

อกนิษฐ์ โพธิ์ศรี, ณฐนพท บรีสฤทธิ์, จุฑามาศ คุณธรรม, วันแสน โตอนันต์, อภิชาติ สถาวรวิวัฒน์ และดารินทร์ อารีย์โชคชัย

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 21 - 27 กันยายน 2557 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคเยื่อตาอักเสบในทัศนสถานหญิง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ วันจันทร์ที่ 22 กันยายน 2557 พบผู้ป่วยโรคตาแดง ในทัศนสถานหญิง 82 ราย อายุระหว่าง 19 - 64 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 15 กันยายน 2557 ด้วยอาการเยื่อตาขาวแดง คัน เคืองตา เปลือกตาบวมแดง จากการคัดกรองผู้ป่วยเพิ่มเติมพบผู้ป่วยสะสม วันที่ 15 - 26 กันยายน 2557 รวม 158 ราย มีนักโทษหญิงทั้งหมด 1,816 คน (อัตราป่วยร้อยละ 8.7) ภายในทัศนสถานมี 4 แคน ประกอบด้วย 1.แดนศูนย์ฝึกวิชาชีพ (ตึก 4 ชั้น) 2.แดนสหกรรม (ปรุงอาหาร) 3.แดนแรกรับ 4.เรือนนอน (ตึก 5 ชั้นนอนห้องละ 50 คน) ทุกวันผู้ต้องขังจะรับประทานอาหารร่วมกันในโรงอาหารชั้น 1 (แดนแรกรับจะกินอาหารแยกจากแดนอื่นๆ) และผู้ต้องขังจะมีกิจกรรมประจำวันร่วมกัน คือ กิจกรรมชุมชนบำบัด มาตรการที่ได้ดำเนินการแล้ว คือ แยกบริเวณผู้ต้องขังที่มีอาการป่วย ไม่ให้ปะปนกับผู้ต้องขังทั่วไป โดยจัดพื้นที่แยกผู้ป่วยไว้ที่ชั้น 5 จำนวน 5 ห้อง จำแนกตามความรุนแรงของอาการผู้ป่วย มีการตรวจคัดกรองรายวัน โดยหัวหน้าห้องของแต่ละห้องนอนจะเป็นผู้คัดกรองในช่วงเช้านอกจากเรือนนอน แยกคนที่มีอาการตาแดง ตาขาว จะให้ย้ายไปอยู่ที่โซนแยกผู้ป่วยก่อน และเจ้าหน้าที่ทัศนสถานคัดกรองอีกครั้งจากอาการ เช่น อาการคันตา เคืองตา และส่งผู้ที่มีอาการสงสัยไปยังห้องพยาบาล ซึ่งมีเจ้าหน้าที่พยาบาลเป็นผู้ดูแล ผู้คุมเรือนจำเติมคลอรีนชนิดเม็ดวัดความเข้มข้นให้ได้ 0.2 ppm ลงในน้ำประปาให้ผู้ต้องขังทุกวัน ประชาสัมพันธ์เจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังให้ระวังการสัมผัสผู้ป่วย

2. อหิวาตกโรค 1 ราย จังหวัดราชบุรี ผู้ป่วยเป็นเพศชาย อายุ 26 ปี อาชีพเป็นพนักงานทางด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานผลิตกระดาษแห่งหนึ่งในตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่งเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลบ้านโป่ง ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว และอาเจียน แพทย์ให้การรักษาและวินิจฉัยโรค Acute gastroenteritis วันที่ 23 กันยายน 2557 ผู้ป่วยอาการดีขึ้น มีการเก็บอุจจาระส่งตรวจเพาะเชื้อ แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ วันที่ 24 กันยายน 2557 ผลการเพาะเชื้อจากอุจจาระ

พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa อาหารที่สงสัย ได้แก่ ปลาหมึกบดอย่าง ซึ่งผู้ป่วยได้ซื้อจากรถเข็น รับประทานตอนเวลาประมาณ 01.00 น. ก่อนมีอาการป่วยเวลาประมาณ 11.00 น. ในวันที่ 22 กันยายน 2557 น้ำดื่มซื้อน้ำจืดจากร้านค้า ส่วนน้ำใช้เป็นน้ำประปาหมู่บ้านที่ไม่มีการเติมคลอรีน มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 3 คน คือ ย่า ลุง และพ่อ ผู้สัมผัสที่ทำงาน 5 คน แต่ยังไม่พบผู้ใดมีอาการป่วยเพิ่มเติม มาตรการที่ดำเนินการแล้ว คือ ทำลายเชื้อด้วยโลซอลบริเวณห้องน้ำและรอบบ้านผู้ป่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยการเติมคลอรีนในน้ำใช้บ้านผู้ป่วยเนื่องจากไม่สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำของประปาหมู่บ้านได้ ดังนั้นจึงได้ให้คลอรีนเม็ดแก อสม. และเจ้าหน้าที่ รพ.สต. เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ ในละแวกบ้านผู้ป่วยจำนวน 50 หลังคาเรือน โดยให้ใส่ทุก 2 วัน จนครบระยะเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ (10 วัน) ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ เรื่องพฤติกรรม การบริโภคที่ปลอดภัยจากโรคระบบทางเดินอาหารและน้ำ

3. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ H1N1 2009 ในเรือนจำ จังหวัดอุดรธานี พบผู้ป่วย 237 ราย เสียชีวิต 1 ราย ทั้งหมดเป็นผู้ต้องขังชายในเรือนจำแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง กลางอุดรธานี อายุระหว่าง 30-79 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2557 และมีผู้ต้องขังป่วยทยอยมาเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลในเรือนจำ ตั้งแต่วันที่ 17-22 กันยายน 2557 มีผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่สะสมรวม 237 ราย มีการให้ยา Oseltamivir รับประทาน 5 วัน แก่ผู้ป่วยทุกรายและเก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งปายจากลำคอ 10 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ อุดรธานี วันที่ 19 กันยายน 2557 ผลพบสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ H1N1/2009 ทั้ง 10 ตัวอย่าง หลังจากนั้น เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2557 มีรายงานผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 44 ปี เริ่มป่วยวันที่ 21 กันยายน 2557 โดยเริ่มมีอาการรุนแรง วันที่ 23 กันยายน 2557 ด้วยอาการ ไข้ หอบ ไอ มีน้ำมูก เหนื่อยมาก แพทย์ได้ใส่ท่อช่วยหายใจ ให้ยา Oseltamivir และวินิจฉัยเป็นโรคปอดบวมจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ในวันที่ 24 กันยายน 2557 แต่ผู้ป่วย

