยละ 40)



ตารางที่ 2 แสดงอาการและอาการแสดงในผู้ป่วย

ข้อมูลผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 112 คน (ร้อยละ)	
อาการไข้ (นับตั้งแต่อนโรงพยาบาล)		
0-3 วัน	75	(67)
4-7 วัน	37	(33)
อาการและอาการแสดง		
ไข้ (Fever)	112	(100)
ไอ (Cough)	107	(95.5)
น้ำมูก (Rhinorhea)	93	(83)
เสมหะ (Secretion)	78	(70)
หายใจเหนื่อย (Shortness of breath)	66	(59)
เบื่ออาหาร (Loss of appetite)	57	(51)
อาเจียน (Vomiting)	48	(43)
เจ็บคอ (Sore throat)	45	(40)
ซึม (Poor consciousness)	39	(35)
เพลีย (Weakness)	36	(32)
ถ่ายเหลว (Diarrhea)	30	(27)
ปวดศีรษะ (Headache)	15	(13)
ปวดเมื่อยตามตัว (Myalgia)	11	(10)
ปวดท้อง (Abdominal pain)	2	(2)
ตาแดง (Conjunctivitis)	2	(2)
คัดจมูก (Sniff)	2	(2)
ปวดกล้ามเนื้อหรือข้อ (Muscle /joint pain)	2	(2)
ชาตามตัว (Asthenia)	1	(1)
อาการนอนไม่หลับ (Insomnia)	1	(1)

ผลการตรวจร่างกายที่พบได้บ่อย คือ ไข้ ≥ 38 องศาเซลเซียส พบ 70 คน (ร้อยละ 62.5) ปริมาณออกซิเจนที่วัดได้ปกติคือ ≥ 95 เปอร์เซ็นต์พบ 71 ราย (ร้อยละ 63.4) ปริมาณออกซิเจนที่วัดได้ต่ำ < 95 เปอร์เซ็นต์พบ 40 ราย (ร้อยละ 35.7) และไม่ได้วัดปริมาณออกซิเจน 1 ราย ตรวจพบ ทอลซิลและคออักเสบ 77 ราย (ร้อยละ 68.8) ตรวจพบความผิดปกติของปอดซึ่งเป็นอาการที่สงสัยภาวะปอดอักเสบในผู้ป่วย 90 ราย (ร้อยละ 80) โดยผู้ป่วยแต่ละรายมีอย่างน้อย 1 อาการผิดปกติ เช่น เสียงปอดผิดปกติแบบ crepitation 55 ราย (ร้อยละ 49) หายใจเร็ว 51 ราย (ร้อยละ 45) เสียงปอดผิดปกติแบบ Wheezing 20 ราย (ร้อยละ 18) หายใจอกบุ๋ม (Retraction) 39 ราย (ร้อยละ 35) และเสียงปอดผิดปกติแบบ Wheezing 10 ราย (ร้อยละ 9) ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงผลการตรวจร่างกายในผู้ป่วย

ผลการตรวจร่างกาย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 112 คน (ร้อยละ)	
อุณหภูมิ ≥ 38 องศาเซลเซียส	70	(62.5)
Oxygen saturation (%)		
≥ 95	71	(63.4)
< 95	40	(35.7)
ทอลซิลและคออักเสบ (Injected pharynx and tonsils)	77	(68.8)
Lung sign		
Any one condition	90	(80)
Crepitation	55	(49)
Tachypnea*	51	(46)
Wheezing	20	(18)
Retraction	39	(35)
Rhonchi	10	(9)

* Age 0-2 mo :Respiratory Rate ≥ 60 /min, Age 2-12 mo :Respiratory Rate ≥ 50 /min,

Age 2-5 yr :Respiratory Rate ≥ 40 /min, Age >5 yr : Respiratory Rate ≥ 30 /min

3. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและภาพรังสีปอด

ผู้ป่วยทั้ง 112 ราย ได้รับการตรวจเลือด มีระดับความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงเฉลี่ยเท่ากับ 11.5 ± 0.18 กรัม/เดซิลิตร (g/dl) ผู้ป่วยมีภาวะซีดจำนวน 32 ราย (ร้อยละ 28) ระดับเม็ดเลือดขาวในเลือดเฉลี่ย (white blood cell count; WBC) $10,720 \pm 558$ (พิสัย 1,200 - 34,500) เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยมีผู้ป่วยที่มีระดับเม็ดเลือดขาวน้อยกว่าค่าปกติตามอายุจำนวน 20 ราย (ร้อยละ 17.8) ผู้ป่วยที่มีเม็ดเลือดขาวมากกว่าค่าปกติตามอายุจำนวน 23 ราย (ร้อยละ 20.5) เช่นกัน ระดับเกล็ดเลือดเฉลี่ยเท่ากับ $283,473 \pm 11,352$ ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยมีผู้ป่วยที่มีระดับเกล็ดเลือดน้อยกว่าหรือเท่ากับ 150,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตรจำนวน 10 ราย (ร้อยละ 9) ผู้ป่วยที่มีระดับเกล็ดเลือดมากกว่า 450,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตรจำนวน 10 ราย (ร้อยละ 9) ดังแสดงในตารางที่ 4

ผู้ป่วย 112 ราย ได้รับการส่งตรวจ real-time PCR 109 ราย (ร้อยละ 97.3) ตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่จำนวน 85 ราย (ร้อยละ 76) พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 จากผู้ป่วยจำนวน 22 ราย (ร้อยละ 20) จากสิ่งส่งตรวจทั้งหมด พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอตามฤดูกาล (seasonal flu A) จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 1.4) และผู้ป่วย 1 ราย มีประวัติการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ภายในโรงพยาบาลจากบุคลากรทางการแพทย์ จึงไม่ได้ส่งตรวจ real-time PCR อีก 2 ราย ไม่มีผลการตรวจ

ผู้ป่วย 108 ราย (ร้อยละ 96.4) ได้รับการตรวจภาพรังสีปอดพบว่า ผู้ป่วยมีภาพถ่ายเอกซเรย์ปอดปกติ 22 ราย (ร้อยละ 19.6) มีผู้ป่วยปอดอักเสบจำนวน 86 ราย (ร้อยละ 76.7) ส่วนใหญ่พบลักษณะทางรังสีเป็น bilateral perihilar interstitial infiltration (62 ราย) รองลงมาเป็น right lower lung alveolar infiltration (9 ราย) right middle lung alveolar infiltration (4 ราย) right upper lung alveolar infiltration (3 ราย) bilateral alveolar infiltration (2 ราย) และ right lung alveolar infiltration, hyperaeration without infiltration , alveolar infiltration both lower lung, left upper lung alveolar infiltration, right upper lung atelectasis, left lower lung alveolar infiltration อย่างละ 1 ราย ผู้ป่วยอีก 1 ราย มีภาพถ่ายทางรังสีซึ่งพบเงาหัวใจโตเนื่องจากมีประวัติเป็น โรคกล้ามเนื้อหัวใจในอัมเสบ โดยไม่มีความผิดปกติของปอด มีผู้ป่วยจำนวน 3 ราย ไม่ได้ถ่ายภาพทางรังสี เนื่องจากตรวจร่างกายไม่มีความผิดปกติของทางเดินหายใจ

ตารางที่ 4 แสดงผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในผู้ป่วย

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 112 คน (ร้อยละ)	
Anemia*	32	(28)
Leukopenia †	20	(17.8)
Leukocytosis †	23	(20.5)
Thrombocytopenia (platelet count, <150,000 per mm ³)	10	(9)
Thrombocytosis (platelet count, >450,000 per mm ³)	10	(9)
PCR	109	(97.3)
Negative	85	(76)
Positive for H1N1	22	(20)
Seasonal flu	2	(1.4)
Chest x-ray	108	(96.4)
Normal	22	(19.6)
Pneumonia	86	(76.8)

*The presence of anemia was determined on the basis of the hematocrit, according to age, as follows: >12 years of age, <40.5% for boys and <36% for girls; 6 to 12 years of age, <34.5%; 6 months to 6 years of age, <33%; 2 to 6 months, <31%; <2 months, <28%

†The normal leukocyte (WBC /mm³) according to age, as follows: >12 years of age, 5,000-10,000; 7 to 12 years of age, 4,500-13,500; 6 months to 6 years of age, 6,000-15,000; 3 months, 6,000-18,000; 2 weeks, 5,000-21,000

4. วิธีการรักษาและผลการรักษา

ผู้ป่วยเด็กที่เข้าข่ายสงสัยติดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 112 ราย ทุกคนได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส oseltamivir ระยะเวลาเฉลี่ยตั้งแต่เริ่มมีอาการจนถึงได้รับยาต้านไวรัสเท่ากับ 2.95 ± 1.78 วัน ค่ามัธยฐาน 3 วัน พิสัย 0-7 วัน ผู้ป่วย 51 ราย (ร้อยละ 45.5) ได้รับยาต้านไวรัสภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากเริ่มมีอาการ ระยะเวลาเฉลี่ยตั้งแต่มีอาการจนมาพบแพทย์ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากมีอาการคือ 1.39 ± 0.093 วัน สำหรับกลุ่มที่ได้รับยาต้านไวรัสหลังจาก 48 ชั่วโมงคือ 4.25 ± 0.168 วัน ดังแสดงในตารางที่ 5 ผู้ป่วย 65 ราย (ร้อยละ 58) ได้รับยาปฏิชีวนะร่วมด้วย และผู้ป่วยทั้งหมด 112 รายอาการดีขึ้นโดยไม่มีภาวะแทรกซ้อนใดๆ

ตารางที่ 5 การรักษาในผู้ป่วย

การรักษาที่ได้รับ	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 112 คน (ร้อยละ)	
Oseltamivir	112	(100)
0- 48 ชั่วโมงหลังจากเริ่มมีอาการ	51	45.5
> 48 ชั่วโมงหลังจากเริ่มมีอาการ	61	54.5
Antibiotic	65	(58)

5. การเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐาน ลักษณะทางคลินิกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การรักษา ระหว่างผู้ป่วยที่ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 (PCR positive for H1N1) และตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 (PCR negative for H1N1)

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐาน อาการทางคลินิกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การรักษา ระหว่างผู้ป่วยที่ตรวจพบและไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A(H1N1)2009 พบว่าผู้ป่วยที่ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A(H1N1)2009 เป็นผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่า 6 ปีจำนวน 11 ราย (ร้อยละ 50) เทียบกับผู้ป่วยที่ ตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 เป็นผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่า 6 ปีจำนวน 77 ราย (ร้อยละ 87.5) ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.00$) ผู้ป่วยที่ตรวจพบ สารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 มีอาการเจ็บคอจำนวน 14 ราย (ร้อยละ 64) เทียบกับผู้ป่วยที่ตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 มีอาการเจ็บคอจำนวน 29 ราย (ร้อยละ 34) ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.023$) ผู้ป่วยที่ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 มีอาการคลื่นไส้อาเจียนจำนวน 14 ราย (ร้อยละ 64) เทียบกับผู้ป่วยที่ตรวจไม่พบสาร พันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 มีอาการคลื่นไส้อาเจียน จำนวน 31 ราย (ร้อยละ 36) ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.04$) ผู้ป่วยที่ตรวจพบสารพันธุกรรมของ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 มีผลการตรวจภาพรังสีปอดที่แสดงว่าเป็น ปอดอักเสบจำนวน 12 ราย (ร้อยละ 54) เทียบกับผู้ป่วยที่ตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 มีผลการตรวจภาพรังสีปอดที่แสดงว่าเป็นปอด อักเสบจำนวน 73 ราย (ร้อยละ 86) ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.005$) ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐาน ลักษณะทางคลินิกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการการรักษาระหว่างผู้ป่วยที่ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A(H1N1)2009 (PCR positive for influenza A(H1N1)) และตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)2009 (PCR negative for influenza A(H1N1))

ตัววัด	PCR positive for influenza A(H1N1)		PCR negative for influenza A(H1N1)		P value
	จำนวน 22 ราย (ร้อยละ)		จำนวน 85 ราย (ร้อยละ)		
อายุ < 6 ปี	11	(50)	77	(91.6)	0.00
Onset of fever (4-7 days)	11	(50)	25	(29.4)	0.060
ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว — จำนวน(ร้อยละ)	7	(31.8)	35	(41.2)	0.578
ไข้— จำนวน(ร้อยละ)	17	(77.3)	56	(65.9)	0.444
ไอ — จำนวน(ร้อยละ)	20	(91)	83	(97.6)	0.393
น้ำมูกไหล — จำนวน(ร้อยละ)	17	(77.3)	73	(85.9)	0.511
เจ็บคอ — จำนวน(ร้อยละ)	14	(63.6)	29	(34.1)	0.023
หายใจเหนื่อย— จำนวน(ร้อยละ)	13	(59)	53	(62.3)	0.972
อาเจียน— จำนวน(ร้อยละ)	14	(63.6)	31	(36.5)	0.04
ถ่ายเหลว— จำนวน(ร้อยละ)	7	(31.8)	21	(24.7)	0.686
ปวดหัว— จำนวน(ร้อยละ)	7	(31.8)	6	(7)	0.005
ปวดเมื่อย— จำนวน(ร้อยละ)	5	(22.7)	4	(4.7)	0.017
O2sat <95— จำนวน(ร้อยละ)	6	(27.3)	32	(37.6)	0.601
Leukopenia — จำนวน(ร้อยละ)	4	(18.2)	9	(10.6)	0.545
Thrombocytopenia — จำนวน(ร้อยละ)	2	(9.1)	7	(8.2)	1.000
Chest x-ray: pneumonia — จำนวน(ร้อยละ)	12	(54.5)	73	(85.9)	0.005
Antibiotic — จำนวน(ร้อยละ)	9	(40.9)	56	(65.9)	0.058