

หมวดตัวชี้วัด	Maternal and Child health Care Process	
ประเภทตัวชี้วัด	Child Health Care Process	
รหัสตัวชี้วัด	CM0204	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิด	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Child : Birth Asphyxia Rate	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	<p>1. ทารกแรกเกิด หมายถึง ทารกแรกเกิดมีชีพในโรงพยาบาล จากหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 28 สัปดาห์ขึ้นไป</p> <p>2. การขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิดหมายถึงการที่ทารกแรกเกิดมีชีพ มีค่าคะแนนAPGAR SCORE ที่ 1 นาที <math>\leq 7</math> โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-9 และ DRG ดังที่ระบุไว้</p> <p>3. การคลอดของหญิงตั้งครรภ์ หมายถึง การคลอดโดยวิธีการทุกประเภทของการคลอด</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์การดูแลรักษาในกระบวนการคลอด	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 1,000$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีพ ที่มีคะแนน APGAR ที่ 1 นาที $\leq 7$ ใน 1 เดือน
	ตัวหาร	b = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีพทั้งหมด (ในเดือนเดียวกัน)
รหัสโรค/ หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	P21.0, P21.1, P21.9
	ตัวหาร	Sdx = Z37.0, Z37.2, Z37.3, Z37.5, Z37.6
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน หรือ เดือนละครั้ง (ตัวชี้วัดรายเดือน)	
หน่วยวัด	ต่อ 1,000 ทารกแรกเกิดมีชีพ	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่าอย่างน้อย = มีคุณภาพดี 	
ที่มา/ Reference	ตัวชี้วัดนโยบายรัฐบาล, ข้อมูลอนามัยแม่และเด็กประเทศไทย กรมอนามัย	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	1 ตุลาคม 2559	
เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2559): (1) แก้ไข รหัสโรค/หัตถการที่เกี่ยวข้อง โดยตัวตั้ง เพิ่มรหัส P21.9 ภาวะขาดอากาศหายใจแรกเกิด ไม่ระบุรายละเอียด, และ ตัวหาร แก้ไขรหัส ICD เป็น Sdx = Z370, Z372, Z373, Z375, Z376 อ้างอิงตาม สปสช. เนื่องจาก รหัสโรคในกลุ่ม Z37 ใช้เป็นรหัสเสริมในการระบุผลของการคลอดในบันทึกของมารดาในการประเมินภาวะขาดออกซิเจนแรกให้มีความสอดคล้องกัน	
หมายเหตุ		