

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 24 – 30 ธันวาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 52nd Week, Dec 24 - 30, 2006)

เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงส์*

Amara Tonghong

นส.พ. ถนอม น้อยหอม**

Thanom Noimoh

พญ.นงนุช มารินทร์**

Nongnush Marin

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา

Epidemiological Investigation and Surveillance Section

**กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา

Research and Training Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 24 – 30 ธันวาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ใช้สมองอักเสบ 1 ราย จังหวัดเพชรบุรี (Encephalitis in Phetchaburi Province)

ผู้ป่วยเด็กหญิงอายุ 10 ปี นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแห่งหนึ่ง อยู่ที่ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เริ่มป่วยวันที่ 12 ธันวาคม 2549 มีอาการไข้ เจ็บคอ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้า เป็นผู้ป่วยนอก 2 ครั้ง ต่อมาอาการไม่ดีขึ้น มีไข้สูง ซึม ไม่รู้สึกตัว เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้าในวันที่ 17 ธันวาคม 2549 ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นแต่ยังนอนพักรักษาในโรงพยาบาล ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ(วันที่ 17 ธันวาคม 2549) CBC: WBC 14,000 cell/cumm Neutrophils 80.7 % Lymphocytes 10.3% ผล CSF: ทำ gram stain ใน CSF พบ gram positive bacilli, Culture CSF no growth ส่งน้ำไขสันหลัง ตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบเชื้อ *Japanese Encephalitis* (วันที่ 26 ธันวาคม 2549) สภาพแวดล้อมบ้านผู้ป่วยอยู่ในชุมชนแออัด มีน้ำท่วมขังและอยู่ใกล้โรงฆ่าสัตว์ มีการนำหมูจากจังหวัดต่าง ๆ มาพักเพื่อทำการฆ่า ปศุสัตว์จังหวัดจะเล็ดหมู วัว และแพะที่อยู่บริเวณใกล้บ้านผู้ป่วย ส่งตรวจอยู่ระหว่างรอผลทางห้องปฏิบัติการ เทศบาลดำเนินการพ่นยา ทิมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว(SRRT) ดำเนินการสอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เกิดขึ้น

2. อาหารเป็นพิษ ใน 2 จังหวัด (Food poisoning in Chiang Mai and Chai Nat Province) ดังนี้

2.1 จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้ป่วยจำนวน 200 ราย ที่มาร่วมงานเลี้ยงอาหารกลางวันที่สถาบันพัฒนาการเด็ก ราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 21 ธันวาคม 2549 ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเวลา 17.00 น. ช่วงเวลาที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงสุด คือ 23.00 – 24.00 น. ส่วนใหญ่มีอาการปวดบิด มวนท้อง ถ่ายอุจจาระเหลวเป็นน้ำ อาเจียน เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาล 28 ราย ผู้ป่วยนอก 172 ราย ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายหายเป็นปกติ เก็บตัวอย่าง Rectal Swab จำนวน 108 ราย ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดเชียงใหม่ รายงานผลเบื้องต้นในวันที่ 22 ธันวาคม 2549 พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* อาหารสงสัยที่น่าจะเป็นสาเหตุ คือ ข้าวผัดปู เพราะผู้ป่วยบอกว่ามีกลิ่นเหม็น ทิมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว(SRRT) อำเภอเมือง ได้ดำเนินการสอบสวนผู้ปรุงอาหารในงานเลี้ยง ซึ่งมีการเลี้ยงอาหาร 7 อย่างที่ร้านอาหาร และค้นหาผู้ป่วย ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ การเลี้ยงอาหารแบบโต๊ะจีน ซึ่งต้องใช้เวลาในการเตรียมนาน ทำให้อาหารที่นำไปเลี้ยงไม่ได้ปรุงสุกใหม่ ๆ โดยเฉพาะอาหารทะเลจึงทำให้มีการปนเปื้อนของเชื้อได้

2.2 จังหวัดชัยนาท พบผู้ป่วย 6 ราย เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวัดสิงห์ ไม่ได้รักษา 5 ราย เริ่มป่วยวันที่ 20 ธันวาคม 2549 มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน หลังจากรับประทานเมล็ดสบู่ดำ ผู้ป่วย

รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๔๙ ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๕๒

ทั้งหมดเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนแห่งหนึ่งในกิ่งอำเภอหนองมะโมง โดยเพื่อนไปเก็บมา
รับประทานในชั้นเรียนเวลาประมาณ 11.00 น. ปริมาณที่รับประทานครั้งเมล็ดถึง 2 เมล็ด มีอาการหลังจาก
รับประทานประมาณ 2 ชั่วโมง จากการสอบสวนโรค พบว่า มีผู้รับประทานเมล็ดสับดำทั้งหมด 7 ราย มีอาการป่วย 6 ราย
ขณะนี้ทุกรายหายเป็นปกติ ในปี พ.ศ. 2549 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานอาหารเป็นพิษจากการรับประทาน
เมล็ดสับดำ 5 เหตุการณ์ใน 4 จังหวัดดังนี้ กระบี่ (10 ราย) ขอนแก่น (7 ราย) ราชบุรี (3 ราย) และพิษณุโลก (8 ราย)

3. หัด จังหวัดเชียงราย จำนวน 86 ราย (Measles in Chiang Rai)

พบผู้ป่วย 86 ราย จำแนกเป็นคนไทย 76 ราย ลาว 10 ราย มีอายุระหว่าง 9 เดือน ถึง 15 ปี ส่วนใหญ่
อาศัยอยู่ในอำเภอเชียงแสน เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ของโรงเรียนประจำอำเภอ 2 แห่ง เริ่มป่วยระหว่าง
วันที่ 26 ตุลาคม ถึง 12 ธันวาคม 2549 มีอาการไข้ ออกผื่น ไอ เจ็บคอ บางรายมี Koplik spots เก็บตัวอย่างเลือด
ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยวิธี ELISA (IgM) จำนวน 27 ตัวอย่าง ผลการตรวจให้ผลบวก 17 ตัวอย่าง
ผลลบ 7 ตัวอย่าง และ Inconclusive 3 ตัวอย่าง ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของ จังหวัดและอำเภอ ได้
ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงเรียน พร้อมกับให้วัคซีนในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 และในตำบลที่มี
ประวัติการรับวัคซีนไม่ชัดเจน จำนวน 939 ใต้ศ และเฝ้าระวังในพื้นที่ขณะนี้ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่

สถานการณ์ในต่างประเทศ

1. ประเทศจีน มีการระบาดของโรคระบบทางเดินหายใจ ที่ไม่สามารถระบุสาเหตุได้ มีไข้ ไอ เริ่มป่วยวันที่
28 ธันวาคม 2549 ผู้ป่วยเป็นนักเรียน 60 ราย (ชาย 39 ราย หญิง 21 ราย) และครู เป็นโรงเรียนระดับ Middle school
ใน Shanxi 's Wenxi country ต่อมาวันที่ 29 ธันวาคม 2549 มีผู้ป่วยเพิ่มอีก 14 ราย เป็นนักเรียนจากโรงเรียน
Chengguan Middle school รวมทั้งหมด 74 ราย มีผู้ป่วย 57 ราย ยังนอนพักรักษาในโรงพยาบาล แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
กล่าวว่า น่าจะมีการติดเชื้อจากระบบทางเดินหายใจส่วนบน อาจเนื่องมาจาก Mycoplasma หรือ Chlamydia ได้เก็บ
ตัวอย่าง swab และเลือดส่งตรวจ เพื่อยืนยันการวินิจฉัย

2. ประเทศเคนยา มีการรายงานผู้ป่วย Rift Valley fever จนถึงวันที่ 27 ธันวาคม 2549 รวมผู้ป่วย 32 ราย
เสียชีวิต 19 ราย จากเชื้อ Rift Valley fever virus ในเมือง Garissa

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 24 - 30 ธันวาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 52nd Week, Dec 24 - 30, 2006)

รายงานโดย น.สพ. ชีรศักดิ์ ชักนำ
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
สำนักระบาดวิทยา

Teerasak Chuxnum
Communicable Disease Epidemiological Section
Bureau of Epidemiology

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 52 จำนวนผู้ป่วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนสูงกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา และมีจำนวน
ผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) คือ โรคมือ เท้า ปาก โดยมีการระบาดในหลายพื้นที่ ใน
ภาคเหนือมีผู้ป่วย 7 ราย กระจ่ายใน 6 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยมากที่สุดคือ นครราชสีมา และปัตตานี จังหวัดละ 3
ราย ส่วนกลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแอผิดปกติแบบเฉียบพลัน (Acute flaccid paralysis: AFP) มีจำนวนผู้ป่วย
โรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนต่ำกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา และมีจำนวนผู้ป่วยเท่ากับค่ามัธยฐานย้อนหลัง

สำหรับผู้ป่วยสะสมในปี พ.ศ. 2549 นี้ พบว่า โรคไอกรน ปอดอักเสบที่พักรักษาในโรงพยาบาล Severe
AEFI โรคพิษสุนัขบ้า สูงกว่าปีที่ผ่านมาและมัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) ส่วนโรคเลปโตสไปโรซิส สูงกว่า
สัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังน้อยกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) อาจเนื่องจากในปีนี้มีหลาย
จังหวัดที่ประสบปัญหาน้ำท่วมและมีน้ำท่วมขังในพื้นที่นาน ทำให้พบผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสสูงกว่าในปีที่ผ่านมา