


หมวดตัวชี้วัด	Cardiovascular Disease (Heart disease)	
ประเภทตัวชี้วัด	Acute Myocardial Infarction (AMI)	
รหัสตัวชี้วัด	DH0104	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ที่มี LVSD และได้รับยา ACE inhibitors หรือ ARB	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	AMI: ACE inhibitor or ARB for Patient who have LVSD	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ป่วย AMI หมายถึง ผู้ป่วยใน ที่มี Principal Diagnosis (Pdx) เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันโดยมีรหัสโรคอยู่ในกลุ่มรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้ 2. ผู้ป่วยใน หมายถึง ผู้ป่วยที่รับไว้นอนพักรักษาในโรงพยาบาล (admit) นานตั้งแต่ 4 ชั่วโมงขึ้นไป 3. ผู้ป่วย AMI ที่มี LVSD หมายถึง ผู้ป่วย AMI ที่ได้รับการตรวจด้วยเครื่อง Ultrasound แล้วพบว่า มี LVSD 4. ผู้ป่วย AMI ที่ได้รับ ACE inhibitors หรือ ARB หมายถึง ผู้ป่วย AMI ที่ไม่มีข้อห้าม หรือ ข้อจำกัด (ผู้ป่วยแพ้ยา, ความดันโลหิตต่ำกว่า 100/60 mmHg) ของการให้ยา และได้รับ ACE inhibitors หรือ ARB ในการรักษา 	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินประสิทธิภาพการดูแลรักษาผู้ป่วย AMI ที่มี LVSD	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย AMI ที่มี LVSD และได้รับยา ACE inhibitors หรือ ARB ทั้งหมด ในเดือนนั้น
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วย AMI ที่มี LVSD ทั้งหมด ในเดือนเดียวกันนั้น
รหัสโรค/ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Pdx = I21 - I22
	ตัวหาร	Pdx = I21 - I22
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	NQF, สปสช.	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	1 ตุลาคม 2558	
เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2558): (1) ปรับนิยามโดยตัดคำว่า “โรงพยาบาลต้องมีเครื่อง Ultrasound” ออก ซึ่งหมายถึง โรงพยาบาลอาจไม่มีเครื่อง Ultrasound แต่มีวิธีการที่จะทำให้ผู้ป่วยได้รับการตรวจด้วยเครื่อง Ultrasound	
หมายเหตุ		