

หมวดตัวชี้วัด	Maternal and Child health Care Process	
ประเภทตัวชี้วัด	Child Health Care Process	
รหัสตัวชี้วัด	CM0205	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการขาดออกซิเจนรุนแรงในทารกแรกเกิด	
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Child: Severe Birth Asphyxia Rate	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของตัวชี้วัด	1. ทารกแรกเกิด หมายถึง ทารกแรกเกิดมีชีพในโรงพยาบาล จากหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 28 สัปดาห์ขึ้นไปและกรณีที่ไม่นับรวมอายุครรภ์ ใช้น้ำหนัก 1,000 กรัมขึ้นไป 2. การขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิดหมายถึง การที่ทารกแรกเกิดมีชีพ มีค่าคะแนน APGAR SCORE ที่ 5 นาที $\leq 4$ 3. การคลอดของหญิงตั้งครรภ์ หมายถึง การคลอดโดยวิธีการทุกประเภทของการคลอด	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ประเมินผลลัพธ์การดูแลกระบวนการคลอดและฟื้นคืนชีพทารกแรกเกิด	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 1,000$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีพ ที่มีคะแนน APGAR ที่ 5 นาที $\leq 4$ ใน 1 เดือน
	ตัวหาร	b = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีพทั้งหมด (ในเดือนเดียวกัน)
รหัสโรค/ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	
	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	ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย	
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2558	
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	1 ตุลาคม 2559	
เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2559): (1) ตัดนิยาม คำว่า “โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 TM, ICD-10 ดังที่ระบุ ไว้” ออกจากนิยาม และ (2) ยกเลิกการระบุ ICD-10 TM, ICD-10 ใน Template รหัสโรค/เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง ตัวตั้ง เนื่องจากรหัส P21.0, P21.1 เป็นรหัสโรคที่หมายถึง ภาวะขาดออกซิเจนที่ APGAR Score 1 นาที ดังนั้นจึงไม่ตรงกับนิยามตัวชี้วัดนี้ที่วัดค่าคะแนน APGAR Score 5 นาที, และ ตัวหาร แก่ไขรหัส ICD เป็น sdx = Z370, Z372, Z373, Z375, Z376 อ้างอิงตาม สปสช. เนื่องจาก รหัสโรคในกลุ่ม Z37 ใช้เป็นรหัสเสริมในการระบุผลของการคลอดในบันทึกของมารดาในการประเมินภาวะขาดออกซิเจนแรกให้มีความสอดคล้องกัน	
หมายเหตุ		