

กลุ่มตัวชี้วัด	Disease	
หมวดตัวชี้วัด	Cardiovascular disease (Heart disease)	
ประเภทตัวชี้วัด	Coronary artery disease	
รหัสตัวชี้วัด	DH0204	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่ทำ CABG ภายใน 30 วันหลังรับการรักษาแบบผู้ป่วยใน	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	CABG: 30 days Mortality Rate of CABG patients	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1) ผู้ป่วยที่ทำ CABG หมายถึง ผู้ป่วยที่มี Principle diagnosis (Pdx) เป็นโรคหลอดเลือดหัวใจซึ่งจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาด้วยการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Artery Bypass Graft: CABG) จากทุกหออผู้ป่วย โดยเป็นการ Admit ครั้งแรกหลังทำหัตถการ โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10, ICD-9 ดังที่ระบุไว้</p> <p>2) การเสียชีวิตของผู้ป่วยที่ทำ CABG ภายใน 30 วันหลังเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยใน หมายถึง การเสียชีวิตจากทุกสาเหตุของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ (CABG) ภายในระยะเวลา 30 วัน ทั้งขณะรับการรักษาในโรงพยาบาลและหลังจากจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล นับจากวันที่เข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในครั้งแรก ยกเว้นเป็นการเสียชีวิตจากสาเหตุที่เกิดจากอุบัติเหตุ</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินประสิทธิผลการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ (CABG)	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วยที่ทำ CABG ที่เสียชีวิตจากทุกสาเหตุภายในระยะเวลา 30 วัน ทั้งขณะรับการรักษาในโรงพยาบาลและหลังจากจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล (ยกเว้นเป็นการเสียชีวิตจากสาเหตุที่เกิดจากอุบัติเหตุ) นับจากวันที่เข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในครั้งแรก ในเดือนนั้น
	ตัวหาร	b = จำนวนผู้ป่วยที่ทำ CABG ทั้งหมดในช่วงเดือนเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Procedure = 36.10, 36.11, 36.12, 36.13, 36.14, 36.15, 36.16, 36.17, 36.18, 36.19
	ตัวหาร	Procedure = 36.10, 36.11, 36.12, 36.13, 36.14, 36.15, 36.16, 36.17, 36.18, 36.19
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี	
ที่มา/ Reference	คณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศเปรียบเทียบวัดระดับคุณภาพโรงพยาบาล	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2562	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
หมายเหตุ	โรงพยาบาลเก็บข้อมูลโดยการติดตามสถานะของผู้ป่วยหลังจากวัน Admit ในโรงพยาบาล 30 วัน ด้วยวิธีการ เช่น การติดตามทางโทรศัพท์ การตรวจสอบกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ เป็นต้น	