

ตัวชี้วัดที่ ๒๑ : ระดับความสำเร็จของร้อยละค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานควบคุมโรคหลอดเลือดสมองและโรคหัวใจ

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ๕ (S)

เป้าหมาย : ระดับ ๕

ตัวชี้วัดที่ ๒๑.๑ : ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่ ได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหลอดเลือดสมอง และโรคหัวใจ (CVD Risk)

คำอธิบาย :

ผู้ที่ได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) หมายถึง ผู้ป่วยโรคเบาหวาน (E๑๐-E๑๔) ความดันโลหิตสูง (I๑๐-๑๕) อายุ ๓๕-๖๐ ปีที่ขึ้นทะเบียน ได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) ใน ๑๐ ปีข้างหน้า รหัส ICD๑๐ ที่จะนำมาประเมิน CVD Risk ได้แก่

๑. รหัสโรคเบาหวาน E ๑๐-E๑๔ (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ยกเว้น รหัส E๑๐-E๑๔ ร่วมกับ ๑๖๐-๑๖๙ ในทุกประเภทการวินิจฉัย (Dx type)

๒. รหัสโรคความดันโลหิตสูง (๑๐-๑๑๕ ยกเว้น รหัส I๑๑.๐-๑๑.๙, I๑๓.๐, I๑๓.๑, ๑๓.๒, I๑๓.๙ และรหัส ๑๑๐ ๑๑๕ ร่วมกับ ๑๖๐ -๑๖๙ ในทุกประเภทการวินิจฉัย (Dx type)

ประชากรกลุ่มเป้าหมาย : ผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่

สูตรคำนวณตัวชี้วัด

จำนวนผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนและ
อยู่ในพื้นที่ได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและ
หลอดเลือด (CVD Risk)

X ๑๐๐

จำนวนผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนและ
อยู่ในพื้นที่

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ		
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่ได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหลอดเลือดสมอง และโรคหัวใจ (CVD Risk)	๘๙.๓๑	๘๕.๒๕	๗๑.๒๗

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : รายงานมาตรฐานกลาง ๔๓ แฟ้ม (HDC) / บันทึกผ่านโปรแกรมพื้นฐานของหน่วยบริการ และส่งออกตามมาตรฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม

ตัวชี้วัดที่ ๒๑.๒ : ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน (I63) ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL <๑๐๐ mg/dl (> ร้อยละ ๑๕)

คำอธิบาย :

ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน รหัส ICD-๑๐ (I63) และได้รับการขึ้นทะเบียนมารับบริการที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (TYPE AREA ๑ และ ๓) ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL < ๑๐๐ mg/dl

ประชากรกลุ่มเป้าหมาย : ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน ที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่

สูตรคำนวณตัวชี้วัด

$$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน (I63) ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL <๑๐๐ mg/dl}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน (I63) ที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่}} \times ๑๐๐$$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ		
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน (I63) ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL <๑๐๐ mg/dl	N/A	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : บันทึกผ่านโปรแกรมพื้นฐานของหน่วยบริการ

ตัวชี้วัดที่ ๒๑.๓ : ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง Acute Stroke ที่มาโรงพยาบาล ภายใน ๒๗๐ นาที หลังเกิดอาการ

คำอธิบาย :

ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน Acute Stroke รหัส ICD-๑๐ (I60-I63) ที่มาโรงพยาบาล หลังเกิดอาการ ภายใน ๒๗๐ นาที (onset หรือ last seen normal)

ประชากรกลุ่มเป้าหมาย : ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน ที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่

สูตรคำนวณตัวชี้วัด

$$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง Acute Stroke ที่มาโรงพยาบาล ภายใน ๒๗๐ นาที หลังเกิดอาการ}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง Acute Stroke ที่มาโรงพยาบาลทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ		
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง Acute Stroke ที่มาโรงพยาบาล ภายใน ๒๗๐ นาที หลังเกิดอาการ	-	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : บันทึกผ่านโปรแกรมพื้นฐานของหน่วยบริการ

เกณฑ์การให้คะแนน

ตัวชี้วัดที่ ๒๑ : ระดับความสำเร็จของร้อยละค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานควบคุมโรคหลอดเลือดสมองและโรคหัวใจ

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (Wi x SMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๒๑.๑ ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนและอยู่ในพื้นที่ ได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหลอดเลือดสมอง และโรคหัวใจ (CVD Risk)	๒	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	๙๐		
๒๑.๒ ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ/ อุดตัน (Ischemic) ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL <๑๐๐ mg/dl	๒	๓	๖	๙	๑๒	๑๕		
๒๑.๓ ร้อยละของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง Acute Stroke ที่มาโรงพยาบาล ภายใน ๒๗๐ นาที หลังเกิดอาการ	๑	๕	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕		
รวม	๕							

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(W_{21.1} - 21.3 \times SM_{21.1} - 21.3)}{\sum W_{21.1} - 21.3}$$

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เป้าหมายผลผลิต	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของเป้าหมายผลผลิต				
		๑	๒	๓	๔	๕
ระดับความสำเร็จของร้อยละค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานควบคุมโรคหลอดเลือดสมองและโรคหัวใจ	๕	๑	๒	๓	๔	๕

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : บันทึกผ่านโปรแกรมพื้นฐานของหน่วยบริการ

ระดับการวัด : อำเภอ

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

๑. นางพัชรา ชมภูวิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๖ ๒๙๑๖ ๓๙๕๕

๒. นายจุลพันธ์ สุวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๖ ๕๒๔๒ ๕๐๙๑

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดหลัก นางนันทิยา ประดิษฐ์

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๑๖๑๖ ๓๘๖๒

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด นางสาวศศิวิมล วิบูลชัย

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๖๔๙๕ ๕๖๙๓