

ตัวชี้วัดที่ 8. อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน ตามเกณฑ์

1. คำนิยาม

กลุ่มเสี่ยงเบาหวาน (Pre-DM) หมายถึง ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ที่มีค่าระดับFasting Blood Sugar (FBS) 100-125 mg/dl หรือค่าระดับ Random Plasma Glucose (RPG) 140-199mg/dl ในปีที่ผ่านมามีในเขตรับผิดชอบ

ผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวานรายใหม่ในปีงบประมาณโดยการวินิจฉัยของแพทย์ และได้รับการขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง

2. ประชากรกลุ่มเป้าหมาย ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ทุกสิทธิ

3. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

ผลการดำเนินงานจังหวัดแพร่			
2558	2559	2560	2561
-	2.28	3.36	2.34

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานจำแนกรายอำเภอ ปี 2561

เมือง	ร้องกวาง	ลอง	สูงเม่น	เด่นชัย	สอง	วังชิ้น	หนองม่วง ไข่
3.08	2.10	2.52	2.10	2.49	3.47	1.29	2.47

4. วิธีการจัดเก็บข้อมูล

ระบบข้อมูล อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

- ทะเบียนกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน (Pre DM) ในปีที่ผ่านมา
- ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงของกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน (Pre DM)
- ข้อมูลผลลัพธ์การปรับเปลี่ยนของกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน (Pre DM)
- ทะเบียนกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน (Pre DM) ในปีงบประมาณปัจจุบัน
- ทะเบียนผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ในปีงบประมาณปัจจุบัน

5. สูตรการคำนวณ = (A/B) * 100

A = จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ถูกวินิจฉัยว่าเป็นผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ และขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ

B = จำนวนประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเบาหวานในปีงบประมาณที่ผ่านมา

6. รอบการประเมิน

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
-	ม.ค	-	ก.ค.

7. เกณฑ์การให้คะแนน

อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน			
คะแนนจากการประเมิน รอบ 6 เดือน		คะแนนจากการประเมิน รอบ 12 เดือน	
มากกว่าร้อยละ 3.450	1 คะแนน	มากกว่าร้อยละ 2.650	1 คะแนน
ร้อยละ 3.250 -3.449	2 คะแนน	ร้อยละ 2.450 -2.649	2 คะแนน
ร้อยละ 3.050 -3.249	3 คะแนน	ร้อยละ 2.250 -2.449	3 คะแนน
ร้อยละ 2.650 -3.049	4 คะแนน	ร้อยละ 2.050 -2.249	4 คะแนน
น้อยกว่าร้อยละ 2.650	5 คะแนน	น้อยกว่าร้อยละ 2.050	5 คะแนน

8. แหล่งข้อมูล/หลักฐานประกอบการประเมิน

- ระบบการรายงานข้อมูลโดยสถานบริการ/โรงพยาบาล ในฐานข้อมูล 43 แฟ้มประมวลผลโดย Health Data Center
- (HDC) กระทรวงสาธารณสุขระบบรายงาน HDC (กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan สาขาโรคไม่ติดต่อ (NCD DM,HT,CVD) >> อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน)

9. เอกสารสนับสนุน

- แนวทางการตรวจราชการ คณะ ที่ 1, 2
- แผนยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข ปี 2562

10. ผู้ประสานงานตัวชี้วัด

- กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิต และยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
นางศิริรัตน์ ภูตันติกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ