

ชื่อตัวชี้วัด	8. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่สามารถควบคุมน้ำตาลได้ดี
คำนิยาม	ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี หมายถึง ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีค่าระดับ HbA1c ครั้งสุดท้าย ในช่วงประมวผล น้อยกว่าร้อยละ 7
เกณฑ์เป้าหมาย	มากกว่าร้อยละ 40
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรมของหน่วยบริการ
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล 43 แฟ้มจากระบบ Cockpit
รายการข้อมูล 1	A : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
รายการข้อมูล 2	B : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B)*100$
ระยะเวลาประเมินผล	1 เมษายน 2562 – 31 มีนาคม 2563
วิธีการประมวผล	ประมวผลจากฐานข้อมูล 43 แฟ้มจากระบบ Cockpit A : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการวินิจฉัยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD , DIAGNOSIS_IPD , CHRONIC รหัส ICD-10 3 หลักแรก = E10 - E14 ที่อาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ PERSON.TYPEAREA = 1 หรือ 3 และ PERSON.DISCHARGE = 9 (ไม่จำหน่าย) และ PERSON.NATION = 099 (สัญชาติไทย) และได้รับการตรวจ HbA1c (LABFU.LABTEST = 0531601) ระดับ HbA1c ครั้งสุดท้ายในช่วงประมวผลน้อยกว่าร้อยละ 7 (LABFU.LABRESULT) B : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการวินิจฉัยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD , DIAGNOSIS_IPD , CHRONIC รหัส ICD-10 3 หลักแรก = E10 - E14 ที่อาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ PERSON.TYPEAREA = 1 หรือ 3 และ PERSON.DISCHARGE = 9 (ไม่จำหน่าย) และ PERSON.NATION = 099 (สัญชาติไทย)
เกณฑ์การให้คะแนน	น้อยกว่าร้อยละ 20.00 = 0 คะแนน ร้อยละ 20.00-24.99 = 1 คะแนน ร้อยละ 25.00-29.99 = 2 คะแนน ร้อยละ 30.00-34.99 = 3 คะแนน ร้อยละ 35.00-39.99 = 4 คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 40.00 = 5 คะแนน