

ประเภท SM02 Medication Management

หมวดตัวชี้วัด	Medication System	
ประเภทตัวชี้วัด	Medication Management	
รหัสตัวชี้วัด	SM0201	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	จำนวนเดือนสำรองคลังยา	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Medication Management : Inventory Turn	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. จำนวนเดือนที่ยาของฝ่าย/กลุ่มงานเภสัชกรรมในคลังยามีเพียงพอสำหรับการให้บริการผู้ป่วย</p> <p>2. คลังยา หมายถึง ทุกคลังยาที่สำรองยาที่โรงพยาบาลจัดซื้อ และเป็นคลังใหญ่ที่จ่ายยาให้แก่คลังย่อยโดยไม่ได้จ่ายยาให้ผู้ป่วยโดยตรง</p> <p>3. คลังย่อย หมายถึง หน่วยจ่ายยาที่สำรองยาและจ่ายให้ผู้ป่วยโดยตรง</p> <p>4. มูลค่ายา หมายถึง ราคาทุนที่ใช้ในการจัดซื้อ คำนวณจากราคาทุนต่อหน่วยคูณด้วยจำนวน(ปริมาณ)</p> <p>5. มูลค่ายาที่จ่ายไป หมายถึง มูลค่าการขาย และ มูลค่าการใช้ (ที่มีการเบิกไปใช้จ่ายเป็นต้นทุนการให้บริการต่างๆ)</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของระบบบริหารคลังยา	
สูตรในการคำนวณ	<p>มูลค่ายาสำรองคงเหลือรวม (คลังยาและคลังย่อย) ณ สิ้นเดือน (a)</p> <p>มูลค่ายาที่จ่ายไป ณ เดือนนั้น (b)</p>	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = ปริมาณยาสำรองคงเหลือรวม(คลังยาและคลังย่อย) ณ สิ้นเดือน
	ตัวหาร	คูณด้วย ราคาทุนของยาสำรองคงเหลือที่คลัง
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	-
	ตัวหาร	-
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 1 เดือน (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	เดือน	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *	<p>ไม่เกิน 40 วัน (คำนวณจากจำนวนเดือนสำรองคลังคูณด้วย 30)</p> <p>(เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย/ 2561)</p>	
วิธีการแปลผล	หากอยู่ในช่วงที่กำหนด แสดงถึงประสิทธิภาพของการบริหารคลังยาว่าสามารถสำรองยาพอเหมาะโดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน โดยพิจารณาจากอัตราการจัดซื้อยา และ Lead Time ของการจัดซื้อยา	
ที่มา/ Reference	<p>(1) หนังสือตัวชี้วัดระบบยาในโรงพยาบาล Hospital Drug System Performance Indicator, หน้า 53-54 , ธิดา นิงสานนท์ /เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์</p> <p>(2) เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet)</p>	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2561	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		

เหตุผลของการปรับปรุง	
หมายเหตุ	<p>(1) โรงพยาบาลรัฐไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อทำกำไรและมีการบริหารสินทรัพย์รวมทั้งลักษณะทางบัญชีต่างจาก รพ.เอกชน ทำให้ตัวชี้วัดไม่สามารถสะท้อนการจัดการได้โดยตรง</p> <p>(2) แต่ละโรงพยาบาลใช้ข้อมูลนี้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของระบบบริหารเวชภัณฑ์เพื่อกำหนดมูลค่ายาสำรองให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมของโรงพยาบาลเพื่อใช้เป็นเกณฑ์เป้าหมาย</p> <p>(3) เป็นตัวชี้วัดนำร่อง ใช้เปรียบเทียบเฉพาะโรงพยาบาลภาครัฐที่มีการเรียนการสอน ทดลองใช้ในเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet)</p>