

ตัวชี้วัดสาขาหัวใจ

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 1

ตัวชี้วัดบริการเฉพาะ	อัตราการตายผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด STEMI				
คำนิยาม	สัดส่วนจำนวนผู้ป่วย STEMI ที่เสียชีวิต ต่อ จำนวนผู้ป่วย STEMI ทั้งหมด				
หน่วยวัด	ร้อยละ				
เกณฑ์เป้าหมาย	น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 9				
วัตถุประสงค์	เพื่อลดอัตราการตายจากโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด STEMI				
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ชนิด STEMI - ผู้ป่วยใน รหัส ICD10 WHO I21.0-I21.3 ที่เสียชีวิตในโรงพยาบาล - ผู้ป่วยใน รหัส ICD10- WHO I21.0-I21.3 ทั้งหมด				
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	ข้อมูลจากการให้บริการผู้ป่วยโรคหัวใจ จากหน่วยบริการแต่ละแห่ง รวบรวมโดยคณะทำงานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาโรคหัวใจ เขตบริการสุขภาพที่ 8 วิเคราะห์ในระดับเขตสุขภาพ				
แหล่งข้อมูล	1. ฐานข้อมูล รพศ./รพท./รพช. เขตสุขภาพที่ 8				
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยรหัส ICD10 -WHO – I21.0-I21.3 ที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลทั้งหมด				
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยรหัส ICD10 -WHO – I21.0-I21.3 ที่รับไว้รักษาที่โรงพยาบาลทั้งหมด				
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	(A /B) X 100				
ระยะเวลาการประเมินผล	ปีละ 1 ครั้ง ติดตามทุก 3 เดือน				
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนช่วงปรับเกณฑ์ +/- 10 ต่อ 1 คะแนน				
	1	2	3	4	5
	> 12	11.1 - 12	10.1 - 11	9.1- 10	≤ 9
ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด (□baseline Data)		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2562	
				ผลงาน	ร้อยละ

	ร้อยละผู้ป่วย STEMI เสียชีวิต	ร้อยละ		
	จ.อุดรธานี		20/249	8.03
	จ.สกลนคร		19/219	8.68
	จ.นครพนม		14/116	12.07
	จ.หนองคาย		6/80	7.5
	จ.เลย		7/129	5.43
	จ.หนองบัวลำภู		5/82	6.1
	จ.บึงกาฬ		1/67	1.49
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นางสาวนารี แซ่อึ้ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์สำนักงาน: 042 – 245555 ต่อ 4607, มือถือ: 086-6467642 โทรสาร : 042 – 247761, E-Mail : nari7642@gmail.com โรงพยาบาลอุดรธานี			
ผู้รายงานผลการดำเนินงาน	นายแพทย์สุมน ตั้งสุนทรวิวัฒน์ หัวหน้าศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลอุดรธานี โทรศัพท์: 042 – 247761, มือถือ: 061-1159345 โทรสาร: 042 –247761, E-Mail : sumon749@gmail.com โรงพยาบาลอุดรธานี			

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 2

ตัวชี้วัดบริการเฉพาะ	ร้อยละของการให้การรักษผู้ป่วย STEMI ได้ตามมาตรฐานเวลาที่กำหนด				
คำนิยาม	สัดส่วนจำนวนผู้ป่วย STEMI ที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือดภายใน 30 นาทีและจำนวนผู้ป่วย STEMI ที่ได้รับการทำ Primary PCI ภายใน 120 นาที ต่อ จำนวนผู้ป่วย STEMI ที่มาถึงโรงพยาบาลและได้รับยาละลายลิ่มเลือดทั้งหมด หรือจำนวนผู้ป่วย STEMI ที่มาถึงโรงพยาบาลและได้รับการทำ Primary PCI ทั้งหมด				
หน่วยวัด	ร้อยละ				
เกณฑ์เป้าหมาย	ร้อยละ 50				
วัตถุประสงค์	เพื่อประเมินมาตรฐานการรักษผู้ป่วย STEMI				
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลตั้งแต่ในระดับ F3 ขึ้นไปทุกแห่ง				
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	ข้อมูลจากการให้บริการผู้ป่วย STEMI จากหน่วยบริการแต่ละแห่ง รวบรวมโดยคณะทำงานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาโรคหัวใจ เขตบริการสุขภาพที่ 8 วิเคราะห์ในระดับเขตสุขภาพ				
แหล่งข้อมูล	1. ฐานข้อมูล รพศ./รพท./รพช. เขตสุขภาพที่ 8				
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือดภายใน 30 นาที นับจากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย STEMI เมื่อมาถึงโรงพยาบาล หรือ จำนวนผู้ป่วยที่ส่งต่อไปที่โรงพยาบาลที่ทำ PCI ได้ ให้ได้รับการทำ Primary PCI ภายใน 120 นาทีหรือจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการทำ Primary PCI ภายใน 120 นาทีนับจากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย STEMI เมื่อมาถึงโรงพยาบาล				
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วย STEMI ที่มาถึงโรงพยาบาลและได้รับยาละลายลิ่มเลือดทั้งหมด หรือจำนวนผู้ป่วย STEMI ที่มาถึงโรงพยาบาลและได้รับการทำ Primary PCI ทั้งหมด				
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$				
ระยะเวลาการประเมินผล	ทุก 3 เดือน (ธค., มีค., มิย., กย.)				
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนช่วงปรับเกณฑ์ ± 10 ต่อ 1 คะแนน				
	1	2	3	4	5
	< 20	20-29	30-39	40-49	50
ข้อมูลย้อนหลัง					

	ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด (Baseline Data)	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงานใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2562	
			ผลงาน	ร้อยละ
	จำนวนผู้ป่วยผู้ป่วย STEMI ได้รับยาละลายลิ่มเลือด/PPCI	ราย		
	จ.อุดรธานี*	ราย	28/54	51.85
	จ.สกลนคร*	ราย	16/37	43.24
	จ.นครพนม	ราย	21/66	31.82
	จ.หนองคาย	ราย	11/37	29.73
	จ.เลย	ราย	21/66	31.82
	จ.หนองบัวลำภู	ราย	65.12	25.58
	จ.บึงกาฬ	ราย	7/22	31.82
	หมายเหตุ ข้อมูล จ.อุดรธานีและสกลนคร เฉพาะได้รับยาละลายลิ่มเลือด			
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	1. นางสาวนารี แซ่อิง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์สำนักงาน: 042 – 245555 ต่อ 4607 มือถือ: 086-6467642 โทรสาร : 042 – 247761, E-Mail nari7642@gmail.com โรงพยาบาลอุดรธานี			
ผู้รายงานผลการ ดำเนินงาน	นายแพทย์สุมน ตั้งสุนทรวิวัฒน์ หัวหน้าศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลอุดรธานี โทรศัพท์: 042 – 2477611, มือถือ: 061-1159345 โทรสาร: 042 –247761, E-Mail : sumon749@gmail.com โรงพยาบาลอุดรธานี			

