

### Template ROP

ตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการเกิดความผิดปกติของเส้นเลือดจอประสาทตาในทารกคลอดก่อนกำหนด	
ตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	ROP : Retinopathy of prematurity	
นิยามคำอธิบายความหมายของตัวชี้วัด	จำนวนการเกิด ROP stage 3-4 ที่ต้องให้การรักษา ในทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัม ที่ได้รับออกซิเจน ต่อทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1,500 กรัม หรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์ (Post admission co-morbidity เป็นโรคจอตาผิดปกติ คือภาวะความผิดปกติของเส้นเลือดจอประสาทตา( ROP) stage 3-5 โดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 คือ <b>H351</b> )	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดการเกิดภาวะความผิดปกติของเส้นเลือดจอประสาทตา ที่พบในทารกที่คลอดก่อนกำหนด และมีน้ำหนักน้อยกว่าหรือ เท่ากับ 1,500 กรัม</li> <li>- ประเมิน/เฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อน และความพิการระหว่างการให้บริการรักษาพยาบาล ทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัม หรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์</li> </ul>	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวน ROP stage 3-5 ในทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า หรือ เท่ากับ 1,500 กรัม หรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์
	ตัวหาร	b = จำนวนทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า หรือ เท่ากับ 1,500 กรัม หรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์ ที่ส่งตรวจ ROP ทั้งหมด
รหัสโรค/หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Post admission co-morbidity = <b>H351</b>
	ตัวหาร	Non operating room procedure = <b>71220</b>
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
เกณฑ์ค่า Alert ให้ตรวจสอบข้อมูล		
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี	
ที่มา/ Reference	THIP I , สปสช.	
วันเดือนปีที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2559	
วันเดือนปีที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบรายงาน กรุณา ปิ่นรัตน์สุวรรณ / Tel. 090-684-9649	