

รายงานผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา (Drug Use Evaluation) โรงพยาบาลสวรรค์โลก
ปีงบประมาณ 2566-2567

การดำเนินงานประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา (Drug Use Evaluation) ในยา 5 รายการ ได้แก่ Colistin, Cefoperazone/Sulbactam, Meropenem, Vancomycin, Piperacillin/Tazobactam มีการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด 2 ด้าน ดังต่อไปนี้

- ร้อยละความครอบคลุมของการประเมินความเหมาะสมในการใช้ยาปฏิชีวนะ (เป้าหมาย \geq ร้อยละ 80)
- ร้อยละความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุม (เป้าหมาย \geq ร้อยละ 80)

ตารางที่ 1 แสดงร้อยละความครอบคลุมของการประเมินความเหมาะสมในการใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุม

รายการยา	ปีงบประมาณ	
	2566	2567 (ถึงเดือน ก.พ. 2567)
Colistin		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	48	18
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	44 (91.67)	13 (72.22)
Cefoperazone/Sulbactam		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	11	1
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	10 (90.9)	1 (100)
Meropenem		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	300	145
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	244 (81.33)	126 (86.90)
Vancomycin		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	26	14
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	22 (84.62)	11 (78.57)
Piperacillin/Tazobactam		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	109	49
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	89 (81.65)	37 (75.51)
ภาพรวมทั้งหมด: ร้อยละ	82.79	82.82

ภาพรวมความครอบคลุมในการประเมินการใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุมของปีงบประมาณ 2566 และ 2567 (ถึงเดือน ก.พ. 2567) ได้รับการประเมินความเหมาะสมคิดเป็นร้อยละ 82.79, 82.82 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมาย (>ร้อยละ 80)

ตารางที่ 2 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุม

รายการยา	ปีงบประมาณ	
	2566	2567 (ถึงเดือน ก.พ. 2567)
การประเมิน Colistin: จำนวน	44	13
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	44 (100)	13 (100)
- ไม่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	0 (0)	0 (0)
การประเมิน Cefoperazone/Sulbactam: จำนวน	10	1
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	10 (100)	1 (100)
- ไม่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	0 (0)	0 (0)
การประเมิน Meropenem: จำนวน	244	126
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	240 (98.36)	126 (100)
- ไม่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	4 (1.64)	0 (0)
การประเมิน Vancomycin: จำนวน	22	11
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	22 (100)	11 (100)
- ไม่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	0 (0)	0 (0)

การประเมิน Piperacillin/Tazobactam: จำนวน(ร้อยละ)	89	37
- เหมาะสม	88 (98.88)	37 (100)
- ไม่เหมาะสม		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	1 (1.12)	0 (0)
ภาพรวมการใช้ยาที่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	98.78	100

ผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุมปริมาณ 2566 และ 2567 (ถึงเดือน ก.พ. 2567) พบว่าเป็นการใช้ยาอย่างเหมาะสมเกินเป้าหมายที่กำหนด (ร้อยละ 80) ได้แก่ 98.78, 100 ตามลำดับ และพบปัญหาการใช้ยาไม่เหมาะสมด้านขนาดยาของปีงบประมาณ 2566 ในยา Meropenem, Piperacillin/Tazobactam คิดเป็นร้อยละ 1.64, 1.12 ตามลำดับ ส่วนปีงบประมาณ 2567 (ถึงเดือน ก.พ. 2567) ยังไม่พบปัญหาการใช้ยาไม่เหมาะสม