

โรคไอกรน (Pertussis)

ปี พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010) สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไอกรน 6 ราย อัตราป่วย 0.01 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีผู้เสียชีวิต จากการศึกษาข้อมูลพบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 – 2553 (ค.ศ. 2001 - 2010) มีผู้ป่วยตั้งแต่ 6 – 69 ราย อัตราป่วยตั้งแต่ 0.01 - 0.11 ต่อประชากรแสนคน โรคนี้มีแนวโน้มลดลง แต่บางปีมีการระบาดเช่นในปี พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) พบผู้ป่วย 72 ราย ไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิต อัตราป่วยเท่ากับ 0.11 ต่อประชากรแสนคน หลังจากนั้นแนวโน้มลดลง ในปี พ.ศ. 2552 (ค.ศ. 2009) มีผู้ป่วย 25 ราย ไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิต อัตราป่วยเท่ากับ 0.04 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 1)

ในปี พ.ศ. 2552 พบผู้ป่วยประปรายตลอดทั้งปี มีรายงานผู้ป่วยเดือนละ 0 – 4 ราย ไม่พบลักษณะการเกิดโรคตามฤดูกาล ในปี พ.ศ.2553 พบผู้ป่วยในเดือนมกราคม 2 ราย มีนาคม และพฤษภาคมเดือนละ 1 ราย (รูปที่ 2)

ปี พ.ศ. 2553 พบผู้ป่วยเฉพาะภาคเหนือ 3 ราย อัตราป่วยเท่ากับ 0.03 ต่อประชากรแสนคน และภาคใต้ 2 ราย (0.02) ไม่พบผู้ป่วยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (รูปที่ 3) พบผู้ป่วยกระจายใน 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ 2 ราย ยะลา จันทบุรี สุราษฎร์ธานี และนครสวรรค์ จังหวัดละ 1 ราย (รูปที่ 4) ผู้ป่วยอาศัยอยู่ในเขต

องค์การบริหารส่วนตำบล 4 ราย ร้อยละ 66.66 และในเขตเทศบาล 2 ราย (33.34) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป 3 ราย ร้อยละ 50 สถานีอนามัย 2 ราย (33.33) และโรงพยาบาลชุมชน 1 ราย (16.67)

พบผู้ป่วยเพศชาย 4 ราย เพศหญิง 2 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อหญิงเท่ากับ 2:1 การเกิดโรคส่วนใหญ่พบในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 9 ปี โดยมีอายุระหว่าง 2 เดือน – 9 ปี ส่วนอีก 2 รายเป็นผู้ใหญ่ อายุ 24 และ 28 ปี

สรุป โรคไอกรนมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) จนถึงปี พ.ศ. 2553 ผู้ป่วยส่วนใหญ่เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี แต่บางปีพบในกลุ่มอายุเกิน 15 ปีขึ้นไปได้ ในปี พ.ศ. 2553 พบผู้ป่วยเฉพาะภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง ซึ่งอาจเป็นจังหวัดที่มีความครอบคลุมของวัคซีนต่ำในบางพื้นที่ ดังนั้นจึงควรเร่งรัดการให้วัคซีนให้ครอบคลุมตามเป้าหมาย และควรมีการสอบสวนโรคเฉพาะราย เพื่อให้ได้รายละเอียดของปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่มาตรการการควบคุมป้องกันโรคที่เหมาะสมต่อไป

ผู้เรียบเรียง

คารินทร์ อารีย์โชคชัย

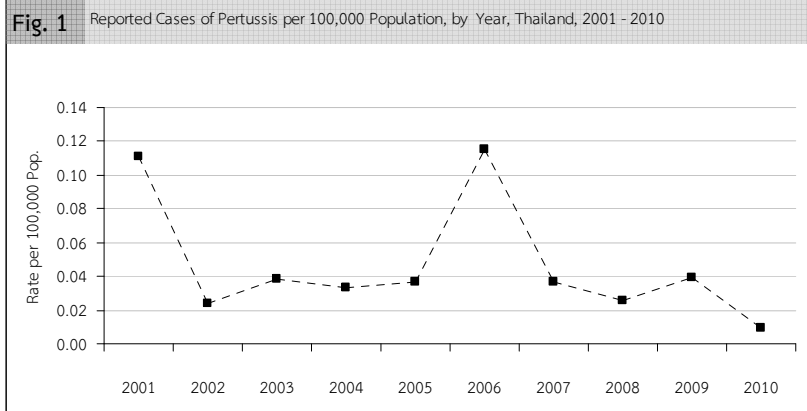


Fig. 2 Reported Cases of Pertussis by Month, 2009 - 2010 and Median 2005 - 2009, Thailand

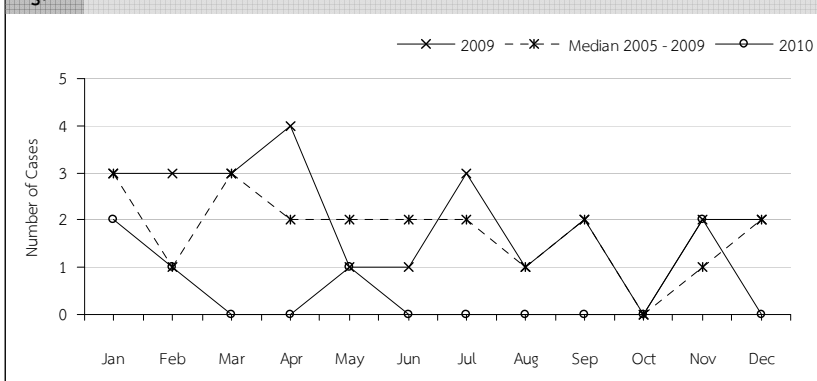


Fig. 3 Reported Cases of Pertussis per 100,000 Population, by Region, Thailand, 2006 - 2010

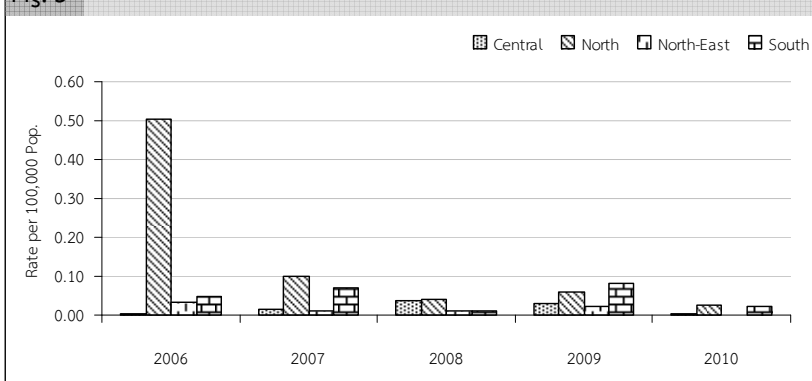


Fig. 4 Reported Cases of Pertussis by Province, Thailand, 2010

