



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

## WESR

### Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2549/menu\\_wesr49.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html)

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๒๙ : ๒๕๕๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ Volume 37 : Number 29 : July 28, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖																							

สัปดาห์ที่ ๒๙ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

### แนวทางการเฝ้าระวังและควบคุมโรค กลุ่มอาการไข้และปอดบวมน้ำเหลืองปอดในเด็กเล็ก (Guideline for Surveillance of Fever with Acute Pulmonary Edema in Young Children)

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

กรมควบคุมโรค Department of Disease Control

กระทรวงสาธารณสุข Ministry of Public Health

✉ [wanna@health.moph.go.th](mailto:wanna@health.moph.go.th)

#### ความสำคัญของปัญหา

• ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา มีการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก ชนิดรุนแรง ในเด็กเล็ก ที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตในเวลาอันรวดเร็ว จากอาการปอดบวมน้ำเหลืองปอดรุนแรงในหลายประเทศในแถบเอเชีย เช่น มาเลเซีย ใต้หวัน และสิงคโปร์ โดยพบว่า เชื้อต้นเหตุหลักได้แก่เชื้อ Enterovirus 71 (EV71)



#### สารบัญ

◆ แนวทางการเฝ้าระวังและควบคุมโรค กลุ่มอาการไข้และปอดบวมน้ำเหลืองปอดในเด็กเล็ก	509
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 16 - 22 กรกฎาคม 2549	511
◆ รายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้นอาหารเป็นพิษ สงสัยจากโรคโบทูลิซึม จังหวัดพะเยา, มิถุนายน 2549	513
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 16 - 22 กรกฎาคม 2549	516
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 16 - 22 กรกฎาคม 2549	517

- ในปลายเดือนพฤษภาคมจนถึงปลายมิถุนายน 2549 ได้มีการสอบสวนกลุ่มก้อนผู้ป่วยเด็กเสียชีวิตจำนวน 8 ราย จากกรุงเทพมหานคร 3 ราย, นครปฐม 1 ราย และนครราชสีมา 4 ราย พบว่า ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นเด็ก มีอายุกลาง 2.5 ปี (ต่ำสุด 5 เดือน, สูงสุด 13 ปี) ผู้ป่วยทุกรายจะมีอาการนำแค่ไข้ประมาณ 1 - 3 วัน จากนั้นอาการจะแยลงอย่างรวดเร็ว ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มป่วยจนถึงเสียชีวิตอยู่ระหว่าง 2 - 4 วัน ลักษณะอาการที่รุนแรงก่อนเสียชีวิตคือน้ำท่วมปอดและระบบไหลเวียนโลหิตล้มเหลว ในจำนวนนี้มีสองรายที่มีผื่นตามตัว หรือ มือ เท้า ปาก จากการเก็บอุจจาระและเสมหะที่ดูจากท่อช่วยหายใจ ตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสารพันธุกรรมของเชื้อ Enterovirus 71 รวม 3 ราย

- ได้มีการประชุมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เห็นว่าจะมีการระบาดของ Hand Foot Mouth ที่มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง โดยเฉพาะอาการปอดบวม น้ำ และเสียชีวิตซึ่งมาจากกลุ่ม Enterovirus หรือ ไวรัสตัวอื่นมากผิดปกติในปีนี้

- แม้จะไม่มียาที่ใช้สำหรับการรักษาที่เฉพาะเจาะจง หรือวัคซีน แต่สามารถป้องกันการแพร่ระบาดควบคุมโรค และลดอัตราการป่วยตายได้โดยเร่งรัดการเฝ้าระวัง การสอบสวนโรค การดูแลรักษา และการให้ความรู้แก่ประชาชนอย่างเร่งด่วน

### วัตถุประสงค์ของการเฝ้าระวัง

1. เพื่อทราบขนาดและแนวโน้มการระบาดของกลุ่มอาการมือ เท้า ปากที่รุนแรง และกลุ่มอาการใช้ร่วมกับปอดบวม น้ำเย็บปล้นในเด็ก
2. เพื่อทราบชนิดและสายพันธุ์ของเชื้อต้นเหตุ โดยเฉพาะเชื้อ EV 71
3. เพื่อทราบปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดอาการรุนแรงในผู้ป่วย
4. เพื่อดำเนินการป้องกันโรคและควบคุม หากโรคเกิดขึ้นจะได้ไม่ขยายตัวกว้างขวาง

### แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนผู้ป่วย

#### ผู้ป่วยที่ต้องรายงานและสอบสวน หมายถึง ผู้ป่วยเด็กทุกรายอายุต่ำกว่า 15 ปีที่

- แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นหรือสงสัยว่าเป็นโรคมือเท้าปาก (Hand Foot Mouth) ที่ต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลเพราะมีอาการรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อน (ปอด หัวใจ สมอ และอื่น ๆ) หรือ
- แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นหรือสงสัยว่าเป็นโรคมือเท้าปาก แม้จะไม่รุนแรงถึงต้องนอนโรงพยาบาล แต่มีลักษณะเป็นกลุ่มก้อน (มากกว่า 2 รายในชุมชนเดียวกัน หรือ ชั้นเรียนเดียวกัน)

### ขอแก้ไขคำผิด

ขอแก้ไขคำผิดในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ฉบับที่ 28 เรื่องกลุ่อกน้ามัยระหว่างประเทศ  
หน้า 494 หัวข้อที่ 8 บรรทัดที่ 11 จาก (<http://epi.moph.go.th>) เป็น (<http://epid.moph.go.th>)  
หน้า 495 หัวข้อที่ 8 บรรทัดที่ 5 จาก (<http://epi.moph.go.th>) เป็น (<http://epid.moph.go.th>)