


หมวดตัวชี้วัด	Ambulatory Care	
ประเภทตัวชี้วัด	Ambulatory Care Sensitive Condition	
รหัสตัวชี้วัด	AA0104	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการนอนโรงพยาบาลด้วยภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก (โรคเบาหวาน)	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	ACSC: Hospitalization Rate of Ambulatory Care Sensitive Condition (DM)	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>ภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก (โรคลมชัก) (ACSC: Ambulatory Care Sensitive Condition) เป็นการคัดเลือกข้อมูลการนอนโรงพยาบาลของภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก โดยพิจารณาจากการวินิจฉัยหลัก (Pdx) โดยใช้รหัส ICD-10 ของผู้ป่วยโรคเบาหวาน (DM) ได้แก่ E10.0, E10.1, E10.6, E10.9, E11.0, E11.1, E11.6, E11.9, E13.0, E13.1, E13.6, E13.9, E14.0, E14.1, E14.6 และ E14.9</p> <p>*ACSC อ้างอิงจากการศึกษาของสุพล ลิ้มวัฒนานนท์ ในคู่มือการวิเคราะห์อัตราการนอนโรงพยาบาลของภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก ประกอบด้วยโรคลมชัก (epilepsy), ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD), หืด (Asthma), เบาหวาน (DM), และความดันโลหิตสูง (HT) โดยบริบทประเทศไทยไม่รวมโรคหัวใจล้มเหลวและน้ำท่วมปอด (Heart Failure-HT, Pulmonary Edema-PE) เนื่องจากไม่สามารถให้การรักษาสองโรคนี้ได้ในหน่วยบริการปฐมภูมิ</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	การติดตามและประเมินสมรรถนะการใช้บริการรักษาพยาบาลในระดับปฐมภูมิที่สามารถลดการเข้านอนรักษาในโรงพยาบาลโดยไม่จำเป็น	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100,000$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งที่ผู้ป่วยอายุ 15-74 ปีทุกสิทธิการรักษา ที่ลงทะเบียนของหน่วยบริการประจำเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลในโรคเบาหวาน (Diabetes)
	ตัวหาร	b = จำนวนประชากรกลางปีทุกสิทธิการรักษาในพื้นที่รับผิดชอบ อายุ 15-74 ปี
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = E10.0, E10.1, E10.6, E10.9, E11.0, E11.1, E11.6, E11.9, E13.0, E13.1, E13.6, E13.9, E14.0, E14.1, E14.6 และ E14.9
	ตัวหาร	
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกปี หรือ ปีละครั้ง (ตัวชี้วัดรายปี)	
หน่วยวัด	ต่อแสนประชากร	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	ตัวชี้วัด Sub-group ปรับปรุงรายละเอียดให้มีความครอบคลุมประชากรในพื้นที่รับผิดชอบทุกสิทธิ (Population-based) โดยอ้างอิงจาก ตัวชี้วัด สปสช. อัตราการนอนโรงพยาบาลด้วยภาวะที่ควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก (ACSC) ในโรคลมชัก (epilepsy), ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD), หืด (Asthma), เบาหวาน (DM), และความดันโลหิตสูง (HT)	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2561	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		