

ตัวชี้วัด สาขาหัวใจและหลอดเลือด	ร้อยละของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (STEMI) ที่ได้รับการละลายลิ่มเลือดและ/หรือการขยายหลอดเลือดหัวใจ (PPCI) มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๗๕
คำนิยาม	<p><b>ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ชนิด STEMI</b> หมายถึง กล้ามเนื้อหัวใจที่ขาดเลือดมาเลี้ยงจนเกิดการตายของกล้ามเนื้อ และมีคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติแบบ เอสทียก (ST segment elevation) ผู้ป่วยมีโอกาสเสียชีวิตสูง ฉะนั้นการให้การวินิจฉัยและรักษาภายในระยะเวลาที่เหมาะสมอย่างทันท่วงที จะช่วยลดอัตราการการตายของผู้ป่วย โดยวิธีการให้ยาละลายลิ่มเลือด (Thrombolytic Agent) และ/หรือการขยายหลอดเลือดหัวใจ (PPCI – Primary Percutaneous Cardiac Intervention)</p> <p><u>กลวิธีการดำเนินงาน</u></p> <p>เพิ่มหน่วยบริการที่สามารถให้บริการ โดยวิธีให้ยาละลายลิ่มเลือด ปรับระบบการส่งต่อ และแนวทางการรับผู้ป่วยเพื่อให้สามารถให้บริการผู้ป่วยได้ในเวลาที่เหมาะสม (Golden Time) ทั้ง (Thrombolytic Agent) และ/หรือการขยายหลอดเลือดหัวใจ (PPCI – Primary Percutaneous Cardiac Intervention)</p>
เกณฑ์เป้าหมาย	ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัย STEMI ได้รับการการรักษา โดยได้รับการละลายลิ่มเลือดและ/หรือ การขยายหลอดเลือดหัวใจ (PPCI – Primary Percutaneous Cardiac Intervention) มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๗๕
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ชนิด STEMI
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<p>วิเคราะห์ข้อมูล โดย คณะกรรมการสาขาหัวใจและหลอดเลือด โดยใช้ข้อมูล ๒๑ แฟ้มผู้ป่วยนอก,ผู้ป่วยใน รหัส ICD ๑๐-WHO - I๒๑.๐- I๒๑.๓ ร่วมกับการทำหัตถการตาม ICD ๙-CM รหัส ๙๙.๑๐ หรือ ๓๗.๖๘ (A)</p> <p>ผู้ป่วยนอก,ผู้ป่วยใน ICD ๑๐-WHO รหัส I๒๑.๐- I๒๑.๓ ทั้งหมด (B)</p> <p>หมายเหตุ ระวังข้อมูลซ้ำซ้อน จาก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ผู้ป่วยนอกที่ได้รับการละลายลิ่มเลือดแล้วได้รับการส่งต่อ เพื่อทำ Rescuse PCI</li> <li>๒. ไม่ควรลงรหัสหัตถการ ๙๙.๑๐ หรือ ๓๗.๖๘ ในผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัย ตาม ICD ๑๐ รหัส I ๒๑.๙</li> <li>๓. นับเฉพาะ SK หรือ PCI เท่านั้นไม่นับ Rescuse PCI</li> </ol>
แหล่งข้อมูล	จากข้อมูล ๒๑ แฟ้ม ทั้งผู้ป่วยนอกและในแยกตามรายจังหวัด
รายการข้อมูล ๑	A = ผู้ป่วยนอก,ผู้ป่วยใน รหัส ICD ๑๐-WHO - I๒๑.๐- I๒๑.๓ ร่วมกับการทำหัตถการตาม ICD ๙-CM รหัส ๙๙.๑๐ (Thrombolytic agent) หรือ ๓๗.๖๘ (PPCI)
รายการข้อมูล ๒	B = ผู้ป่วยนอก,ผู้ป่วยใน รหัส ICD ๑๐-WHO ดังนี้ I๒๑.๐- I๒๑.๓ ทั้งหมด
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ระยะเวลาประเมินผล	ทุก ๓ เดือน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Base line data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินการในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			๒๕๕๗ (ร้อยละ)	๒๕๕๘ (ร้อยละ)	๒๕๕๙ (ร้อยละ)
		ร้อยละ	๘๖.๔๗	๙๐.๖๖	
เกณฑ์การประเมิน	รอบ ๓ เดือน	รอบ ๖ เดือน	รอบ ๙ เดือน	รอบ ๑๒ เดือน	
	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๖๐	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๘๐	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๘๐	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐	
	<p><b>รอบ ๓ เดือน</b> โรงพยาบาลระดับ F๒ขึ้นไปมีทั้งหมด ๗๗ แห่งในเขต ๙ สามารถให้ยาละลายลิ่มเลือดได้ ร้อยละ ๖๐</p> <p><b>รอบ ๖ เดือน</b> โรงพยาบาลระดับ F๒ขึ้นไปมีทั้งหมด ๗๗ แห่งในเขต ๙ สามารถให้ยาละลายลิ่มเลือดได้ ร้อยละ ๘๐</p> <p><b>รอบ ๑๒ เดือน</b> โรงพยาบาลระดับ F๒ขึ้นไปมีทั้งหมด ๗๗ แห่งในเขต ๙ สามารถให้ยาละลายลิ่มเลือดได้ ร้อยละ ๑๐๐</p>				
เอกสารสนับสนุน :	แนวทางการพัฒนาระบบบริการสาขาหัวใจ				
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<p>๑. พ.ญ ธนิตา บุนยะพิพัฒน์ โทร : ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๘๗๒๑ โทรสาร : ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๘๖๔๕ E-mail tulakom๘@yahoo.com</p> <p>๒. นางยุภา คงกลิ่นสุคนธ์ โทร : ๐๒-๕๙๐๑๖๔๘ E-mail : yupha๒๒@gmail.com</p> <p>สำนักบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ๓. นพ. บัญชา สุขอนันตชัย โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา</p>				
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด รพศ.ในเขต ๙ และคณะกรรมการ Service plan สาขาหัวใจและหลอดเลือด เขตสุขภาพที่ ๙				
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	คณะกรรมการ Service plan สาขาหัวใจและหลอดเลือด เขตสุขภาพที่ ๙				