## 3. ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานมีค่า HbA1C ครั้งสุดท้าย < 7 mg%

| ชื่อตัวชี้วัด | ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานมีค่า HbA1C ครั้งสุดท้ายน้อยกว่า 7 mg% |
|---|---|
| วัตถุประสงค์ | เพื่อประเมินภาวะควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดีในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน |
| คำนิยาม | ค่า HbA1C ครั้งสุดท้าย < 7 mg% หมายถึง ค่า HbA1C ที่ตรวจครั้งสุดท้าย ภายในปีงบประมาณ มีค่าน้อยกว่า 7 mg% |
| เกณฑ์เป้าหมาย | มากกว่าร้อยละ 50 |
| ประชากรกลุ่มเป้าหมาย | ผู้ป่วยโรคเบาหวานทุกสิทธิ ที่ลงทะเบียนหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยบริการปฐมภูมิ หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยด้วยรหัสโรค ICD10 = E10 - E14 และมี Type area = 1 และ 3 |
| แหล่งข้อมูล | ฐานข้อมูล สปสช. 1) แฟ้ม OP/PP 43 แฟ้ม 2) ทะเบียนผู้ป่วยเบาหวาน ที่ส่งมาจากหน่วยบริการปฐมภูมิ |
| รายการข้อมูล 1 | A = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานทุกสิทธิ ตาม B ที่มีค่า HbA1C ในแฟ้ม LABFU ของการตรวจครั้งสุดท้ายน้อยกว่า 7 mg% ภายในช่วงเวลาที่วิเคราะห์ |
| เงื่อนไขรายการข้อมูล 1 | นับ CID ตาม B จากแฟ้ม OP/PP 43 แฟ้ม ที่วินิจฉัยด้วยรหัสโรค ICD10 = E10 - E14 ที่ได้รับการตรวจและมีค่า HbA1C ครั้งสุดท้าย < 7 mg% (Service date) ภายในช่วงเวลาที่วิเคราะห์ |
| รายการข้อมูล 2 | B = จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานทุกสิทธิที่ลงทะเบียนหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยบริการ ภายในช่วงเวลาที่วิเคราะห์ |
| เงื่อนไขรายการข้อมูล 2 | นับและตรวจสอบ CID ผู้ป่วยโรคเบาหวานทุกสิทธิที่วินิจฉัยด้วยรหัสโรค ICD10 = E10 - E14 และอยู่ในทะเบียนผู้ป่วยเบาหวานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ภายในช่วงเวลาที่วิเคราะห์ |
| สูตรคำนวณตัวชี้วัด | (A/B) x 100 |
| ระยะเวลาประเมินผล | ครั้งที่ 1: ต.ค. 63 - ก.พ. 64 และ ครั้งที่ 2: ต.ค. 63 – มิ.ย. 64 |
| ระดับของข้อมูลรายงาน | ประเมินเป็นรายหน่วยบริการปฐมภูมิหรือเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีแพทย์ประจำครอบครัว |
| หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง) | สำนักบริหารสารสนเทศการประกัน สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ |
| ผู้ประสานงานตัวชี้วัด | นายโยธิน ถนอมวัฒน์ สำนักสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิ โทร 090-197-5270, email: yothin.t@nhso.go.th |
| Baseline | QOF 2562 = 17.63% |