


## ประเภท SI02 Blood Stream Infection (BSI)

หมวดตัวชี้วัด	Infection Control System	
ประเภทตัวชี้วัด	Blood Stream Infection (BSI)	
รหัสตัวชี้วัด	SI0201	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการติดเชื้อในกระแสเลือดจากการคาสายสวนหลอดเลือดส่วนกลาง	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	BSI: Catheter-associated Blood Stream Infection	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	เป็นการติดเชื้อในกระแสเลือดหลังจากใส่สายสวนหลอดเลือดส่วนกลางมากกว่า 48 ชั่วโมง และเมื่อถอดสายสวนหลอดเลือดออกภายใน 24* ชั่วโมง (* in place on the date of event or the day before) ของผู้ป่วยใน จากทุกหอผู้ป่วยโดยนับรวมผู้ป่วยทั้งที่อยู่ในและนอกห้อง ICU	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์ของการดูแลผู้ป่วยที่ใส่สายสวนหลอดเลือดส่วนกลาง	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 1,000$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งของการติดเชื้อในกระแสเลือดในผู้ป่วยใส่สาย Central Line ทั้งหมด
	ตัวหาร	b = จำนวนวันรวมที่ผู้ป่วยใส่สาย Central Line ทั้งหมด
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	-
	ตัวหาร	-
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ต่อ 1,000วันที่คาสายสวนหลอดเลือดส่วนกลาง	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	THIP I ,CDC, January 2014, NSW Health	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	1 ตุลาคม 2558	
เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับเวลาหลังจากถอดสายสวนหลอดเลือดออกภายใน 48 เป็น 24 ชั่วโมง ตาม US-CDC	
หมายเหตุ		