

RDU Hospital

เอกสารหมายเลข ๕

RDU 1 : โรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล(RDU hospital)

RDU 2 : รพ.สต.และหน่วยบริการปฐมภูมิการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ(Responsible Use of Antibiotics: RUA)

เป้าหมายการพัฒนา RDU Hospital

	เป้าหมาย(ร้อยละ)			
	ปีงบ 61	ปีงบ 62	ปีงบ 63	ปีงบ 64
RDU Hosp ชั้นที่ 1	80	100	100	100
RDU Hosp ชั้นที่ 2	20	80	80	100
RDU Hosp ชั้นที่ 3	-	-	20	80

	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
Small Success ปี 61	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
RDU ชั้นที่ 1	≥ 60 %	≥ 70 %	≥ 80 %	≥ 80 %
จำนวนรพ.ที่ต้องผ่าน	10 แห่ง	12 แห่ง	13 แห่ง	13 แห่ง
RDU ชั้นที่ 2	≥ 5 %	≥ 10 %	≥ 15 %	≥ 20 %
จำนวนรพ.ที่ต้องผ่าน	1 แห่ง	2 แห่ง	3 แห่ง	4 แห่ง
AMR	40% ของรพ.มีการ		70% ของรพ.มีการ	
(เฉพาะระดับ A,S,M1)	จัดการAMRบูรณาการ		จัดการAMRบูรณาการ	

ระดับการพัฒนาสู่การใช้ยาอย่างสมเหตุผล		มาตรการ AMR
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3
1. มีคณะกรรมการดำเนินงาน	1. ผ่านชั้นที่ 1	1. ผ่านชั้นที่ 1 และ 2
2. มีระบบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	2. รพ. มีการใช้ยาปฏิชีวนะใน URI ≤ 20% AD ≤ 20%, FTW ≤ 40%, NL ≤ 10 %	2. ไม่ใช้ RAS blockage ร่วมกัน 2 ชนิดในผู้ป่วย HT
3. มีมาตรการต้าน AMR	3. NSAIDs ใน CKD ระดับ 3 ขึ้นไป ≤ 10%	3. ใช้metformin ในผู้ป่วยDM ที่ไม่มีข้อห้ามใช้ ≥ 80%
4. % ED => S ≥ 80 M ≥ 85 F ≥ 90	4. ใช้ยา GB ในผู้ป่วยสูงอายุ/ตาบอด ≤ 5 %	4. ใช้ inhale corticosteroid ในผู้ป่วยหอบหืด ≥ 80%
5. รายการยาที่ควรตัดออก ≤ 1 รายการ	5. ไม่ใช้ warfarin, statin, ergots ใน pregnancy	5. ใช้ NSAIDs ร่วมกันหลายชนิด ≤ 10%
6. จัดทำกลไกยา 12 กลุ่ม	6. ร้อยละ 60 ของรพ.สต ใน คปสอ.	5. เด็ก URI ได้รับ Nonседating Antihistamine ≤ 20%
7. Ethic ระดับ 3	ใช้ Antibiotic ใน URI และ AD ≤ 20 %	6. ผู้สูงอายุได้รับ long acting BZD ≤ 20%
8. ร้อยละ 40 ของรพ.สต ใน คปสอ.		7. ร้อยละ 100 ของรพ.สต ใน คปสอ.
ใช้ Antibiotic ใน URI และ AD ≤ 20 %		ใช้ Antibiotic ใน URI และ AD ≤ 20 %
		1. มีนโยบาย/มาตรการ
		2. การเฝ้าระวังทาง
		3. ความคุ้มค่ากับดูแล
		4. การเฝ้าระวัง ป้องกัน
		5. วิศวกรยาที่ดูแล AMR

สรุปผลการดำเนินงาน รพ.ส่งเสริมการรื้อยาสมเทศผล(RDU hospital) ไตรมาส 1 ปี 2561

ลำดับ	ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล	ภาพรวมจังหวัด (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ม.ค.2561) ใช้ข้อมูล รอบที่ 1 (ต.ค. 60 - ธ.ค. 60)
1	ร้อยละของโรงพยาบาลที่ช่วยอย่าง สมเทศผล (โรงพยาบาลแม่ข่ายผ่านเกณฑ์RDU1 และหน่วยบริการลูกข่ายในเครือข่าย ปฐมภูมิผ่านเกณฑ์RDU2) เกณฑ์ตัวชี้วัด: 1.RDU ชั้นที่1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของรพ.ทั้งหมด 2.RDU ชั้นที่ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของรพ.ทั้งหมด	เป้าหมาย (จำนวนรพ.ทั้งหมด) ผลงาน (จำนวนรพ.ที่เป็น RDU hospital (จำนวนรพ.เป็นหน่วยที่ 1*และ 2**) ร้อยละ	16 โรงพยาบาล 1. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ ชั้นที่ 1 จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ 1.รพ.อุทัยเฉลิมพระเกียรติ 2.รพ.บ้านหนองจรนรงค์ 3.รพ.เกษตรสมบูรณ์ 4.รพ.คอนสาร 5.รพ.เนินสง่า 6.รพ.ชัยใหญ่ 2. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ ชั้นที่ 2 จำนวน 0 แห่ง ชั้นที่ 1 ร้อยละ 37.50 ชั้นที่ 2 ร้อยละ 0

ปัญหาและอุปสรรค

1. ผลการดำเนินงานในการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะทั้ง 2 กลุ่มโรคใน รพ.สต.ไม่ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย (ไม่ถึงร้อยละ 40)
2. รพ.ที่ผ่าน RDU hospital ชั้นที่ 1 จำนวน 6 แห่ง ไม่ผ่านการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาลในกลุ่มโรค จัดลำดับมากที่สุดคือ FTW =100% URI = 50% NI=33.33% และ AD =16.67%

แนวทางการพัฒนา

- 1.จัดทำนโยบายเร่งด่วนในการดำเนินงาน RDU
- 2.จัดทำแนวทางปฏิบัติ/Guidelineในการรักษา 4 กลุ่มโรคและแนวทางการใช้สมุนไพรรักษา
- 3.วางแผนติดตาม ลงพื้นที่เพื่อดูปัญหาในพื้นที่

สรุปผลการดำเนินงานในรพ.สต. ไตรมาส 1 ปี 2561

ลำดับ	ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล	ภาพรวมจังหวัด (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ม.ค.2561) ใช้ข้อมูล รอบที่ 1(ต.ค. 60 - ธ.ค.60)
1	ร้อยละจำนวนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพ.สต)และหน่วยบริการปฐมภูมิทุกแห่งในเครือข่ายระดับอำเภอ มีอัตราการส่งไข้ช้ายาปฏิชีวนะทั้ง 2 กลุ่มโรคผ่านเกณฑ์เป้าหมาย เกณฑ์ตัวชี้วัด: 1.RDU ชั้นที่ 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของ รพ.สต.ทั้งหมดในอำเภอ 2.RDU ชั้นที่ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ รพ.สต.ทั้งหมดในอำเภอ	เป้าหมาย (จำนวนอำเภอทั้งหมด) ผลงาน (จำนวนรพ.สต.หรือหน่วยปฐมภูมิที่ผ่านตามเกณฑ์ เป้าหมายชั้นที่ 1* และ 2**)	16 อำเภอ 1. อำเภอผ่านเกณฑ์ (เป้าหมาย 13 อำเภอ) ชั้นที่ 1 จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ อ.ภูเขียว อ.เนินสง่า อ.คอนสาร อ.เกษตรสมบูรณ์ อ.ซับใหญ่ อ.บ้านหนองมน อ.เทพสถิต 2. อำเภอผ่านเกณฑ์ (เป้าหมาย 4 อำเภอ) ชั้นที่ 2 จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ อ.ภูเขียว อ.เนินสง่า อ.เกษตรสมบูรณ์ อ.บ้านหนองมน อ.เทพสถิต อ.ซับใหญ่ **อำเภอที่ขีดเส้นใต้คืออำเภอที่ผ่าน RDU hospital ชั้นที่ 1**

ตารางแสดงผลการดำเนินงานการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มโรค URI และ AD ในรพ.สต. และหน่วยบริการปฐมภูมิ															เป้า: ร้อยละ 40	เป้า: ร้อยละ 60			
อำเภอ	จำนวน รพ.สต.	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					รวมทั้งปีงบประมาณ 2561							
		RI	AD	RI&AD	RI	AD	RI&AD	RI	AD	RI&AD	RI	ร้อยละ	AD	ร้อยละ	RI&AD	ร้อยละ			
เมืองชัยภูมิ	24	15	5	5	21	12	11	18	75	7	29.17	7	29.17						
บ้านขว้า	10	3	2	2	4	2	1	3	30	2	20	2	20						
คอนสวรรค์	9	3	4	2	4	5	2	3	33.33	4	44.44	2	22.22						
เกษตรสมบูรณ์	16	14	14	13	13	14	12	14	87.5	14	87.5	13	81.25	ผ่าน	ผ่าน				
หนองบัวแดง	13	7	6	4	7	2	1	7	53.85	4	30.77	2	15.38						
จัตุรัส	11	10	4	4	10	2	2	10	90.91	3	27.27	3	27.27						
ป่าแพ่งจมนรงค์	11	9	9	8	11	8	8	9	81.82	8	72.73	7	63.64	ผ่าน	ผ่าน				
หนองบัวระเหว	6	3	2	2	4	2	1	3	50	2	33.33	2	33.33						
เทพสถิต	10	9	9	8	10	10	10	9	90	10	100	9	90	ผ่าน	ผ่าน				
ภูเขียว	15	15	13	13	14	9	8	15	100	14	93.33	14	93.33	ผ่าน	ผ่าน				
บ้านแท่น	6	5	2	2	5	3	3	5	83.33	3	50	3	50	ผ่าน					
แก้งคร้อ	15	11	5	4	12	10	9	11	73.33	7	46.67	6	40	ผ่าน					
คอนสาร	9	8	5	5	9	5	5	8	88.89	4	44.44	4	44.44	ผ่าน					
ภูคดชุมพล	6	6	2	2	5	3	2	6	100	2	33.33	2	33.33						
เนินสง่า	6	6	5	5	6	3	3	6	100	5	83.33	5	83.33	ผ่าน	ผ่าน				
ซับใหญ่	3	3	2	2	3	3	3	3	100	3	100	3	100	ผ่าน	ผ่าน				
*ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2561															ผ่าน = 9 อำเภอ	ผ่าน = 6 อำเภอ			

- lower ✓

lower ✓
lower ✓