

3.12.6 ร้อยละผู้ป่วยเบาหวาน ที่ประเมินค่า EPI eGFR < 15 (Stage5)

ตัวชี้วัด	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวาน ที่ประเมินค่า EPI eGFR < 15 (Stage5)
คำนิยาม	ผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน และอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ EPI eGFR หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ Creatinine ในเลือดและประเมินค่า eGFR จากสูตร Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration (CKD-EPI) จะแบ่งผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตลดลง (impaired renal function) เป็น 5 ระยะ ดังนี้ Stage1 >= 90, Stage2= 60-89, Stage3= 30-59, Stage4 =15-29, Stage5 <15
วิธีประมวลผลของจังหวัด กาฬสินธุ์	คิดจาก 43 แห่ง (ช่วงปีงบประมาณ) A. ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน 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" และได้รับการตรวจ Creatinine ในเลือด (LABFU.LABTEST="11") และประเมินค่า eGFR (LABFU.LABTEST="15") และผลตรวจมีค่า < "15" (LABFU.LABRESULT < "15") B. B. ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน 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" และที่ได้รับการตรวจ Creatinine (LABFU.LABTEST="11") และที่ได้รับการตรวจeGFR (LABFU.LABTEST="15")
เกณฑ์เป้าหมาย	น้อยกว่าร้อยละ 10
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกโปรแกรมผ่านระบบ HIS ของหน่วยบริการ
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล 43 แห่ง
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยเบาหวาน ที่ประเมินค่า EPI eGFR < 15 (Stage5)
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยเบาหวาน ที่ประเมินค่า EPI eGFR
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) x 100
ระยะเวลาประเมินผล	ช่วงปีงบประมาณ