

ชื่อตัวชี้วัด	16. ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
คำนิยาม	<p>ผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน และได้รับการขึ้นทะเบียน/ผู้ป่วยโรคเบาหวานอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด</p> <p>ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วม ที่มีค่าระดับน้ำตาลในเลือด HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 7 หรือ ผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วม* ที่มีค่าระดับน้ำตาลในเลือด HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 8</p> <p>*หมายเหตุ : รหัส ICD10 ที่เป็นโรคร่วม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับรหัสโรคหัวใจขาดเลือด I20-I25 2.รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับรหัสโรคหัวใจล้มเหลว I50 3.รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับรหัสโรคหลอดเลือดสมองI60-I69 4.รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับรหัสโรคไตเรื้อรังระยะที่ 4-5 N18.4-N18.5 5.รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับรหัสโรคลมชักและโรคลมชักชนิดต่อเนื่อง G40-G41
เกณฑ์เป้าหมาย : มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 40	
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้ป่วยโรคเบาหวานสามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโรคเบาหวาน และผู้ป่วยโรคเบาหวานอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด (Type area 1 และ 3)
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรมของหน่วยบริการ
แหล่งข้อมูล	ใช้ฐานข้อมูล HDC กระทรวงสาธารณสุข
รายการข้อมูล 1	A1 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี A2 = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
รายการข้อมูล 2	B1 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมด B2 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด
รายการข้อมูล 3	C1 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วมในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี C2 = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
รายการข้อมูล 4	D1 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วมในเขตรับผิดชอบทั้งหมด D2 = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด
รายการข้อมูล 5	E1 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วมในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี E2 = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี

รายการข้อมูล 6	F1 = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วมในเขตรับผิดชอบทั้งหมด F2 = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด																		
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$																		
ระยะเวลาประเมินผล	ทุก 3 เดือน (รายไตรมาส)																		
เกณฑ์การประเมิน :																			
<table border="1"> <tr> <td>รอบ 3 เดือน</td> <td>รอบ 6 เดือน</td> <td>รอบ 9 เดือน</td> <td>รอบ 12 เดือน</td> </tr> <tr> <td>≥ ร้อยละ 40</td> <td>≥ ร้อยละ 40</td> <td>≥ ร้อยละ 40</td> <td>≥ ร้อยละ 40</td> </tr> </table>					รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	≥ ร้อยละ 40	≥ ร้อยละ 40	≥ ร้อยละ 40	≥ ร้อยละ 40							
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน																
≥ ร้อยละ 40	≥ ร้อยละ 40	≥ ร้อยละ 40	≥ ร้อยละ 40																
เกณฑ์การให้คะแนน :																			
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><26</td> <td>26.0-27.9</td> <td>28.0-29.9</td> <td>30.0-31.9</td> <td>≥32</td> </tr> <tr> <td>< 34</td> <td>34.0-35.9</td> <td>36.0-37.9</td> <td>38.0-39.9</td> <td>≥ 40</td> </tr> </table>					1	2	3	4	5	<26	26.0-27.9	28.0-29.9	30.0-31.9	≥32	< 34	34.0-35.9	36.0-37.9	38.0-39.9	≥ 40
1	2	3	4	5															
<26	26.0-27.9	28.0-29.9	30.0-31.9	≥32															
< 34	34.0-35.9	36.0-37.9	38.0-39.9	≥ 40															
วิธีการประเมินผล :	วัดผลลัพธ์จากรายงานตัวชี้วัดร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี																		
เอกสารสนับสนุน :	1. แนวทางเวชปฏิบัติสำหรับโรคเบาหวานปี 2560 2. คู่มือการดำเนินงาน NCD Clinic Plus ปี 2564																		
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (จังหวัดอุทัยธานี)	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ																
			2563	2564	2565														
	ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี	ร้อยละ	33.08	34.26	41.09														
หมายเหตุ : ข้อมูล จาก HDC กระทรวงสาธารณสุข																			
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี นางเปรมทิพย์ เตียทวีเกียรติ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ																		