

Monitoring Susceptibility of bacterial pathogens
to commonly used antimicrobials

การเฝ้าระวังความไวของเชื้อแบคทีเรีย ต่อยาปฏิชีวนะ, สัปดาห์ที่ 41 - 44 พ.ศ. 2527

กองระบาดวิทยาร่วมกับ กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค และกองพยาธิวิทยา
คลินิก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดำเนินการเฝ้าระวังความไวและการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่ใช้
กันทั่วไปของแบคทีเรีย 9 ตัว โดยติดตามผลการตรวจจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เขต และ
หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวม 11 จังหวัด (ราชบุรี ชลบุรี จันทบุรี สระบุรี
นครราชสีมา พิษณุโลก อุตรธานี ขอนแก่น สงขลา สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช)
และรายงานผลเป็นสัปดาห์ ผลการตรวจของสัปดาห์ที่ 41 - 44 เป็นดังนี้.-

<u>Organism</u>	<u>Drug Type</u>	<u>Total Tested</u>	<u>Sensitivity (%)</u>
<u>V. cholerae</u>	Tetracycline	-	-
<u>S. typhi</u>	Chloramphenicol	42	37.61
	Ampicillin	43	6.97
	SMX/IMP	41	97.56
<u>Shigella spp.</u>	Ampicillin	48	14.58
	SMX/TMP	41	87.80
<u>H. influenzae</u>	Ampicillin	12	91.66
<u>N. gonorrhoea</u>	Penicillin G.	5	60.00
<u>S. aureus</u>	Methicillin	175	94.85
<u>P. aeruginosa</u>	Amikacin	268	87.31
	Carbenicillin	254	42.91
	Gentamycin	351	51.85
<u>Klebsiella spp.</u>	Kanamycin	351	58.11
	Gentamycin	347	78.38
<u>E. coli</u>	SMX/TMP	139	58.99
	Kanamycin	141	50.35