

การเฝ้าระวังความไวของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคที่เรียกว่าสัปดาห์ที่ ๑๗ - ๒๐

ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๒๖ เป็นต้นมา กองระบาดวิทยาร่วมกับกองบริการ
ชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค และกองพยาธิวิทยาคลินิก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เริ่ม
ดำเนินการเฝ้าระวังเกี่ยวกับความไวและการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่ใช้กันทั่วไปของเชื้อแบคทีเรีย
สำคัญ 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 หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุข
เขตต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวม ๑๔ จังหวัด (ราชบุรี, ชลบุรี, จันทบุรี, สระบุรี, นครสวรรค์,
พิษณุโลก, ลำปาง, เชียงใหม่, นครราชสีมา, ขอนแก่น, อุตรดิตถ์, อุบลราชธานี, สงขลา,
และสุราษฎร์ธานี) จัดให้มีการรายงานผลความไวและการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่ใช้กันทั่วไปของ
เชื้อแบคทีเรียดังกล่าวมาเป็นรายสัปดาห์ ตามสัปดาห์การรายงานของกระทรวงสาธารณสุข

<u>Organism</u>	<u>Total tested</u>	<u>Type of antimicrobial(% susceptibility)</u>
<u>V.cholerae</u>	38	Tetracycline (100)
<u>S.typhi</u>	13	Chloramphenicol (100), Ampicillin (100) SMX/TMP (92)
<u>Shigella</u> spp.	113	Ampicillin (34), SMX/TMP (78)
<u>H.influenzae</u>	5	Ampicillin (100)
<u>N.gonorrhoeae</u>	18	Penicillin G (28)
<u>S.aureus</u>	248 ¹	Methicillin (90)
<u>P.aeruginosa</u>	267	Amikacin (95), Carbenicillin (43), Gentamycin (54)
<u>Klebsiella</u> spp.	381	Kanamycin (49), Gentamycin (79)
<u>E.coli</u> *	280	SMX/TMP (49), Kanamycin(44), Gentamycin (80)

* จากurinary tract infection

๑. พบ methicillin resistant ในจังหวัด ราชบุรี, ชลบุรี, นครสวรรค์,
นครราชสีมา ขอนแก่น และอุบลราชธานี