

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

VOLUME 14 NUMBER 19
MAY 20, 1983

สถานการณ์อหิวาตกโรค	221
ความไวรับและการดื้อยาปฏิชีวนะ ของเชื้อแบคทีเรีย	222
รายงานโรคติดต่ออันตราย	231

EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

สถานการณ์อหิวาตกโรค สัปดาห์ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๒๖ ได้รับ
รายงานผู้ป่วย ๔๖ ราย ตาย ๑ ราย จาก ๑๐ จังหวัด เป็นผู้ป่วยที่มีวันเริ่มป่วย
ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๔ ราย วันที่ ๑ - ๗ พฤษภาคม ๑๑ ราย วันที่
๒๔ - ๓๐ เมษายน ๖ ราย วันที่ ๑๗ - ๒๓ เมษายน ๒ ราย ตาย ๑ ราย และ
วันที่ ๑๐ - ๑๖ เมษายน ๓ ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยรายใหม่เข้ามาในสัปดาห์
นี้คือ

- กรุงเทพมหานคร ๗ ราย ที่เขตพระโขนงและเขตบางเขน เขตละ ๒
๒ ราย เขตดุสิต เขตห้วยขวาง และเขตบางขุนเทียน เขตละ ๑ ราย
- สมุทรปราการ ๑๔ ราย ที่ อ.บางพลี ๑๗ ราย และ อ.เมือง ๒ ราย
- ปัตตานี ๘ ราย ที่ อ.ยะหริ่ง ๔ ราย อ.เมือง ๒ ราย อ.ยะรัง
และ อ.โคกโพธิ์ อำเภอละ ๑ ราย
- นครศรีธรรมราช ๕ ราย ที่ อ.เมือง ๓ ราย อ.ปากพันธ์ ๑ รายและ
อ.ฉวาง ๑ ราย
- สุราษฎร์ธานี ๓ ราย ที่ อ.เมือง อ.ท่าฉาง และ อ.บ้านตาขุน
อำเภอละ ๑ ราย
- ชลบุรี ๑ ราย ที่กิ่ง อ.บ่อทอง
- นครนายก ๑ ราย ที่ อ.ปากพลี
- นครราชสีมา ๑ ราย ที่ อ.ขามสะแกแสง
- นราธิวาส ๑ ราย ที่ อ.ตากใบ
- ชัยภูมิ ผู้ป่วยเก่าเป็นชายอายุ ๖๕ ปี ตายเพิ่ม ๑ ราย ที่ อ.จัตุรัส

เริ่มป่วย ๒๐ เมษายน เข้ารับการรักษา ๒๔ เมษายน ที่ รพ.ชัยภูมิ และตายในวัน
เดียวกัน

รวมผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปีทั่วประเทศ ป่วย ๔๕๖ ราย ตาย ๒๐ ราย

ความไวรับและการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อแบคทีเรียที่สำคัญ ๔ ตัว

ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๒๖ เป็นต้นมา กองระบาดวิทยา ร่วมกับกองบริการชั้นสูตร สาธารณสุขภูมิภาค และกองพยาธิวิทยาคลินิก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เริ่มดำเนินการเฝ้าระวังเกี่ยวกับความไวและการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่ใช้กันทั่วไปของเชื้อแบคทีเรียที่สำคัญ ๔ ตัว คือ Vibrio cholerae, Salmonella typhi, Shigella spp, Hemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella spp. และ Escherichia coli โดยเริ่มต้นติดตามเฝ้าระวังจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เขต และ หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขเขตต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวม ๑๔ จังหวัด (ราชบุรี, ชลบุรี, จันทบุรี, สระบุรี, นครสวรรค์, พิษณุโลก, ลำปาง, เชียงใหม่, นครราชสีมา, ขอนแก่น, อุตรดิตถ์, อุบลราชธานี, สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จัดให้มีการรายงานผลความไวและการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่ใช้กันทั่วไปของเชื้อแบคทีเรียดังกล่าว มาเป็นรายสัปดาห์ ตามสัปดาห์การรายงานของกระทรวงสาธารณสุข

Organism	Total Tested	Type of antimicrobial (% of susceptibility)
<u>V. cholerae</u>	12	Tetracycline (100)
<u>S. typhi</u>	7	Chloramphenicol (100) Ampicillin (86)
<u>Shigella</u> spp.	68	SMX/TMP (Bactrim) (86) Ampicillin (31) SMX/TMP (76)
<u>H. influenzae</u>	10	Ampicillin (100)
<u>N. gonorrhoeae</u>	9	Penicillin.G ⁽¹⁾ (100) Spectinomycin ⁽²⁾
<u>S. aureus</u>	76	Methicillin ⁽³⁾ (92)
<u>P. aeruginosa</u>	205 ⁽⁴⁾	Amikacin (80) Carbenicillin (46)
<u>Klebsiella</u> spp.	272 ⁽⁵⁾	Gentamycin (47)
		Polymyxin B (97) Kanamycin (41)
		Gentamycin (65)
<u>E. Coli</u> **	145 ⁽⁶⁾	Ampicillin (23) Kanamycin (43)
		Gentamycin (82)

** จาก Urinary tract infection.

- *
หมายเหตุ (1) carbenicillin ในจำนวนเชื้อ Test กับ Penicillin G, เพียง ๒ เชื้อ
(2) ไม่ได้ Test กับ Spectinomycin เลย
(3) พบ Methicillin resistant ในจังหวัด ราชบุรี ชลบุรี และมีอีก ๑๕๑ เชื้อ
ไม่ได้ Test กับ Methicillin
(4) ส่ง Test กับ Amikacin ๑๕๖ เชื้อ กับ Carbenicillin ๑๕๑ เชื้อ และ
กับ Gentamycin ๙๒ เชื้อ
(5) ส่ง Test กับ Polymyxin B ๗๒ เชื้อ, carbenicillin ๗๒ เชื้อ
กับ Gentamycin ๒๕๒ เชื้อ กับ Kanamycin ๒๗๒ เชื้อ
(6) ส่ง Test กับ Ampicillin ๑๔๔ เชื้อ Kanamycin ๑๔๔ เชื้อ และ
Gentamycin ๑๓๒ เชื้อ

ตั้งแต่สัปดาห์ที่ ๑๔-๑๖ (๓-๒๓ เมษายน ๒๕๒๖) ได้รับรายงานจาก ๑๐ จังหวัด (ราชบุรี จันทบุรี
ชลบุรี สระบุรี นครสวรรค์ นครราชสีมา อุตรธานี ขอนแก่น และสงขลา)