


## ประเภท DC05 Chronic Kidney Disease

หมวดตัวชี้วัด	Chronic Disease	
ประเภทตัวชี้วัด	Chronic Kidney Disease (CKD)	
รหัสตัวชี้วัด	DC0501	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่สามารถชะลอความเสื่อมของไตได้ตามเป้าหมาย	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	CKD: Percentage of Chronic Kidney Disease Patients who Achieve the Kidney Function Deterioration Delay Target	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1) ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ที่สามารถชะลอความเสื่อมของไตได้ตามเป้าหมาย หมายถึง ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ระยะที่ 3-4 สัญชาติไทยที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล และได้รับการตรวจ Serum Creatinine โดยมีผล eGFR <math>\geq 2</math> ค่าในช่วงเวลาที่ต่างกันของปีที่เก็บข้อมูล, และมีค่าเฉลี่ยการเปลี่ยนแปลง ลดลง <math>&lt;4</math> mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr</p> <p>2) eGFR (estimated Glomerular Filtration Rate) หมายถึง อัตราการกรองของไตที่ได้จากการคำนวณจากค่า Serum Creatinine</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	เพื่อแสดงประสิทธิผล ของกระบวนการชะลอความเสื่อมของไตทั้งระบบ	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ระยะที่ 3-4 สัญชาติไทยที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล และได้รับการตรวจ Serum Creatinine โดยมีผล eGFR เกินกว่า 2 ค่า ในช่วงเวลาที่ต่างกันของปีที่เก็บข้อมูล, <u>และมีค่าเฉลี่ยการเปลี่ยนแปลง ลดลง <math>&lt;4</math> mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr</u>
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ระยะที่ 3-4 สัญชาติไทยที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล และได้รับการตรวจ Serum Creatinine โดยมีผล eGFR เกินกว่า 2 ค่า ในช่วงเวลาที่ต่างกันของปีที่เก็บข้อมูล
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	<p>ผู้ป่วยจากแฟ้ม DIAGNOSIS OPD ที่มีรหัสโรคเป็น</p> <p>1) N183, N184, (N189 ที่ไม่มี eGFR หรือมีค่า eGFR <math>\geq 15</math> แต่น้อยกว่า 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr),</p> <p>2) E102, E112, E122, E132, E142 หรือ I12*, I13*, I151 ที่มีค่า eGFR <math>\geq 15</math> แต่น้อยกว่า 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr โดยนับคนไม่ซ้ำ และต้องมีผล eGFR เกินกว่า 2 ค่า ในช่วงเวลาที่ต่างกันของปีที่เก็บข้อมูล, <u>และมีค่าเฉลี่ยการเปลี่ยนแปลง ลดลง <math>&lt;4</math> mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr</u></p>
	ตัวหาร	<p>ผู้ป่วยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัสโรคเป็น</p> <p>1) N183, N184, (N189 ที่ไม่มี eGFR หรือมีค่า eGFR <math>\geq 15</math> แต่น้อยกว่า 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr),</p> <p>2) E102, E112, E122, E132, E142 หรือ I12*, I13*, I151 ที่มีค่า eGFR <math>\geq 15</math> แต่น้อยกว่า 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>/Yr โดยนับคนไม่ซ้ำ และต้องมีผล eGFR เกินกว่า 2 ค่า ในช่วงเวลาที่ต่างกันของปีที่เก็บข้อมูล</p>

ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 1 ปี (ตัวชี้วัดรายปี)
หน่วยวัด	ร้อยละ
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *	ร้อยละ 63 /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	