|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ร้อยละกลุ่มสงสัยป่วยเบาหวานและหรือความดันโลหิตสูง มี HL ดีขึ้น** |
| **คำนิยาม** | 1. **กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน** หมายถึง ประชากรสงสัยป่วยโรคเบาหวานอายุ 35 ปีขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลโดยวิธีเจาะจากปลายนิ้วหลังอดอาหารมากกว่า 8ชั่วโมง (FPG) มีค่า≥126 mg/dl หรือการตรวจระดับน้ำตาลโดยวิธีเจาะจากปลายนิ้วจากการที่ไม่อดอาหาร (RCBG) หรือการตรวจระดับพลาสมากลูโคสจากการที่ไม่อดอาหาร (RPG) มีค่า ≥200 mg/dl และยังไม่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยโรคเบาหวาน2. **กลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง** หมายถึง ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงและมีค่าระดับความดันโลหิตตัวบน (SBP) ในช่วง 140-179 mmHg และ/หรือค่าระดับความดันโลหิตตัวล่าง (DBP) ในช่วง 90-109 mmHg ในเขตรับผิดชอบและยังไม่ได้รับการวินิจฉัยโรคความดันโลหิตสูงในปีงบประมาณ |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** ร้อยละกลุ่มสงสัยป่วยเบาหวานและ/หรือความดันโลหิตสูง มี HL ดีขึ้น |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ (type area 1 และ 3) ที่ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูงและ/หรือ สงสัยป่วยโรคเบาหวาน ในปีงบประมาณ 2563  |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | กลุ่มเป้าหมายคัดเลือกจาก ร้อยละ 10 ของกลุ่มสงสัยป่วย เบาหวาน และ/หรือ ความดันโลหิตสูงจากปีงบประมาณ 2563 ดำเนินการเก็บข้อมูลตามแบบประเมิน ความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ตาม 3 อ. 2 ส. ของประชาชนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ฉบับปรับปรุงปี 2561 ก่อนดำเนินการ HL (มีนาคม 64) เปรียบเทียบกับ ผลการประเมินหลังการดำเนินการ HL (กรกฎาคม 64) |
| **แหล่งข้อมูล** | ระบบรายงาน  |
| **รายการข้อมูล 1** | A1 = จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (ประชาชนร้อยละ 10 ของกลุ่มสงสัยป่วยเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง) ที่มีทำแบบประเมินฯ และคะแนนการประเมินหลังดำเนินการ HL เพิ่มขึ้น |
| **รายการข้อมูล 2** | B1= จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (ประชาชนร้อยละ 10 ของกลุ่มสงสัยป่วยเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง) ที่ทำแบบประเมินฯทั้งหมด |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด**  |  (A1/B1) x 100 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | ไตรมาส 4 |
| **เกณฑ์การประเมิน : ปี 2564**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับคะแนน** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| ร้อยละกลุ่มสงสัยป่วยเบาหวานและ/หรือความดันโลหิตสูง มีHLดีขึ้น | ร้อยละ 10 | ≥ร้อยละ 20 | ≥ร้อยละ 30 |  ≥ร้อยละ 40 | ≥ร้อยละ 50 |

 |
| **วิธีการประเมินผล :**  | **กลุ่มสงสัยป่วยเบาหวาน** จากแฟ้ม NCDSCREEN และได้รับการตรวจยืนยัน โดยการตรวจระดับพลาสมากลูโคสหลังอดอาหารมากกว่า 8 ชั่วโมง (FPG) ทางห้องปฏิบัติการ ในสถานบริการสาธารณสุข ภายในปีงบประมาณ ประมวลผลจาก * แฟ้ม NCDSCREEN.BSTEST = 1 (ตรวจน้ำตาลในเลือด จากหลอดเลือดดำหลังอดอาหาร),หลังจากตรวจคัดกรองปีงบประมาณ 2563 หรือ
* แฟ้ม LABFU ที่รหัส LABTEST = 0531002 (การตรวจหาน้ำตาลกลูโคสในซีรั่ม/พลาสม่า), หลังจากตรวจคัดกรองภายในปีงบประมาณ 2563 สงสัยป่วยเบาหวาน จากแฟ้ม NCDSCREEN ประมวลผลจาก
* BSTEST เป็น 1 (ตรวจน้ำตาลในเลือด จากหลอดเลือดดำหลังอดอาหาร), 3 (ตรวจน้ำตาล ในเลือดจากเส้นเลือดฝอย หลังอดอาหาร) โดยที่ BSLEVEL ≥ 126 mg/dl
* BSTEST เป็น 2 (ตรวจน้ำตาลในเลือด จากหลอดเลือดดำ โดยไม่อดอาหาร), 4 (ตรวจน้ำตาลในเลือดจากเส้นเลือดฝอย โดยไม่อดอาหาร) โดยที่ BSLEVEL ≥ 200 mg/d ในเขตรับผิดชอบและ ยังไม่ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคเบาหวาน

**ความดันกลุ่มสงสัยป่วยโลหิตสูง** ที่มีค่าระดับความดันโลหิตตัวบน (SBP) ในช่วง 140-179 mmHg และ/หรือค่าระดับความดันโลหิต ตัวล่าง (DBP) ในช่วง 90-109 mmHg ในเขตรับผิดชอบและยังไม่ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคความดันโลหิตสูง  |
| **เอกสารสนับสนุน :**  | แนวทางเวชปฏิบัติสำหรับโรคเบาหวานปี 2560 |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| อำเภอ | เมือง | ร้องกวาง | ลอง | สูงเม่น | เด่นชัย | สอง | วังชิ้น | หนองม่วงไข่ |
| ร้อยละกลุ่มสงสัยป่วยเบาหวานและ/หรือความดันโลหิตสูง มีHLดีขึ้น | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

 |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /****ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1.นางศิริรัตน์ ภู่ตันติกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 054 - 511145 โทรศัพท์มือถือ : 084 687 4984 E-mail : sirirat037@gmail.comกลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิต และยาเสพติด |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **อำเภอ** | **ประชากรที่มี อายุ > 35 ปีเสี่ยงต่อโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง** | **10% ประชากรกลุ่มเป้าหมายจากกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง** |
| เมือง | 1,893 | 200 |
| ร้องกวาง | 1,885 | 200 |
| ลอง | 2,069 | 200 |
| สูงเม่น | 3,032 | 300 |
| เด่นชัย | 447 | 50 |
| ลอง | 1,691 | 150 |
| วังชิ้น | 1,798 | 200 |
| หนองม่วงไข่ | 915 | 100 |
| **รวม** | 13,730 | 1,400 |