

กรณีการ หนองพังกะเทียม, กิรติกันต์ กลัดสวัสดิ์, วิลาวัณ วิษย์นธ์, อรุณี คำจันทร์วงศ์, ธนิษฐา จันทร์พิลา, อุบลรัตน์ วาจรัตน์, ภัทรเดช วรรณศิริ, อมรา พราหมพิทักษ์, ธนเศรษฐ์ ธีรบุญนิตติย์, ว่าที่ ร.ต.หญิง ศุภวรรณ คำมูล, รัชชญาภัส สำเนา, จิตติพงษ์ ยิ่งยง, ธนิต รัตนธรรมสกุล

ทีมตระหนักรู้อาการการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 17-23 พฤศจิกายน 2562 ทีมตระหนักรู้อาการการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิส จังหวัดนราธิวาส พบผู้เสียชีวิต

1 ราย เพศหญิง อายุ 44 ปี สัญชาติไทยที่อยู่ ขณะป่วยตำบลแม่ตอง อำเภอน้ำแ้ว จังหวัดนราธิวาส อาชีพทำสวนยาง/รับจ้างเลี้ยงเด็กเล็ก ในหมู่บ้าน เริ่มป่วยวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 ด้วยอาการไข้สูงหนาวสั่น ไม่ไอ ไม่มีน้ำมูก วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแฉ่ง ด้วยอาการหายใจหอบเหนื่อยมากขึ้น ปัสสาวะออกน้อย แพทย์วินิจฉัยสงสัย เลปโตสไปโรซิสร่วมกับไข้เลือดออก วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสุไหงโก-ลก แกร็บรับสัญญาณชีพ อุณหภูมิร่างกาย 36.6 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 130/79 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของหัวใจ 44 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 36 ครั้งต่อนาที ผู้ป่วยหายใจหอบเหนื่อย ปลายมือปลายเท้าเย็น ซีพจรเบา เร็ว และต่อมาผู้ป่วยเสียชีวิต ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเกล็ดเลือด 15,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 27.9 เม็ดเลือดขาว 14,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิล ร้อยละ 40.5 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 24.5 ค่าการทำงานของไต 20 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร ค่าครีเอตินิน 2.25 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจยืนยันที่สถาบันบำราศนราดูร ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ Lepto IgM, Lepto IgG และ Dengue NS1Ag ให้ผลเป็นลบ จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม บ้านผู้ป่วยเป็นบ้านปูนชั้นเดียว รอบบ้านมีน้ำขัง น้ำดื่มน้ำใช้ ใช้จากบ่อ อาหารถ้วยช้อนจานชาม ไม่มีการปกปิด ประวัติเสี่ยงประมาณ 1 เดือนที่ผ่านมา มีคนในหมู่บ้านเดียวกันป่วยด้วยโรคโรคนี้หนึ่ง (ระยะห่างจากบ้านประมาณ 1 กิโลเมตร) แต่ปัจจุบันรักษาหายเป็นปกติ

2. อุบัติเหตุอาคารถล่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 เกิดอุบัติเหตุอาคารถล่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พบผู้เสียชีวิต 7 ราย ผู้บาดเจ็บ 2 ราย รวม 9 ราย จุดเกิดเหตุเป็นพื้นที่ก่อสร้างของบริษัทแห่งหนึ่ง ตำบลศรีสุนทร

อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ลักษณะเป็นพื้นที่โล่งเนื้อที่ประมาณสิบไร่ โดยพื้นที่บางส่วนยังอยู่ระหว่างการปรับแต่ง และกำลังก่อสร้างอาคาร อาคารที่ถล่มเป็นอาคารสำนักงานที่กำลังก่อสร้าง เบื้องต้นพบอาคารได้เกิดการทรุดตัว ทำให้แผ่นพื้นคอนกรีตขนาดใหญ่ทรุดตัวลงมาทับคนงานที่กำลังทำงาน ส่งผลให้มีผู้ประสบเหตุติดอยู่ภายใต้อาคาร ทีมช่วยเหลือนำผู้ประสบเหตุส่งเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลถลาง รายที่ 1 เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 30 ปี แพทย์วินิจฉัย กระดูกเชิงกรานและอุ้งเชิงกรานด้านขวาหัก ส่งไปรับการรักษาต่อโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต และรายที่ 2 เพศหญิง สัญชาติเมียนมาร์ อายุ 26 ปี รักษาตัวที่โรงพยาบาลถลาง แพทย์วินิจฉัย ภาวะกระดูกหักในส่วนของปลายกระดูก, กระดูกเชิงกรานด้านซ้ายหัก

3. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิดบี กรุงเทพมหานคร

พบผู้ป่วย 12 ราย เป็นบุคลากรทางการแพทย์ ใน 4 แผนกของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง เขตวังทองหลาง โดยพบผู้ป่วยรายแรก วันที่ 16 พฤศจิกายน 2562 ผู้ป่วยทุกรายมีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ ชนิด 4 สายพันธุ์ (A-Michigan, A-Switzerland, B-Phuket) ผลตรวจ Rapid Test พบ Influenza type B virus และได้รับยาต้านไวรัส Oseltamivir 8 ราย ทีม SAT ได้ประสานและส่งต่อให้ทีมกองควบคุมโรค สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการสอบสวนควบคุมโรคต่อไป

สถานการณ์ภายในประเทศ

สถานการณ์ผู้ป่วยเสียชีวิตจากโรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส Eastern equine encephalitis (EEE) ประเทศสหรัฐอเมริกา

วันที่ 20 ตุลาคม 2562 สำนักข่าว Associated Press (AP) ซึ่งอ้างอิงข้อมูลจาก WNDU-TV ในเมือง South Bend, รัฐ Indiana วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส Eastern equine encephalitis (EEE) รายที่ 6

ของรัฐมนตรีเกษ โดยรัฐมนตรีเกษมีรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้น 10 ราย ซึ่งผู้ป่วยเสียชีวิตรายล่าสุดเป็น 1 ใน ผู้ป่วย 2 ราย ในเมือง Berrien ซึ่งตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของรัฐมนตรีเกษบนชายฝั่งทะเลสาบมิชิแกน เมื่อวานนี้ ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) ได้รับรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส Eastern equine encephalitis (EEE) ทั้งสิ้น 36 ราย ในจำนวนนี้พบผู้ป่วยเสียชีวิต 14 ราย จาก 8 รัฐ ได้แก่ Massachusetts 12 ราย Michigan 10 ราย และรัฐอื่น ๆ ได้แก่ Connecticut, New Jersey, Rhode Island, Indiana, North Carolina และ Tennessee

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตจากรัฐ Alabama 1 ราย โดยปกติแล้วศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) จะได้รับรายงานโรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส Eastern equine encephalitis (EEE) เพียง 7 รายต่อปีเท่านั้น โรคนี้มีอยู่เป็นพาหะนำโรคและพบผู้ป่วยได้น้อย ในกรณีมีรายงานผู้ป่วยจะพบว่าส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้หนองน้ำ (hardwood swamps) ในรัฐ Atlantic และบริเวณรัฐ Gulf Coast และภูมิภาค Great Lakes

แหล่งข้อมูล: รายงานจากเว็บไซต์ CIDRAP



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 46

Reported cases of diseases under surveillance 506, 46th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 46

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 46th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 43	Week 44	Week 45	Week 46			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	11	1
Influenza	5766	5800	5918	2484	19968	12999	355952	24
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	2	21	2
Measles	105	104	87	30	326	357	5931	21
Diphtheria	0	5	0	0	5	0	22	5
Pertussis	0	3	2	0	5	0	86	1
Pneumonia (Admitted)	4529	4242	4112	2192	15075	19138	224442	148
Leptospirosis	37	32	35	8	112	272	1961	28
Hand, foot and mouth disease	657	607	544	252	2060	3290	64011	1
Total D.H.F.	2851	2486	1542	416	7295	7395	119046	126

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "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)