

วัลลาดี บุญมา, เกตนัสรี จิตอารี, นัทรพงศ์ อินทร์ครอง, เรือโท อภิชาติ เชื้อสีดา, อติศักดิ์ ทิพย์โสภา, จารวี สุขประเสริฐ, ศศิณัฏฐา แจ่มจันทร์, ธีรภัทร ดำรงกิจ, บวรวรรณ ดิเรกโชค, พชรินทร์ ตันตวิริทธิ์

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 19–25 มกราคม 2563 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคไข้เลือดออกช็อกเสียชีวิต จังหวัดสุโขทัย พบ

ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออกช็อกเสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 47 ปี ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เริ่มป่วยวันที่ 8 มกราคม 2563 ด้วยอาการไข้ ไอ น้ำมูก ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ถ่ายดำ วันที่ 9 มกราคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุโขทัย แผนกผู้ป่วยนอก ด้วยอาการ ไข้ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ได้รับยา Antibiotics, Paracetamol วันที่ 11 มกราคม 2563 อาการไม่ดีขึ้น กลับเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุโขทัย แผนกผู้ป่วยนอก สัญญาณชีพ ความดันโลหิต 142/79 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 62 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที แพทย์วินิจฉัยหลอดลมอักเสบ ให้การรักษาด้วยการพ่นยา และยา Oseltamivir, Bromhexine วันที่ 12 มกราคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุโขทัย แผนกผู้ป่วยนอก ด้วยอาการถ่ายดำ อาเจียน ปวดท้อง ได้รับยา Ibuprofen 1 amp วันที่ 13 มกราคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายดำ หอบเหนื่อย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เกล็ดเลือด 23,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 32.3 เม็ดเลือดขาว 4,410 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิล ร้อยละ 60 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 25 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวกต่อ Dengue IgM, IgG แพทย์วินิจฉัย ไข้เลือดออกช็อก วันที่ 14 มกราคม 2563 มีอาการกระสับกระส่าย หายใจเหนื่อยหอบ มีภาวะเนื้อเยื่อพร่องออกซิเจน ค่าออกซิเจนในเลือด ร้อยละ 60 ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 18 ใส่ท่อช่วยหายใจส่งต่อโรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก แผนกหอผู้ป่วยหนัก วันที่ 16 มกราคม 2563 ผลตรวจ Serum ด้วยวิธี Multiplex Real Time PCR ไม่พบสารพันธุกรรมของ Dengue Virus วันที่ 19 มกราคม 2563 ผู้ป่วยเสียชีวิต

2. โรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดหนองบัวลำภู พบ

ผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 60 ปี โรคประจำตัว ได้แก่ โรคหัวใจ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และโรคอ้วน ค่าดัชนีมวลกายเท่ากับ 33.2 เป็นผู้ป่วยติดเตียง ขณะป่วยอยู่ตำบลยางหล่อ อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดหนองบัวลำภู เริ่มป่วยวันที่ 4 มกราคม 2563 ด้วยอาการไข้ หายใจหอบเหนื่อย วันที่ 7 มกราคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสว่างวีรกรรม แรกเริ่ม อุณหภูมิ 37.9 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 138/85 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 96 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 18 ครั้งต่อนาที ค่าออกซิเจนในเลือดร้อยละ 67 ใส่เครื่องช่วยหายใจ ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองบัวลำภู แผนกหอผู้ป่วยหนัก แพทย์วินิจฉัยแรกรับ ภาวะวิกฤติทางระบบการหายใจร่วมกับปอดบวม ผู้ป่วยเคยมีประวัติปอดบวม 14 วันก่อนป่วย ไม่ได้เดินทางออกนอกพื้นที่ ไม่ได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 7–17 มกราคม 2563 ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี หายใจหอบเหนื่อย ไอมีเสมหะ ใส่เครื่องช่วยหายใจ และให้น้ำเกลือ ผลเอกซเรย์ปอดผิดปกติ ผลเสมหะเป็นลบ วันที่ 9 มกราคม 2563 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิดเอ H1N1 แพทย์วินิจฉัยไข้หวัดใหญ่ ชนิดเอ H1N1 ภาวะวิกฤติทางระบบการหายใจ ร่วมกับปอดบวม โรคอ้วน โรคเบาหวาน วันที่ 17 มกราคม 2563 ผู้ป่วยเสียชีวิต

สถานการณ์ต่างประเทศ

ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่-สาธารณสุขเกาหลี (นอกประเทศจีน) องค์การอนามัยโลก เปิดเผยว่าเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2563 จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ (National IHR Focal Point; NFP) ของสาธารณสุขเกาหลี รายงานผู้ป่วยจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่รายแรกของสาธารณสุขเกาหลี ผู้ป่วยเป็นหญิงชาวจีนอายุ 35 ปี อาศัยอยู่ในเมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน เริ่มป่วยวันที่ 18 มกราคม 2563 มีไข้ หนาวสั่น ปวดกล้ามเนื้อขณะอยู่ในเมืองอู่ฮั่น ได้ไปโรงพยาบาลในเมืองอู่ฮั่น วินิจฉัยครั้งแรกเป็นไข้หวัด วันที่ 19 มกราคม 2563 เมื่อมาถึงที่

สนามบินนานาชาติอินชอนถูกตรวจพบว่าใช้ 38.3 องศาเซลเซียส จึงได้รับการส่งตัวไปโรงพยาบาลที่จัดไว้เฉพาะสำหรับตรวจวินิจฉัย และรักษา ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการหาไวรัสโคโรนา ทั้งหมด โดยวิธี RT-PCR ให้ผลบวก และต่อมาได้รับการยืนยัน ให้ผลบวกต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในวันที่ 20 มกราคม 2563 โดยการทำ Sequencing ที่ศูนย์ป้องกันและควบคุมโรค สาธารณรัฐเกาหลี (KCDC) ในช่วงที่ตรวจพบผู้ป่วยมีอาการหนาวสั่น น้ำมูกไหล และปวดกล้ามเนื้อ ผู้ป่วยไม่มีประวัติการไปที่ตลาด รวมถึงตลาดขายส่งอาหารทะเลฮัวหนาน (Huanan Seafood Wholesale Market) และไม่ได้สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยันไวรัสโคโรนา

สายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือสัตว์ป่าในเมืองอยู่กันอย่างใดปัจจุบัน ผู้ป่วยได้รับการแยกรักษา และมีอาการคงที่อยู่ระหว่างการติดตาม ผู้สัมผัส และสอบสวนโรค

รัฐบาลสาธารณรัฐเกาหลีได้เพิ่มระดับการเตือนภัยระดับชาติ จากระดับสีน้ำเงิน (ระดับ 1) เป็นระดับสีเหลือง (ระดับ 2 จากระบบ การจัดการภาวะวิกฤตระดับประเทศ 4 ระดับ) เพิ่มความเข้มงวดใน การเฝ้าระวังผู้ป่วยโรคปอดอักเสบในสถานพยาบาลทั่วประเทศและ ปรับปรุงมาตรการกักกันคัดกรองผู้เดินทางจากเมืองอู่ฮั่น ณ จุดเข้า ออกประเทศ ตั้งแต่ 3 มกราคม 2563 WHO ไม่แนะนำการใช้ข้อจำกัด การเดินทางหรือการค้าใด ๆ กับสาธารณรัฐเกาหลี



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 3

Reported cases of diseases under surveillance 506, 3rd week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 3

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 3rd week 2020

Disease	2019		2020		Case* (Current 4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 52	Week 1	Week 2	Week 3			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	6	0	0
Influenza	1268	8898	9667	4188	24021	12626	26671	1
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	1	1	0
Measles	10	78	58	16	162	291	197	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	4	2	0
Pneumonia (Admitted)	1348	5917	4698	2270	14233	19165	15961	6
Leptospirosis	5	18	15	8	46	172	56	1
Hand, foot and mouth disease	133	405	414	195	1147	3425	1248	0
Total D.H.F.	142	682	426	125	1375	4109	1597	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)



https://wesr.boe.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 51 ฉบับที่ 3: 31 มกราคม 2563