


ประเภท SI03 Catheter-Associated Urinary Tract Infection (CAUTI)

หมวดตัวชี้วัด	Infection Control System	
ประเภทตัวชี้วัด	Catheter-associated Urinary Tract Infection (CAUTI)	
รหัสตัวชี้วัด	SI0301	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะจากการคาสายสวนปัสสาวะ	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	CAUTI: Catheter-associated Urinary Tract Infection	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	เป็นการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ (นับเฉพาะชนิดที่มีอาการ <u>ไม่นับการติดเชื้อที่ไม่มีอาการ</u> (Asymptomatic bacteriuria) แต่มีการติดเชื้อในเลือด โดยเชื้อในเลือดเป็นชนิดเดียวกับที่พบในปัสสาวะ) อันเป็นผลมาจากการคาสายสวนปัสสาวะเกิน 48 ชั่วโมง และหลังเอาสายสวนปัสสาวะออกภายใน 48* ชั่วโมง (* in place on the date of event or the day before) ของผู้ป่วยใน จากทุกหอผู้ป่วยโดยนับรวมผู้ป่วยทั้งที่อยู่ใน และนอกห้อง ICU	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์ของการดูแลผู้ป่วยที่ใส่สายสวนปัสสาวะ	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 1,000$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งของการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะจากการคาสายสวนปัสสาวะทั้งหมด
	ตัวหาร	b = จำนวนวันรวมที่ผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะทั้งหมด
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	-
	ตัวหาร	-
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ต่อ 1,000 วันที่คาสายสวนปัสสาวะ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	THIP I ,CDC, NHSN, January 2014	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	1 ตุลาคม 2561	
เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2558): ปรับเวลาหลังจากถอดสายสวนปัสสาวะออกภายใน 48 เป็น 24 ชั่วโมง ตาม US-CDC ปรับปรุงครั้งที่ 2 (ตุลาคม 2561): ปรับเวลาหลังจากถอดสายสวนปัสสาวะออกภายใน 24 เป็น 48 ชั่วโมง ตามการทบทวนนิยามที่เสนอโดย สภาการพยาบาล (Thailand Nursing and Midwifery Council)	
หมายเหตุ		