

หมวดตัวชี้วัด	Chronic Disease	
ประเภทตัวชี้วัด	DM	
รหัสตัวชี้วัด	DC0107	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราผู้ป่วยเบาหวานได้รับการตัดขาจากภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวาน	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	DM: Rate of Lower-extremity Amputation among Patients with Diabetes	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. ผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึง ผู้ป่วยทั้งในสถานะผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก อายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มี Principal Diagnosis (pdx) เป็นโรคเบาหวาน และเป็นผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษาที่โรงพยาบาลซึ่งมารับการตรวจติดตามในคลินิก <math>\geq 2</math> ครั้งใน 6 เดือน หรือ <math>\geq 3</math> ครั้งใน 1 ปี โดยเป็นโรคที่มีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้</p> <p>2. การตัดขาจากภาวะแทรกซ้อน หมายถึง การที่ผู้ป่วยเบาหวานไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลให้อยู่ในเกณฑ์ได้จนเกิดภาวะแทรกซ้อนที่เท้าซึ่งจำเป็นต้องให้การรักษาโดยการตัดขา</p> <p>3. ผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตัดขา หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษาของโรงพยาบาลซึ่งมีภาวะแทรกซ้อนจนจำเป็นต้องตัดขา โดยนับรวมทั้งรายที่ผ่าตัดเองและรายที่ส่งไปเพื่อรับการผ่าตัดที่ รพ.อื่น (กรณี ผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อเพื่อทำการผ่าตัด ให้นับเป็นยอดผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตัดขา ของโรงพยาบาล ผู้ส่ง Refer โดยไม่นับเป็นยอดของโรงพยาบาล ผู้รับ Refer มาเพื่อทำการผ่าตัด)</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินประสิทธิผลและความสมบูรณ์ของการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตัดขาจากภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวานทั้งหมด
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษาของโรงพยาบาลทั้งหมด (ในเดือนเดียวกัน)
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = E10, E11, E12, E13, E14 and Procedure = 84.10 - 84.19
	ตัวหาร	Pdx = E10, E11, E12, E13, E14
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือเดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	สปสช.	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		