

หมวดตัวชี้วัด	Infection Control System	
ประเภทตัวชี้วัด	Ventilator-associated Pneumonia (VAP)	
รหัสตัวชี้วัด	SI0103	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจของผู้ป่วยที่อยู่นอกห้อง ICU	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	VAP: Ventilator-associated Pneumonia Outside ICU (VAP outside ICU)	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. การติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ ของผู้ป่วยที่อยู่นอกห้อง ICU (VAP outside ICU) โดยนับเฉพาะผู้ป่วยที่รักษาอยู่นอกห้อง ICU หมายถึง ภาวะปอดอักเสบที่เกิดขึ้นใหม่ในผู้ป่วยที่รักษาอยู่นอกห้อง ICU ทั้งหมดที่ใส่ท่อช่วยหายใจและใช้เครื่องช่วยหายใจ โดยเกิดหลังจากผู้ป่วยใช้เครื่องช่วยหายใจนานกว่า 48 ชั่วโมง หรือหลังจากถอดเครื่องช่วยหายใจภายใน 24 ชั่วโมง (the ventilator was in place on the date of event or the day before)</p> <p>2. ไอ ซี ยู คือ หอบผู้ป่วยจำเพาะที่ทำให้การดูแลรักษาผู้ป่วยวิกฤตที่มีโรคหรือการบาดเจ็บรุนแรงจนอาจเสียชีวิต โดยการรักษาเหตุของโรคและการรักษาประคับประคองเพื่อรอให้อวัยวะที่เสื่อมสภาพกลับฟื้นมาทำงาน ร่วมกับการติดตามเฝ้าระวังโดยบุคลากรและการใช้เครื่องมือต่างๆ อย่างใกล้ชิด</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์การดูแลผู้ป่วยที่ใส่เครื่องช่วยหายใจ	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 1,000$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งของการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจของผู้ป่วยที่รักษาอยู่นอกห้อง ICU ทั้งหมด
	ตัวหาร	b = จำนวนวันนอนผู้ป่วยในที่รักษาอยู่นอกห้อง ICU ที่ใช้เครื่องช่วยหายใจทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน
รหัสโรค/ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	-
	ตัวหาร	-
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ต่อ 1,000 วันนอนผู้ป่วยในที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *	Definition CDC 2014	
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2558	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		