

หมวดตัวชี้วัด		
ประเภทตัวชี้วัด	sepsis	
รหัสตัวชี้วัด		
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการตายจากติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis)	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Mortality rate of sepsis	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ ตัวชี้วัด	<p>Sepsis คือ ภาวะที่เกิดจากการติดเชื้อร่วมกับผู้ป่วยมีอาการดังต่อไปนี้ ข้อใดข้อหนึ่ง คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIRS มากกว่าหรือเท่ากับ 2 ข้อ ร่วมกับมีอวัยวะต่างๆ ทำงานผิดปกติตั้งแต่ 1 อวัยวะขึ้นไป (organ dysfunction)</li> <li>- MEWS score มากกว่าหรือเท่ากับ 4</li> </ul> <p>โดยในกรณีเมื่อเข้าเกณฑ์การวินิจฉัยข้อใดข้อหนึ่ง ควรมีการเจาะ blood lactate (ค่ามากกว่า 2 mmol/L or 18 mg/dl) เพื่อยืนยันการเกิดภาวะ sepsis ที่มี tissue hypoxia จาก organ dysfunction</p> <p>Community-acquired sepsis คือ ภาวะ sepsis ที่เกิดการติดเชื้อมาจากที่บ้านหรือที่ชุมชน โดยต้องไม่อยู่ในกลุ่ม healthcare associated sepsis</p> <p>อัตราการตายจากติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis) หมายถึง อัตราตายการเสียชีวิตของผู้ป่วย Sepsis ทุกราย</p> <p>การเสียชีวิตของผู้ป่วย Sepsis หมายถึง การเสียชีวิตจากทุกสาเหตุของผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis)</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตจากภาวะการติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis) ของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล รวมถึงการพัฒนาเครือข่ายการดูแลรักษาผู้ป่วย	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งของการจำหน่ายด้วยการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis) จากทุกหอผู้ป่วย
	ตัวหาร	b = จำนวนครั้งของการจำหน่ายทุกสถานะของผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis) จากทุกหอผู้ป่วยในช่วงเวลา เดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการ ที่ เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	pdx = A419; R651: R572
	ตัวหาร	pdx = A419; R651: R572
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
เป้าหมาย	< 30 %	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี)*	-	
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี	
ที่มา/ Reference	CPG Sepsis ของสมาคมเวชบำบัดวิกฤต	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	

วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุง ครั้งล่าสุด	-
เหตุผลของการปรับปรุง	-
หมายเหตุ	-