

รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)

หมวดตัวชี้วัด	Respiratory disease	
ประเภทตัวชี้วัด	COPD	
รหัสตัวชี้วัด		
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการรับกลับเข้าโรงพยาบาลของผู้ป่วย COPD ภายใน 28 วัน โดยไม่ได้วางแผน	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	COPD: Unplanned readmission rate of COPD within 28 days after last discharge	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. ผู้ป่วย COPD หมายถึง ผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยที่รับไว้นอนพักรักษาใน รพ. (admit) นานตั้งแต่ 4 ชั่วโมงขึ้นไป) อายุ ≥ 15 ปีในเขตรับผิดชอบ ที่มี principal diagnosis (pdx) เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้</p> <p>2. การรับผู้ป่วย COPD กลับเข้า รพ.ภายใน 28 วัน โดยไม่ได้วางแผน หมายถึง การที่ผู้ป่วย COPD กลับมารับการตรวจรักษาโดยไม่ได้วางแผน ภายหลังจากที่จำหน่ายออกจากรพ. ด้วยสถานะการอนุญาตให้กลับบ้าน (status = improve) (ยกเว้นผู้ป่วยที่ไปรักษาที่โรงพยาบาลอื่น หรือไม่ยินยอมรับการรักษตามแผน) ภายใน 28 วัน และต้องรับกลับเข้านอนพักรักษาในรพ.</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินประสิทธิผลและความสมบูรณ์ของการดูแลรักษาผู้ป่วยโรค COPD ที่เป็นผู้ป่วยในในภาพรวม	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย COPD ที่ต้องรับกลับเข้าโรงพยาบาล โดยไม่ได้วางแผนภายใน 28 วัน หลังออกจากโรงพยาบาล
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย COPD ที่จำหน่าย ในเดือนก่อนหน้านั้น
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	pdx = J44.0-J44.9
	ตัวหาร	pdx = J44.0-J44.9
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง ติดตามการเปลี่ยนแปลงทุก 3 เดือน (รายไตรมาส)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
เป้าหมาย	ลดลง	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี)*		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี	
ที่มา/ Reference	THIP I	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		