

## โรคคอตีบ (Diphtheria)

ในปี พ.ศ. 2540 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบ จำนวนทั้งสิ้น 37 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 0.06 ต่อประชากรแสนคน มีผู้ป่วยเสียชีวิต 12 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 32.43 แนวโน้มอัตราป่วย ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2531 – 2540 พบอัตราป่วยลดลงอย่างชัดเจน จาก 0.4 ต่อประชากรแสนคนในปี พ.ศ. 2531 เป็น 0.05 ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2536 หลังจากนั้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 – 2540 แนวโน้มของอัตราป่วยไม่ค่อยชัดเจนนัก แต่อาจกล่าวได้ว่าแนวโน้มมีลักษณะที่จะสูงขึ้น แนวโน้มอัตราป่วยตายตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2531 – 2534 มีแนวโน้มสูงขึ้นจากร้อยละ 9.72 ในปี พ.ศ. 2531 เป็นร้อยละ 20.75 ในปี พ.ศ. 2534 และลดลงจนถึงร้อยละ 10.71 ในปี พ.ศ. 2536 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 – 2540 อัตราป่วยตายเริ่มมีลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่ไม่แน่นอน แต่โดยภาพรวมของแนวโน้มแล้วมีลักษณะแนวโน้มที่สูงขึ้น และอัตราป่วยตายในปี พ.ศ. 2538 นับว่าสูงที่สุดในรอบปี 10 คือร้อยละ 42.11

เมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุพบว่า กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงที่สุด คือกลุ่มอายุ 0-4 ปี (0.35 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 10-14 ปี, 5-9 ปี และ 15 ปีขึ้นไป คิดเป็นอัตราป่วย ต่อประชากรแสนคน 0.14, 0.09 และ 0.01 ตามลำดับ แนวโน้มอัตราป่วยตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2531-2536 มีแนวโน้มลดลงทุกกลุ่มอายุอย่างชัดเจน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537-2540 มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่ไม่แน่นอน

การกระจายของโรคตามเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2540 ส่วนใหญ่จะพบผู้ป่วยจำนวนมาก ในช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม ยกเว้น ในปี พ.ศ. 2540 พบผู้ป่วยจำนวนมาก ในช่วงปลายฤดูฝน ระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม

เมื่อพิจารณาอัตราป่วยจำแนกตามรายภาคในปี พ.ศ. 2540 พบว่าภาคใต้มีอัตราป่วยสูงสุด (0.01 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (0.07 ต่อประชากรแสนคน) ภาคเหนือ (0.03 ต่อประชากรแสนคน) และภาคกลาง (0.01 ต่อประชากรแสนคน) อัตราป่วยของทุกภาคไม่แสดงแนวโน้มที่ชัดเจน แต่อย่างไรก็ตามส่วนใหญ่ภาคใต้จะมีอัตราป่วยสูง กว่าภาคอื่น ๆ

อัตราป่วยราจังหวัด จากการจัดลำดับจังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก พบว่า  
จังหวัด หนองคาย มีอัตราป่วยสูงสุด( 0.79 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ จังหวัด  
สมุทรสงคราม ยะลา พังงา แพร่ ตรัง กาญจนบุรี อุครธานี ชลบุรี และอุบลราชธานี ตามลำดับ