

Template BPD

ตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการเกิด BPD (Bronchopulmonary dysplasia โรคปอดเรื้อรัง) ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า หรือ เท่ากับ 1,500 กรัม หรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์ ที่อายุ 28 วัน ยังต้องให้ออกซิเจน	
ตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	BPD : Bronchopulmonary dysplasia	
นิยามคำอธิบายความหมายของตัวชี้วัด	1. ผู้ป่วย BPD หมายถึงทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัม ที่อายุ 28 วัน ที่ยังต้องรักษาด้วยออกซิเจน หรือมีลักษณะผิดปกติของภาพถ่ายรังสีปอด เมื่อทารกมีอายุครรภ์จริงครบ 36 สัปดาห์ขึ้นไป (Post conceptional age) (Post admission co-morbidity เป็นโรคปอดเรื้อรังในทารกแรกเกิดโดยมีรหัสโรคตาม ICD-10 คือ P.27.1)	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	-ลดการเกิดโรคปอดเรื้อรังในทารกแรกเกิด มีน้ำหนักน้อยกว่าหรือ เท่ากับ 1,500 กรัมหรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์ -ประเมิน/เฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อน และความพิการระหว่างการให้บริการรักษาพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัม	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนผู้ป่วย BPD ทารกแรกเกิดที่น้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัมหรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์ ที่ได้รับการรักษาด้วยออกซิเจนมากกว่า 28 วัน
	ตัวหาร	b = จำนวนทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า หรือ เท่ากับ 1,500 กรัม หรืออายุครรภ์ต่ำกว่า 32 สัปดาห์ ที่ได้รับการรักษาด้วยออกซิเจนทั้งหมด
รหัสโรค/หัตถการที่เกี่ยวข้อง	ตัวตั้ง	Post admission co-morbidity = P.27.1
	ตัวหาร	Non operating room procedure = 96.72(รหัสการใช้เครื่องช่วยหายใจ /93.90 (รหัสการออกซิเจนแบบ non invasive mechanical ventilator)
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	