

**KPI Template No. 5.02.1-2**

ตัวชี้วัด	2.ร้อยละของประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจคัดกรองโรคเบาหวาน									
คำนิยาม	<p>- หลักเกณฑ์การคัดกรองเบาหวานสำหรับกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ที่ไม่รู้ตัวว่าเป็นเบาหวาน และ/หรือไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค ได้รับการคัดกรองเบาหวานด้วยวาจา เมื่อมีความเสี่ยงตั้งแต่ 1 ข้อขึ้นไปต้องได้รับการตรวจเลือด เกณฑ์การคัดกรองมี 6 ข้อ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน (รอบเอว <math>\geq 90</math> ซม. ในผู้ชาย หรือ <math>\geq 80</math> ซม. ในผู้หญิงและ/หรือดัชนีมวลกาย <math>\geq 25</math> กก./ม.<sup>2</sup>)</li> <li>2. มีประวัติญาติสายตรง พ่อ แม่ พี่ น้อง เป็นโรคเบาหวาน</li> <li>3. มีความดันโลหิตสูง (BP <math>\geq 140/90</math> มม.ปรอท) หรือมีประวัติเป็นโรค ความดันโลหิตสูงหรือรับประทานยาควบคุมความดันโลหิตสูง</li> <li>4. มีประวัติไขมันในเลือดผิดปกติ (ไตรกลีเซอไรด์ <math>\geq 250</math> มก./ดลและ/หรือ เอส ดี แอล คอลเลสเตอรอล <math>&lt; 35</math> มก./ดล.)</li> <li>5. ประวัติมีน้ำตาลในเลือดสูง (ระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหาร (FPG/FCG) = 100-125 มก./ดล. หรือระดับน้ำตาลในเลือดหลังดื่ม น้ำตาลกลูโคส 2 ชั่วโมง(OGTT) =140-199 มก./ดล.)</li> <li>6. ประวัติเป็นเบาหวานขณะตั้งครรภ์หรือเคยคลอดบุตรที่มีน้ำหนักแรกคลอดมากกว่า 4 กิโลกรัม</li> </ol> <p>- การคัดกรองเบาหวานโดยการตรวจเลือด(Fasting plasma glucose (FPG) หรือ Fasting capillary blood glucose (FCG) หมายถึง จำนวนประชาชนอายุ 60 ปีขึ้นไป ที่ไม่รู้ตัวว่าป่วยเป็นเบาหวาน และ/หรือไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค ได้รับการคัดกรองเบาหวานโดยการตรวจเลือด(Fasting plasma glucose (FPG) หรือ Fasting capillary blood glucose (FCG) หลังอดอาหาร อย่างน้อย 8 ชั่วโมง พร้อมแจ้งผลโอกาสเสี่ยงและแนวทางการปฏิบัติตนตามสถานะความเสี่ยง ทั้งหมด</p>									
เกณฑ์เป้าหมาย	ร้อยละ 90									
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชาชนไทยอายุ 60 ปีขึ้นไป ในพื้นที่รับผิดชอบ (อาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 6 เดือนต่อปี)									
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<p>บันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรม Hos xP</p> <table border="1" data-bbox="472 1693 1495 2038"> <thead> <tr> <th data-bbox="472 1693 624 1785">ICD-10</th> <th data-bbox="630 1693 1495 1785">หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="472 1785 624 1877">R731</td> <td data-bbox="630 1785 1495 1877">การตรวจเบาหวานในกลุ่มเสี่ยง (Pre DM) (เจาะจากหลอดเลือดดำ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 1877 624 1968">R73</td> <td data-bbox="630 1877 1495 1968">การตรวจเบาหวานในกลุ่มเสี่ยง (Pre DM) (เจาะจากปลายนิ้ว)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 1968 624 2038">Z131</td> <td data-bbox="630 1968 1495 2038">คัดกรองความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน</td> </tr> </tbody> </table>		ICD-10	หมายเหตุ	R731	การตรวจเบาหวานในกลุ่มเสี่ยง (Pre DM) (เจาะจากหลอดเลือดดำ)	R73	การตรวจเบาหวานในกลุ่มเสี่ยง (Pre DM) (เจาะจากปลายนิ้ว)	Z131	คัดกรองความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน
ICD-10	หมายเหตุ									
R731	การตรวจเบาหวานในกลุ่มเสี่ยง (Pre DM) (เจาะจากหลอดเลือดดำ)									
R73	การตรวจเบาหวานในกลุ่มเสี่ยง (Pre DM) (เจาะจากปลายนิ้ว)									
Z131	คัดกรองความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน									

แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล 21/43 แพ้ม รพท. รพช. รพ.สต.
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนประชาชนไทยอายุ 60 ปีขึ้นไปที่ไม่รู้ตัวว่าเป็นเบาหวานได้รับการคัดกรองเบาหวานตามมาตรฐาน อย่างน้อย 1 ครั้งในรอบปี
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนประชาชนไทยอายุ 60 ปีขึ้นไปที่ไม่รู้ตัวว่าเป็นเบาหวานทั้งหมดในพื้นที่รับผิดชอบ (อาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 6 เดือนต่อปี)
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	งานควบคุมโรคไม่ติดต่อ 055-705188 ต่อ 147 , 055-705194 ต่อ 147