

โรคคอตีบ (Diphtheria)

ในปี พ.ศ. 2538 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบจำนวนทั้งสิ้น 19 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 0.03 ต่อประชากรแสนคน ผู้ป่วยเสียชีวิต 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 42.1 แนวโน้มของอัตราป่วยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 เป็น 0.16 ต่อประชากรแสนคนในปี พ.ศ. 2532 ในปี พ.ศ. 2533 – 2538 อัตราป่วยมีแนวโน้มลดลงไม่มากนัก (0.01 ต่อประชากรแสนคน เป็น 0.03 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ) แนวโน้มของอัตราป่วยตาย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 – 2538 พบอัตราป่วยตายมีแนวโน้มสูงขึ้นจากร้อยละ 6.5 ในปี พ.ศ. 2530 เป็นร้อยละ 18.9 ในปี พ.ศ. 2534 และเริ่มลดลงจนถึงปี พ.ศ. 2536 (ร้อยละ 10.7) ในปีพ.ศ. 2537 อัตราป่วยตายมีแนวโน้มสูงขึ้นอีกเป็นร้อยละ 12.5 และในปี พ.ศ. 2538 มีอัตราป่วยตายสูงสุดในรอบ 10 ปี คือ ร้อยละ 42.1

เมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 0-9 ปี คิดเป็นร้อยละ 89.5 ของผู้ป่วยทั้งหมด อัตราป่วยจำแนกตามกลุ่มอายุมีดังนี้ กลุ่มอายุ 0-4 ปี (0.15 ต่อประชากรแสนคน) 5-9 ปี (0.14 ต่อประชากรแสนคน) 10-14 ปี (0.02 ต่อประชากรแสนคน) และ 15 ปีขึ้นไป (0.002 ต่อประชากรแสนคน) แนวโน้มของอัตราป่วยตามกลุ่มอายุตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2529 – 2538 พบว่าจากปี พ.ศ. 2529-2532 อัตราป่วยมีแนวโน้มลดลงทุกกลุ่มอายุอย่างชัดเจน และในปี พ.ศ. 2533 – 2538 แนวโน้มของอัตราป่วยลดลงไม่มากนัก การกระจายตามกลุ่มอายุมีลักษณะคล้ายคลึงกับปีที่ผ่านมา

การกระจายของโรคตามรายเดือน ในปี พ.ศ. 2538 พบผู้ป่วยในระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนกันยายน และเดือนธันวาคม นอกนั้นไม่มีรายงานผู้ป่วย พบผู้ป่วยสูงสุดในเดือน มิถุนายน เมื่อพิจารณาแนวโน้มการกระจายโรค จะพบผู้ป่วยในช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือน พฤษภาคม กันยายน และมีผู้ป่วยสูงสุดในเดือนมิถุนายน หรือ กรกฎาคม

เมื่อพิจารณาอัตราป่วยจำแนกตามรายภาค ในปี พ.ศ. 2538 พบว่า ภาคใต้ มีอัตราป่วยสูงสุด (0.08 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (0.04 ต่อประชากรแสนคน) ภาคเหนือ (0.02 ต่อประชากรแสนคน) และภาคกลาง (0.02 ต่อประชากรแสนคน) อัตราป่วยของทุกภาคมีแนวโน้มลดลง แต่ภาคที่มีอัตราป่วยลดลงอย่างต่อเนื่องคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ พบว่าอัตราป่วยสูงขึ้นสลับกับลดลงในบางปี อัตราป่วยรายจังหวัด จากการจัดลำดับจังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก พบว่า

จังหวัด นครนายก มีอัตราป่วยสูงสุด (0.42 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ จังหวัดตรัง
นครราชสีมา สงขลา สุโขทัย นครราชสีมา เลย ลพบุรี กาญจนบุรี และสุราษฎร์ธานี