

ผลการดำเนินงานตามแผนงานใช้ยาสมเหตุผลและแผนงานดูแลการใช้ยาด้านจุลชีพ

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เกณฑ์	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค.64- มี.ค.65)
RF 6.1 งานพัฒนาระบบบริการให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU)						
ก. RDU รพ.						
1	ร้อยละของรายการยาที่สั่งใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	ร้อยละ 90	95.87	96.25	95.43	97.07
2	ประสิทธิผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ PTC ในการขึ้นสื่อสาร และส่งเสริมเพื่อนำไปสู่การเป็นโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4
3	การดำเนินงานในการจัดทำฉลากยามาตรฐาน ฉลากยาเสริมและเอกสารข้อมูลยาใน 13 กลุ่ม ที่มีรายละเอียดครบถ้วน	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3
4	รายการยาที่ควรพิจารณาตัดออก 8 รายการ ซึ่งยังคงมีอยู่ในบัญชีรายการยาของโรงพยาบาล	≤ 1 รายการ	1	1	1	1
5	การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมจริยธรรมในการจัดซื้อและส่งเสริมการขายยา	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4
6	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก	≤ 20	13.8	25.21	15.86	13.82
7	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	≤ 20	28.15	24.54	25.33	31.2
8	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในบาดแผลสดจากอุบัติเหตุ	≤ 40	36.97	45.91	29.13	35.94
9	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในหญิงคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด	≤ 10	12.94	9.30	3.60	3.13
10	ร้อยละของผู้ป่วยความดันเลือดสูงทั่วไป ที่ใช้ RAS blockade (ACEI/ ARB/ Renin inhibitor) 2 ชนิด ร่วมกันในการรักษาภาวะความดันเลือดสูง	0	0	0	0	0
11	ร้อยละของผู้ป่วยที่ใช้ glibenclamide ในผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า 65 ปี หรือมี eGFR น้อยกว่า 60 มล./นาที/1.73 ตารางเมตร	≤ 5	0	0	0	0
12	ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดี่ยวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อควบคุมระดับน้ำตาล โดยไม่มีข้อห้ามใช้ (ห้ามใช้หาก eGFR < 30 มล./นาที/1.73 ตร.ม.)	≥ 80	87.87	88.81	83.77	84.53
13	ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการใช้ยาในกลุ่ม NSAIDs ซ้ำซ้อน	≤ 5	0.1	0.05	0.02	0
14	ร้อยละผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไปที่ได้รับยา NSAIDs	≤ 10	0.96	0.71	0.35	0.91
15	ร้อยละผู้ป่วยโรคหืดเรื้อรังที่ได้รับยา inhaled corticosteroid	≥ 80	56.5	61.04	48.93	52.24

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

	Tazocin			Meropnem		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
เพศ	0	0	0	7 (50.0)	7 (50.0)	14
อายุเฉลี่ย (ปี)	0	0	0	54.6	56.4	64
โรคประจำตัว						
HT	0	0	0	3 (12.0)	4 (16.0)	7 (28.0)
SDH	0	0	0	1 (4.0)	0	1 (4.0)
CIRROHSIS	0	0	0	2 (8.0)	1 (4.0)	3 (12.0)
ICH	0	0	0	1 (4.0)	0	1 (4.0)
IHD	0	0	0	1 (4.0)	0	1 (4.0)
AF	0	0	0	1 (4.0)	0	1 (4.0)
GOUT	0	0	0	1 (4.0)	0	1 (4.0)
ALCHOLISM	0	0	0	1 (4.0)	0	1 (4.0)
DM	0	0	0	0	2 (8.0)	2 (8.0)
DLP	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)
DELIRIUM	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)
CHF	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)
COPD	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)
BED RIDDEN	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)
ANEMIA	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)
CA	0	0	0	0	1 (4.0)	1 (4.0)

ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละ

ส่วนที่ 2 ลักษณะของการติดเชื้อ

	Tazocin	Meropenem
แหล่งที่ติดเชื้อ		
จากชุมชน	0	2 (16.7)
ในโรงพยาบาล	0	12 (83.3)
ตำแหน่งของการติดเชื้อ		
Upper respiratory	0	0
Lower respiratory	0	8 (57.1)
Intraabdominal	0	3 (21.4)
Genitourinary	0	1 (7.1)
Bone and Joints	0	0
Septicemia	0	1 (7.1)
Surgical wound	0	0
Skin and soft tissue	0	1 (7.1)
อื่นๆ	0	0
ข้อบ่งชี้		
Empirical therapy	0	5 (55.6)
Specific therapy	0	9 (44.4)
ชนิดของเชื้อที่เป็นสาเหตุก่อโรคที่แยกได้จากการเพาะเชื้อ		
<i>E. coli</i> ESBL	0	3 (20.0)
<i>Acinetobacter</i> spp.	0	1 (6.7)
<i>Pseudomonas</i> spp.	0	2 (13.3)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	3 (20.0)
No growth	0	3 (20.0)
N/A	0	3 (20.0)

ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละ

3.1 ประเภทของการใช้สั่งยา

	Tazocin	Meropenem
ส่งตัวมารับการรักษาต่อ	0	4 (28.6)
เริ่มต้นการรักษาใหม่	0	10* (71.4)
รวม	0	14 (100.0)

ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละ

* ได้รับใบประเมิน DUE 3 ราย (ร้อยละ 30)

ส่วนที่ 3.2 ความเหมาะสมของการใช้ยา *

	Tazocin		Meropenem	
	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม
ความเหมาะสมของการใช้ยาในภาพรวม	0	0	4 (40.0)	5 (50.0)
เหตุผลของการสั่งใช้ยา	0	0	4 (40.0)	5 (50.0)
ขนาดยาที่ใช้	0	0	9 (90.0)	1 (10.0)

ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละ

* การประเมินความเหมาะสมการสั่งใช้ยาเฉพาะในรายที่เริ่มต้นการรักษาใหม่

ส่วนที่ 4 ความไม่เหมาะสมของการใช้ยา *

	Tazocin	Meropenem
Inappropriate category		
ไม่มี ข้อบ่งใช้ ยาตรงตามเกณฑ์มาตรฐานการใช้ยา	0	1 (12.5)
ไม่มีหลักฐานของการติดเชื้อ	0	1 (12.5)
ไม่เลือกใช้อื่นที่มีราคาถูกกว่าและ ไวต่อเชื้อตามรายงานผลการเพาะเชื้อ	0	5 (62.5)
ขนาดยาไม่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานการใช้ยา	0	1 (12.5)

ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละ

* การประเมินความเหมาะสมการสั่งใช้ยาเฉพาะในรายที่เริ่มต้นการรักษาใหม่

ส่วนที่ 5 ปริมาณและมูลค่าการใช้ยา

	Tazocin	ทั้งหมดของ Tazocin	Meropenem	ทั้งหมดของ Meropenem
ปริมาณเฉลี่ยการใช้ยาต่อผู้ป่วย 1 ราย (g)	0	0	16.4	14.9
ระยะเวลาเฉลี่ยการใช้ยาต่อผู้ป่วย 1 ราย (วัน)	0	0	5.7	6.0
มูลค่าการใช้ยาทั้งหมดเฉลี่ยต่อผู้ป่วย 1 ราย (บาท/คน)	0	0	2952	2648.6
มูลค่าการใช้ยาทั้งหมด (บาท/ปี)	0	0	29520	37080