

### 3.1.2.6 ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง

ตัวชี้วัด	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง
คำนิยาม	<p>ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยทะเบียนโรคเบาหวาน และอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ</p> <p>มีภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึงผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางตา ,เท้า ,ไต ,หลอดเลือดหัวใจ หลอดเลือดสมองทั้งนี้ต้องมีภาวะแทรกซ้อนข้างต้นอย่างน้อย 2 โรค ขึ้นไป</p>
วิธีประมวลผลของจังหวัด กาฬสินธุ์	<p>คิดจาก 43 แห่ง (ช่วงปีงบประมาณ)</p> <p>A. ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยทะเบียนโรคเบาหวาน และอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ PERSON.TYPEAREA IN( "1","3") (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และ PERSON.DISCHARGE="9"(ไม่จำหน่าย) และ PERSON.NATION="099" (สัญชาติไทย) และ CHRONIC.CHRONIC BETWEEN "E10" AND "E149" และมีภาวะแทรกซ้อนทางตา (DIAGNOSIS.DIAGCODE=H360*,H280*) ที่DIAGNOSIS.DIAGTYPE IN ("2","3","4") หรือ DIAGNOSIS.DIAGCODE=(E10-E14).3 ที่ (DIAGNOSIS.DIAGTYPE=1) หรือ เท้า(DIAGNOSIS.DIAGCODE=G73.*,G99.*,G59.*,G632,I792,M146,M142) ที่(DIAGNOSIS.DIAGTYPE IN ("2","3","4")) หรือ DIAGNOSIS.DIAGCODE=(E10-E14).4 ถึง 5 ที่ (DIAGNOSIS.DIAGTYPE=1) หรือไต(DIAGNOSIS.DIAGCODE=N083) ที่ (DIAGNOSIS.DIAGTYPE IN ("2","3","4")) หรือ DIAGNOSIS.DIAGCODE=(E10-E14).2 ที่ (DIAGNOSIS.DIAGTYPE=1) หรือหลอดเลือดหัวใจDIAGNOSIS.DIAGCODE=(I20-I25) ที่ (DIAGNOSIS.DIAGTYPE IN "1","2","3","4") หรือหลอดเลือดสมองDIAGNOSIS.DIAGCODE=(I60-I64) ที่ (DIAGNOSIS.DIAGTYPE IN "1","2","3","4") ทั้งนี้ต้องมีภาวะแทรกซ้อนข้างต้นอย่างน้อย 2 โรค ขึ้นไป</p> <p>B. ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยทะเบียนโรคเบาหวาน และอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ PERSON.TYPEAREA IN( "1","3") (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และ PERSON.DISCHARGE="9"(ไม่จำหน่าย)และ</p>

### 3.1.2.6 ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง
วิธีประมวลผลของจังหวัด กาฬสินธุ์	PERSON.NATION="099" (สัญชาติไทย) และ CHRONIC.CHRONIC BETWEEN "E10" AND "E149"
เกณฑ์เป้าหมาย	น้อยกว่าร้อยละ 30
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโรคเบาหวาน
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกโปรแกรมผ่านระบบ HIS ของหน่วยบริการ
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล 43 แฟ้ม
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนทั้งหมด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ระยะเวลาประเมินผล	ช่วงปีงบประมาณ