

หมวด	2. ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)
แผนที่	6. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)
โครงการที่	3. โครงการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อด้านจุลชีพและการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล
ระดับการแสดงผล	เขต/ประเทศ
ชื่อตัวชี้วัด	26 30. อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด
คำนิยาม	<p>อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด หมายถึง ร้อยละของผู้ป่วยติดเชื้อแบคทีเรีย 8 ชนิดในกระแสเลือด (bacteremia) ที่ติดเชื้อดื้อยา รายละเอียดการดื้อยา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Acinetobacter baumannii</i> ดื้อต่อยา Carbapenem หรือ Colistin</li> <li>2. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ดื้อต่อยา Antipseudomonal penicillin (Piperacillin + Tazobactam) หรือ Carbapenem หรือ Colistin</li> <li>3. <i>Klebsiella pneumoniae</i> ดื้อต่อยา Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime) หรือ Carbapenem (CRE) หรือ Colistin</li> <li>4. <i>Staphylococcus aureus</i> ที่ดื้อต่อยา Methicillin (MRSA) หรือ Vancomycin (VISA and VRSA)</li> <li>5. <i>Escherichia coli</i> ดื้อต่อยา Colistin หรือ Carbapenem (CRE) หรือ Fluoroquinolone (Ciprofloxacin) หรือ Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime)</li> <li>6. <i>Salmonella spp.</i> ดื้อต่อยา Colistin หรือ Fluoroquinolone (Ciprofloxacin) หรือ Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime)</li> <li>7. <i>Enterococcus faecium</i> ดื้อต่อยา Vancomycin (VRE)</li> <li>8. <i>Streptococcus pneumoniae</i> ดื้อต่อยา Penicillin (Ampicillin) หรือ Macrolide (Erythromycin) หรือ Extended-Spectrum Cephalosporin (Ceftriaxone or Cefotaxime)</li> </ol> <p>วิธีการคำนวณ</p> $\frac{\text{ผู้ป่วยติดเชื้อแบคทีเรีย 8 ชนิด ที่ดื้อยา ในกระแสเลือด}}{\text{ผู้ป่วยติดเชื้อแบคทีเรีย 8 ชนิดในกระแสเลือด}} \times 100$

เกณฑ์เป้าหมาย :

ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64	ปีงบประมาณ 65
อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดไม่เพิ่มขึ้นจากปีปฏิทิน 61	อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดไม่เพิ่มขึ้นจากปีปฏิทิน 61	อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดไม่เพิ่มขึ้นจากปีปฏิทิน 61	อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดไม่เพิ่มขึ้นจากปีปฏิทินที่ผ่านมา (ปีปฏิทินที่ผ่านมา ใช้ข้อมูล 1 ม.ค. – 31 ธ.ค. 63 เท่ากับร้อยละ 38.73 )

วัตถุประสงค์	เพื่อลดการเกิดเชื้อดื้อยาและลดการป่วยจากเชื้อดื้อยา
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลระดับ A, S และ M1
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รายงานกองบริหารการสาธารณสุข
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากโรงพยาบาล ระดับ A,S,M1
รายการข้อมูล 1	A = อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด รอบปีปฏิทิน 63
รายการข้อมูล 2	B = อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด รอบปีปัจจุบัน
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	สูตร = B-A

ระยะเวลาประเมินผล	ทุก 6 เดือน (ประมวลผลโดยตัดข้อมูลผู้ป่วยซ้ำตามปีปฏิทิน) ใช้ข้อมูลอัตราการติดเชื้อตรวจราชการ รอบที่ 1 ใช้ข้อมูล ม.ค.-ธ.ค. 64 เทียบกับปีปฏิทิน 63 (ม.ค.-ธ.ค. 63) ตรวจราชการ รอบที่ 2 ใช้ข้อมูล ม.ค.-มิ.ย. 65 เทียบกับปีปฏิทิน 63 (ม.ค.-ธ.ค. 63)				
เกณฑ์การประเมิน : ปี 2565:					
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	
		- อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดน้อยกว่าร้อยละ 38.73 (ปีปฏิทิน 63 (ม.ค.-ธ.ค.63) อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด = 38.73)		- อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดน้อยกว่าร้อยละ 38.73 (ปีปฏิทิน 63 (ม.ค.-ธ.ค.63) อัตราการติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือด = 38.73)	
วิธีการประเมินผล :	การรายงาน และการวิเคราะห์เปรียบเทียบผล				
เอกสารสนับสนุน :	รายการตัวชี้วัดเพื่อประเมินระดับการพัฒนาสู่การเป็นหน่วยบริการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล				
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data (AMR)	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
	ร้อยละของผู้ป่วย bacteremia ที่ติดเชื้อดื้อยา	ร้อยละ	2561 ร้อยละ 36.89	2562 ร้อยละ 36.62	2563 ร้อยละ 38.73
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<b>1. ญ.ไพเราะ บุญญะฤทธิ์</b> โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 1628 โทรสาร : 0 2590 1634 สำนักบริหารการสาธารณสุข		<b>เภสัชกรชำนาญการพิเศษ</b> โทรศัพท์มือถือ : 09 2395 3289 E-mail : praecu@gmail.com  <b>2. ดร.วันทนา ปวีณกิตติพร</b> โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2951 0000 ต่อ 99302 โทรศัพท์มือถือ : 08 7705 9541 โทรสาร : 0 2591 0343 E-mail : wantana.p@dmsc.mail.go.th กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล	กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (AMR)				
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	ญ.ไพเราะ บุญญะฤทธิ์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 1628 โทรสาร : 0 2590 1634 กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		เภสัชกรชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ : 09 2395 3289 E-mail : praecu@gmail.com		
การรายงานผลใน Health KPI (โปรดระบุ)	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานส่วนกลาง กองบริหารการสาธารณสุข <b>1. ญ.ไพเราะ บุญญะฤทธิ์</b> โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 1628 โทรสาร : 0 2590 1634 <b>2. นางสาวนริศรา อ้วนดวงดี</b> โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 1763 โทรสาร : 0 2590 1757 เภสัชกรชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ : 09 2395 3289 E-mail : praecu@gmail.com นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์มือถือ : 09 8393 4563 E-mail : narisanan@hotmail.com				

	<p>3. นางสาวพิชญา ทองแยม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 1763 โทรสาร : 0 2590 1757 <input type="checkbox"/> เขตสุขภาพ <input type="checkbox"/> สสจ.</p>	<p>นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์มือถือ : 08 7670 5498 E-mail : phitchaya3@hotmail.co.th</p>
--	---	--