

โรคคอตีบ (Diphtheria)

ปี พ.ศ. 2552(ค.ศ. 2009) สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบจากระบบเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา (รง. 506) จำนวน 12 ราย อัตราป่วย 0.02 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 16.67

สำหรับแนวโน้มการป่วยพบว่าช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2537 – 2541(ค.ศ. 1994 – 1998) มีจำนวนผู้ป่วยคงที่ ปี พ.ศ.2542 ผู้ป่วยมีจำนวนลดลง หลังจากนั้นในปี พ.ศ. 2549 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจนถึงปัจจุบัน สำหรับอัตราป่วยตาย ปี พ.ศ. 2552 ลดลงกว่าปีที่ผ่านมา (รูปที่ 1)

มีรายงานผู้ป่วยสูงสุดในเดือน พฤศจิกายน จำนวน 5 ราย รองลงมาเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ เดือนละ 2 ราย เดือน เมษายน พฤษภาคม และตุลาคม เดือนละ 1 ราย

จังหวัดที่ได้รับรายงานมาจาก ภาคใต้ทั้งหมด จังหวัดยะลาสูงสุดจำนวน 10 ราย และปัตตานี 2 ราย

ผู้ป่วยเพศชายเท่ากับเพศหญิง โดยพบผู้ป่วยเพศชาย 6 ราย เพศหญิง 6 ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย เท่ากับ 1 : 1

อายุที่พบผู้ป่วยต่ำสุด อายุ 7 เดือนจำนวน 1 ราย สูงสุดอายุ 67 ปี จำนวน 1 ราย ส่วนใหญ่พบในช่วงอายุ 5-9 ปี จำนวน 7 ราย (ร้อยละ 58.3) รองลงมา 0-4 ปี จำนวน 3 ราย สำหรับ กลุ่มอายุ 10-14 ปี และ 65 ปีขึ้นไป มีจำนวน 1 รายเท่านั้น

จากการตรวจสอบข่าวการระบาดที่สำนักกระบาดวิทยาได้รับในปี พ.ศ. 2552 พบรายงานผู้ป่วยยืนยันเพิ่มเติมจำนวน 2 ราย และผู้ป่วยสงสัย 1 ราย (ไม่รวมที่ได้รับรายงานจากรายงาน 506) ผู้ป่วยยืนยัน จากจังหวัดปัตตานี 2 ราย รายที่หนึ่ง เด็กหญิง

อายุ 9 ปี เริ่มป่วยวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี รายที่สองอายุ 3 ปี เริ่มป่วยวันที่ 24 ตุลาคม 2552 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี และ ผู้ป่วยสงสัย จำนวน 1 ราย จากจังหวัดยะลา เป็นเพศชายอายุ 6 ปี เริ่มป่วยวันที่ 16 เมษายน 2552 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลศูนย์ยะลา เสียชีวิต 1 ราย

สรุป ในปี พ.ศ. 2552 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงาน 506 ผู้ป่วยโรคคอตีบ 12 ราย(ผู้ป่วยยืนยัน 6 ราย สงสัย 1 รายและไม่ระบุ 5 ราย) และจากการตรวจสอบข่าวการระบาดพบผู้ป่วยเพิ่ม 3 ราย จากจังหวัดปัตตานีและยะลา (ผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย ผู้ป่วยสงสัย 1 ราย) รวมเป็นผู้ป่วยคอตีบทั้งสิ้น 15 ราย เสียชีวิต 3 ราย

จากการสอบสวนโรค 9 รายพบว่าผู้มีประวัติได้รับวัคซีน 1 ราย ไม่ได้รับวัคซีน 4 ราย ไม่ระบุ 4 ราย

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับตัวอย่าง 10 ตัวอย่าง (จำนวน 8 ราย) จากโรงพยาบาลศูนย์ยะลา 7 ตัวอย่าง โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ 1 ตัวอย่าง โรงพยาบาลพระจอมเกล้า 1 ตัวอย่าง และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์จังหวัดสงขลา 1 ตัวอย่าง เพื่อตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ให้ผลบวกทั้งหมด (พบเชื้อ *Corynebacterium diphtheriae* ทุกตัวอย่าง) ตรวจ Biotype เป็น *gravis* จำนวน 3 ตัวอย่าง และตรวจ Toxin ให้ผลบวก จำนวน 7 ตัวอย่าง

ผู้เรียบเรียง

อมรา ทองหงษ์ สำนักกระบาดวิทยา

