


หมวดตัวชี้วัด	Chronic Disease	
ประเภทตัวชี้วัด	Chronic Kidney Disease (CKD)	
รหัสตัวชี้วัด	DC0502	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่ได้รับยา ACEi หรือ ARB	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	CKD: Percentage of Chronic Kidney Disease Patients who are Receiving ACEi or ARB	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1) ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ระยะที่ 1-4 สัญชาติไทย ที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล และได้รับการตรวจ Serum Creatinine โดยมีค่า <math>eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}</math></p> <p>2) <math>eGFR</math> (estimated Glomerular Filtration Rate) หมายถึง อัตราการกรองของไตที่ได้จากการคำนวณจากค่า Serum Creatinine</p> <p>3) ACEi หมายถึง ยาในกลุ่ม Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</p> <p>4) ARB หมายถึง ยาในกลุ่ม Angiotensin Receptor Blocker</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	เพื่อแสดงประสิทธิภาพ ของกระบวนการดูแลรักษาเพื่อชะลอความเสื่อมของไตของหน่วยบริการ	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ระยะที่ 1-4 สัญชาติไทย ที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล และได้รับการตรวจ Serum Creatinine โดยมีค่า $eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}$ , และ ได้รับการรักษาด้วยยา ACEi หรือ ARB
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ระยะที่ 1-4 สัญชาติไทย ที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล และได้รับการตรวจ Serum Creatinine โดยมีค่า $eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}$
รหัสโรค/ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	<p>ผู้ป่วยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัสโรคเป็น</p> <p>1) N181, N182, N183, N184, (N189 ที่ไม่มี <math>eGFR</math> หรือมีค่า <math>eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}</math>),</p> <p>2) E102, E112, E122, E132, E142 หรือ I12*, I13*, I151 ที่มีค่า <math>eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}</math> โดยนับคนไม่ซ้ำ และ ได้รับการรักษาด้วยยา ACEi หรือ ARB</p>
	ตัวหาร	<p>ผู้ป่วยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัสโรคเป็น</p> <p>1) N181, N182, N183, N184, (N189 ที่ไม่มี <math>eGFR</math> หรือมีค่า <math>eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}</math>),</p> <p>2) E102, E112, E122, E132, E142 หรือ I12*, I13*, I151 ที่มีค่า <math>eGFR \geq 15 \text{ mL/min/1.73 m}^2/\text{Yr}</math> โดยนับคนไม่ซ้ำ</p>
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 6 เดือน (ตัวชี้วัดราย 6 เดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	

Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *	ร้อยละ 44 /อ้างอิงจาก Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข/26 พฤษภาคม 2559
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี 
ที่มา/ Reference	กรมการแพทย์/ สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย และ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2559
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	
เหตุผลของการปรับปรุง	
หมายเหตุ	