

ตัวชี้วัดด้าน	IV-1 ผลด้านการดูแลสุขภาพ
มิติคุณภาพ	(1) ตัวชี้วัดสำคัญด้านการดูแลผู้ป่วย
รหัสตัวชี้วัด	010134
ชื่อตัวชี้วัด	34. งานส่งเสริมการใช้อย่างสมเหตุผล (RDU) 1.โรงพยาบาลที่ใช้อย่างสมเหตุผล (RDU Hospital) 5 คะแนน RDU สีแดง ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 1-5 ข้อ RDU สีเหลือง ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 6-9 ข้อ RDU สีเขียว ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 10-12 ข้อ
คำนิยาม	ระดับการพัฒนาสู่การเป็นโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้อย่างสมเหตุผล (RDU) ดังนี้ <u>ระดับสีแดง</u> 1-4 : อัตราการใช้อย่างถูกต้องใน 4 กลุ่มโรค (RI, AD, FTW, APL) 5. การใช้ยา RAS Blockade ร่วมกัน 2 ชนิด ในผู้ป่วยความดันเลือด6. สูงการใช้ยา NSAIDs ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไป 7. การใช้ยา Metformin ในผู้ป่วยเบาหวาน 8. การใช้ยากกลุ่ม NSAIDs ซ้ำซ้อน 9. การใช้ยา Inhaled corticosteroid ใน ผู้ป่วยหอบหืด 10. การใช้ยากกลุ่ม long-acting benzodiazepine ในผู้ป่วยสูงอายุ 11. การใช้ยาด้านอิสตามินชนิด non-sedating ในผู้ป่วยเด็ก RI 12. การใช้ยาห้ามใช้ในสตรีตั้งครรภ์ ผ่านตัวชี้วัด 1-5 ข้อ <u>ระดับสีเหลือง</u> 1-4 : อัตราการใช้อย่างถูกต้องใน 4 กลุ่มโรค (RI, AD, FTW, APL) 5. การใช้ยา RAS Blockade ร่วมกัน 2 ชนิดในผู้ป่วยความดันเลือด6. สูงการใช้ยา NSAIDs ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไป 7. การใช้ยา Metformin ในผู้ป่วยเบาหวาน 8. การใช้ยากกลุ่ม NSAIDs ซ้ำซ้อน 9. การใช้ยา Inhaled corticosteroid ในผู้ป่วยหอบหืด 10. การใช้ยากกลุ่ม long-acting benzodiazepine ในผู้ป่วยสูงอายุ 11. การใช้ยาด้านอิสตามินชนิด non-sedating ใน ผู้ป่วยเด็ก RI 12. การใช้ยาห้ามใช้ในสตรีตั้งครรภ์ ผ่านตัวชี้วัด 6-9 ข้อ <u>ระดับสีเขียว</u> 1-4 : อัตราการใช้อย่างถูกต้องใน 4 กลุ่มโรค (RI, AD, FTW, APL) 5. การใช้ยา RAS Blockade ร่วมกัน 2 ชนิดในผู้ป่วยความดันเลือด6. สูงการใช้ยา NSAIDs ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไป 7. การใช้ยา Metformin ในผู้ป่วยเบาหวาน 8. การใช้ยากกลุ่ม NSAIDs ซ้ำซ้อน 9. การใช้ยา Inhaled corticosteroid ในผู้ป่วยหอบหืด 10. การใช้ยากกลุ่ม long-acting benzodiazepine ในผู้ป่วยสูงอายุ 11. การใช้ยาด้านอิสตามินชนิด non-sedating ในผู้ป่วยเด็ก RI 12. การใช้ยาห้ามใช้ในสตรีตั้งครรภ์ ผ่านตัวชี้วัด 10-12 ข้อ ผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา (Antimicrobial Resistance ; AMR) ในกระแสเลือด หมายถึง ผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยาในกระแสเลือดจากแบคทีเรีย 8 ชนิด ได้แก่ Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumonia, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Salmonella spp., Enterococcus faecium และ Streptococcus pneumonia.
เกณฑ์เป้าหมาย	ผ่านเกณฑ์ในระดับสีเขียว (มากกว่า 10 ตัวชี้วัด)
วัตถุประสงค์	เพื่อประเมินความเหมาะสมของการใช้ยา antimicrobial drugs
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยที่ติดเชื้อดื้อยา
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รายงานการใช้ยา Antimicrobial
แหล่งข้อมูล	ระบบฐานข้อมูล HOSxP
รายการข้อมูล 1	การผ่านเกณฑ์ RDU

รายการข้อมูล 2	ร้อยละความเหมาะสมของการใช้ยา						
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ร้อยละความเหมาะสมการใช้ยา = (จำนวนผู้ป่วยที่ใช้ยา AMR อย่างเหมาะสม/จำนวนผู้ป่วยที่ใช้ยา AMR ทั้งหมด)*100						
ระยะเวลาประเมินผล	ไตรมาส						
เกณฑ์การประเมิน :	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน RDU ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
			รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	
	สีเขียว	-	สีเหลือง	สีเขียว			
			ความเหมาะสมการใช้ยา Antimicrobial 8 ชนิด				
	Tigycycline		100	100			
	Colistin		100	100			
	Tienam		100	100			
	Meropenem		91.40	92.73			
	Ertapenem		97.22	94.86			
	Tazocin		91.49	91.54			
	Sulperazone		100	100			
	Unasyn		100	100			
	vancomycin		96.08	90.45			
	Fosfomycin		100	91.67			
	Levofloxacin inj		94.53	95.27			
	Levofloxacin tab		96.67	98.33			
	Azithromycin tab		100	100			
	clarothromycin tab		100	99.21			
	วิธีการประเมินผล	การรายงาน และการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับมาตรฐาน					
	ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	กญ.จันนา ตั้งความเพียร 037-211-088 ต่อ 2133, 2149 โทรศัพท์มือถือ 081-803-2352					
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล	PTC กลุ่มงานเภสัชกรรม กลุ่มภารกิจด้านบริการทุติยภูมิและตติยภูมิ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร						
ผู้รับผิดชอบการรายงาน ผลการดำเนินงาน	กญ.จันนา ตั้งความเพียร 037-211-088 ต่อ 2133, 2149 โทรศัพท์มือถือ 081-803-2352						