

รายงานผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา (Drug Use Evaluation) โรงพยาบาลสวรรค์โลก
ปีงบประมาณ 2568

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	
	2567	2568 (ถึงเดือน ม.ค. 2568)
Colistin		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	36	13
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	32 (88.9)	12 (92.3)
Cefoperazone/Sulbactam		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	7	5
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	7 (100)	4 (80)
Meropenem		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	308	94
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	300 (97.4)	85 (90.4)
Vancomycin		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	30	12
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	25 (83.33)	10 (83.3)
Piperacillin/Tazobactam		
- การสั่งใช้ยาทั้งหมด: จำนวน	121	35
- ได้รับการประเมินการใช้ยา: จำนวน(ร้อยละ)	103 (85.1)	30 (85.7)
ภาพรวมทั้งหมด: ร้อยละ	93.02	88.7

ภาพรวมความครอบคลุมในการประเมินการใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุมของปีงบประมาณ 2567 และ 2568 (ถึงเดือน ม.ค. 2568) ได้รับการประเมินความเหมาะสมคิดเป็นร้อยละ 93.02, 88.7 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมาย (\geq ร้อยละ 80)

ตารางที่ 2 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุม

รายการยา	ปีงบประมาณ	
	2567	2568 (ถึงเดือน ม.ค. 2568)
การประเมิน Colistin: จำนวน	32	12
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	30 (93.8)	12 (100)
- ไม่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	2 (6.2)	0 (0)
การประเมิน Cefoperazone/Sulbactam: จำนวน	7	4
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	7 (100)	4 (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	300	85
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	274 (91.3)	85 (100)
- ไม่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	26 (8.7)	0 (0)
การประเมิน Vancomycin: จำนวน	25	10
- เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	25 (100)	10 (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)	103	30
- เหมาะสม	93 (90.3)	30 (100)
- ไม่เหมาะสม		
ข้อบ่งใช้ Empirical therapy	0 (0)	0 (0)
ข้อบ่งใช้ Documented therapy	0 (0)	0 (0)
ขนาดยา	10 (9.7)	0 (0)
ภาพรวมการสั่งใช้ยาที่เหมาะสม: จำนวน(ร้อยละ)	91.9	100

ผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะชนิดควบคุมปีงบประมาณ 2567 และ 25678 (ถึงเดือน ม.ค. 2568) พบว่าเป็นการสั่งใช้ยาอย่างเหมาะสมเกินเป้าหมายที่กำหนด (ร้อยละ 80) ได้แก่ 91.9, 100

ตามลำดับ และพบปัญหาการใช้ยาไม่เหมาะสมด้านขนาดยาของปีงบประมาณ 2567 ในยา Colistin, Meropenem, Piperacillin/Tazobactam คิดเป็นร้อยละ 0.47, 6.1, 2.3 ตามลำดับ ส่วนปีงบประมาณ 2568 (ถึงเดือน ม.ค. 2568) ยังไม่พบปัญหาการใช้ยาไม่เหมาะสม