



คำสั่งโรงพยาบาลโนนศิลา

ที่ ๕๕ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC) โรงพยาบาลโนนศิลา ปี ๒๕๖๖

ตามที่โรงพยาบาลโนนศิลา ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC) โรงพยาบาลโนนศิลา แล้วนั้น เนื่องจากมีคณะกรรมการบางท่านโยกย้ายการปฏิบัติราชการ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานพัฒนาระบบยาในโรงพยาบาล มีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัย และบรรลุตามเป้าหมาย จึงยกเลิกคำสั่งโรงพยาบาลโนนศิลา ที่ ๘๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และขอแต่งตั้งคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC) โรงพยาบาลโนนศิลา ปี ๒๕๖๖ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. แพทย์หญิงกิตติยา ทองสุข	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	ประธานกรรมการ
๒. แพทย์หญิงบุษกร กุนอก	นายแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. แพทย์หญิงอรุษา เตชะโกศล	นายแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. ทันตแพทย์หญิงศิรดา ออประยูร	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. นางสาวอภิญา ทิท่า	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖. นางสาวธัญญรัตน์ นามรมเทพ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๗. นางมัตตัญญดา โสภา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๘. นางสาวชลลดา ชัยหาทัพ	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ
๙. นางจันทรา ขุมเพชร	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	กรรมการ
๑๐. นางสุขใจ พัฒนพนิชธำรงค์	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
๑๑. นายเนติวิชญ์ โสภากุล	เภสัชกรปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

บทบาทหน้าที่

๑. การวางแผน จัดการ การเก็บสำรองยาที่ปลอดภัย เหมาะสม
 - ๑.๑ จัดทำบัญชียาโรงพยาบาลให้มีรายการเท่าที่จำเป็น และมีการทบทวนอย่างน้อยปีละครั้ง
 - ๑.๒ กำหนดรายการ และมาตรการความปลอดภัยในการใช้ยาที่มีความเสี่ยงสูง ยาที่ดูคล้ายกัน หรือชื่อเรียกคล้ายกัน
 - ๑.๓ กำหนดนโยบายการป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยา และเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากยา

/๑.๔ การประเมิน.....

- ๑.๔ การประเมินและเพิ่มความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบยาก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ประจำปี
- ๑.๕ ยาทุกรายการได้รับการเก็บสำรองอย่างเหมาะสมปลอดภัย และเพียงพอ
- ๑.๖ การสำรองยาในคลังเวชภัณฑ์ ไม่เกิน 2 เดือน
- ๑.๗ การจัดซื้อยาเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

๒. การสั่งใช้ยาและการให้ยาที่ปลอดภัย ถูกต้อง เหมาะสม

- ๒.๑ กำหนดแนวทาง และถ่ายทอดคำสั่งการใช้ยา การบริหารยา การส่งมอบยา และการให้คำแนะนำการใช้ยา
- ๒.๒ การติดตามและประเมินผล การบำบัดรักษาด้วยยาที่มีความเสี่ยงสูง ยาที่มีอันตรายรุนแรง
- ๒.๓ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
- ๒.๔ การบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์ของหน่วยบริการ
- ๒.๕ การป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาและเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากยา
- ๒.๖ การปฏิบัติตามแนวทางการสั่งใช้ยา การให้ยาที่ปลอดภัย ถูกต้อง และเหมาะสม
- ๒.๗ การดำเนินงานตามแนวทางการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

โดยขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง ให้ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้มีประสิทธิภาพดีส่ง
ผลดีต่อหน่วยบริการและประชาชนในพื้นที่อำเภอโนนศิลาต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

Amaha Kogee
(นางสาวกิตติยา ทองสุข)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลโนนศิลา

รายงานการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดโรงพยาบาลโนนศิลา

ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 13.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลโนนศิลา จ.ขอนแก่น

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. พญ.กิตติยา	ทองสุข	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธาน
2. พญ.อรุษา	เตชะโกศล	นายแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
3. ทพญ.ศิรดา	ออประยูร	ทันตแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
4. พว.ธัญญรัตน์	นาพรมเทพ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
5. พว.มัตตัญญา	โสภา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
6. พว.อมรรัตน์	จินารักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ตี๊กผู้ป่วยใน
7. ภญ.สุขใจ	พัฒนพนิชธำรงค์	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ
8. ภก.เนติวิษฐ์	โสภากุล	เภสัชกรปฏิบัติการ	กรรมการ/ผู้ช่วยเลข

รายชื่อผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. พว.อภิญา	ทิท่า	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ติตราชการ
2. พว.ชลลดา	ชัยหาทัพ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ติตราชการ
3. นางจันทรา	ชุมเพ็ชร	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	ติตราชการ

วาระการประชุม

- วาระที่ 1 แจ้งให้ทราบ
วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม
วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 4 อื่นๆ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโนนศิลา
- เพื่อโปรดทราบ

ความเห็นของผู้บริหาร

.....

.....

(นางสาวกิตติยา ทองสุข)

(ภญ.สุขใจ พัฒนพนิชธำรงค์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

เภสัชกรชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลโนนศิลา

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

๑. วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ทราบ

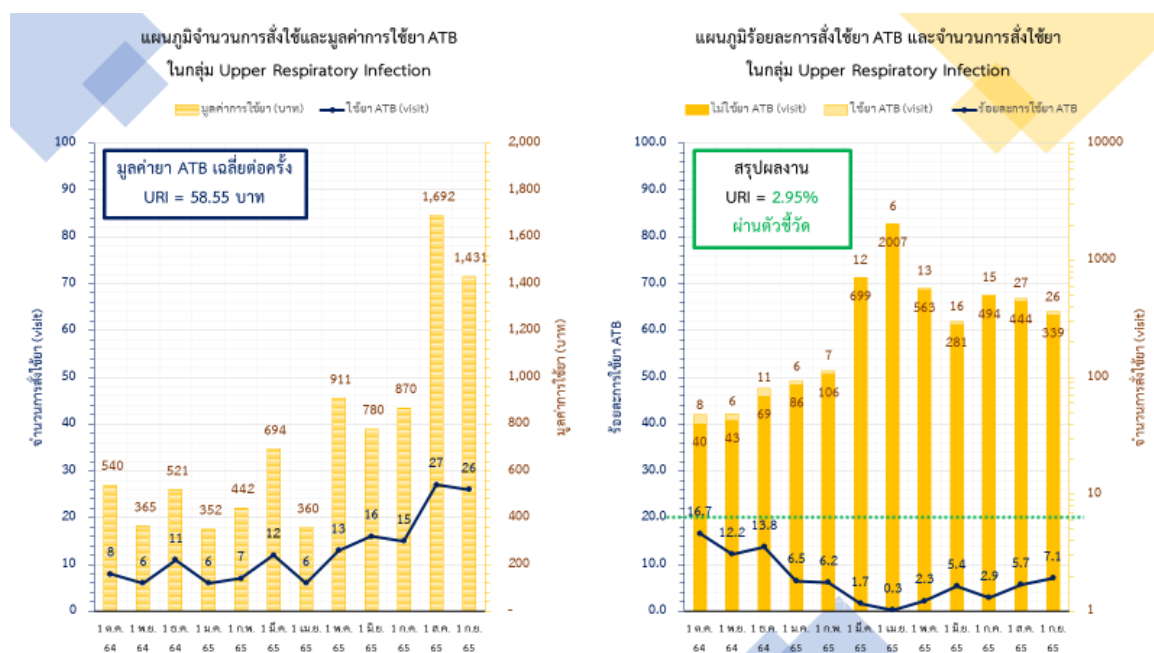
- ปรับคณะกรรมการ และบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด โรงพยาบาลโนนศิลา ปี 2566
- ประธานแจ้งปรับโครงสร้าง PCC เหลือ 1 ทีม
- จากนโยบายถ่ายโอนภารกิจ รพ.สต.ไปสู่องค์กรส่วนท้องถิ่น นโยบายด้านยา ปรับแนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ลดการใช้ยาไม่จำเป็น และใช้ยาอย่างสมเหตุผล ในการใช้ยาปฏิชีวนะ กลุ่มผู้ป่วยจิตเวช และกลุ่มผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

๒. วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

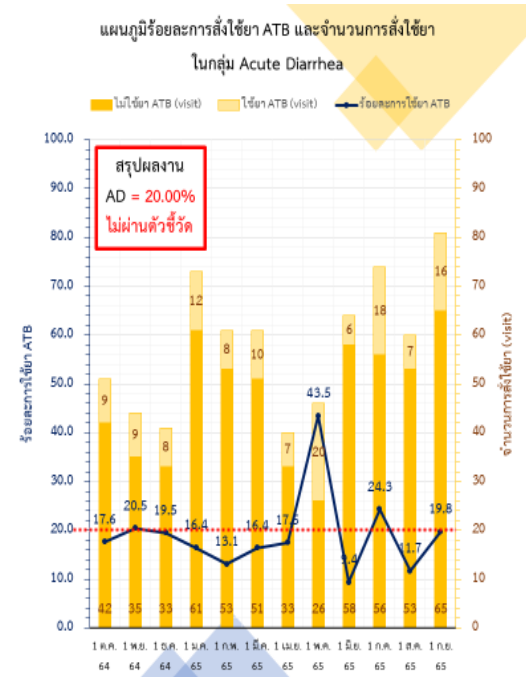
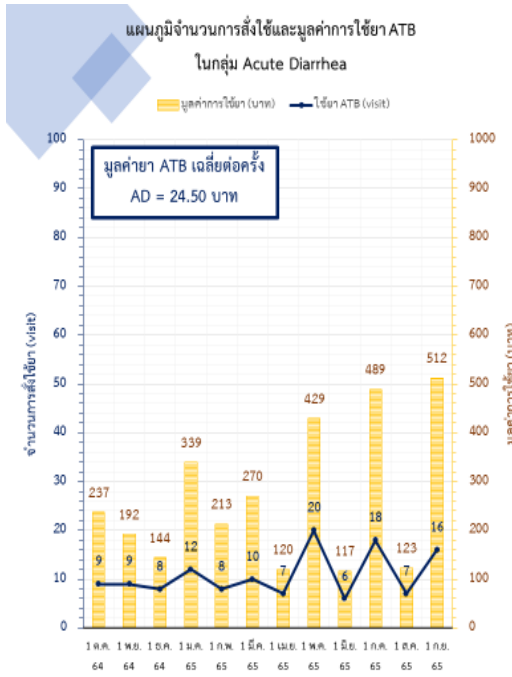
-

๓. วาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อพิจารณา

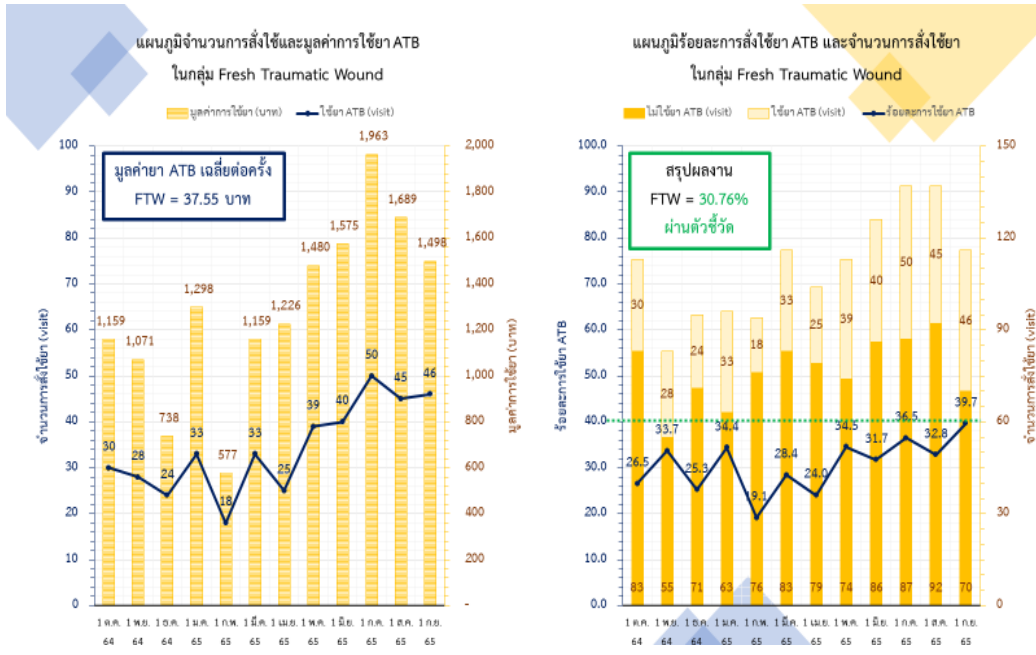
๓.๑ ผลการดำเนินงาน Rational Drug Use (RDU)



- ผลการดำเนินงาน RDU ประเด็นการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคระบบทางเดินหายใจ ปี 2565 อยู่ที่ 2.95% แต่แนวโน้มเพิ่มขึ้นในไตรมาสสุดท้าย ถือว่าผ่านเกณฑ์ และมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะต่อครั้ง เท่ากับ 58.55 บาท

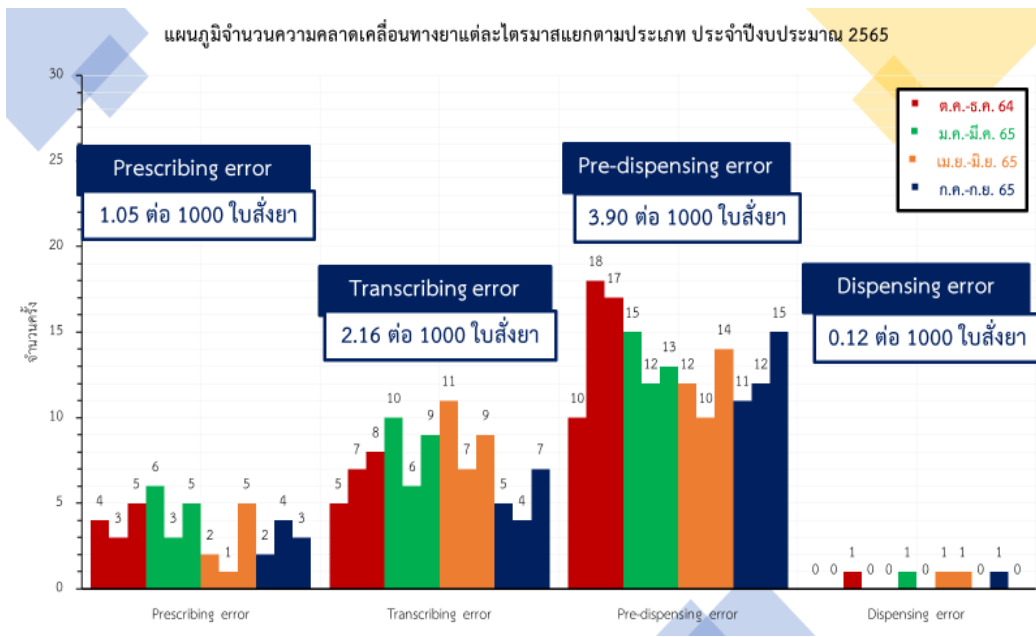


- ผลการดำเนินงาน RDU ประเด็นการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อระบบทางเดินอาหาร ปี 2565 อยู่ที่ 20% และสูงมากในเดือนพฤษภาคม 2564 และมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะต่อครั้ง เท่ากับ 24.50 บาท
- ประธานมอบหมายให้ นำเสนอข้อมูลผู้สั่งใช้ยา แยกแยะในเวลาดู และนอกเวลา และให้มีการรายงานรายเดือน เพื่อสะท้อนข้อมูลและแก้ปัญหาได้ทัน

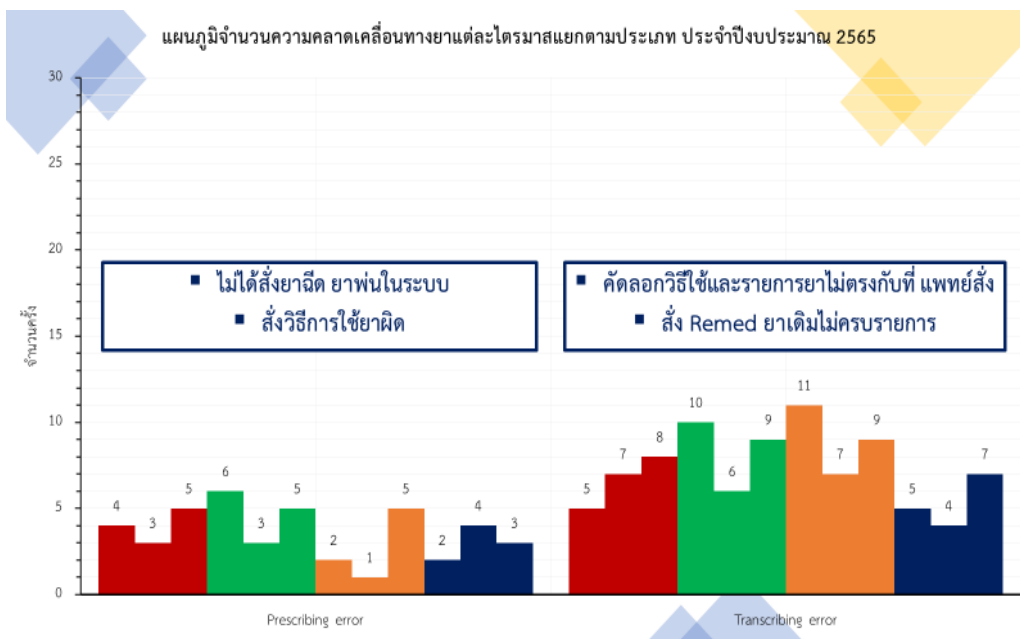


- ผลการดำเนินงาน RDU ประเด็นการใช้ยาปฏิชีวนะในแผลสด ปี 2565 อยู่ที่ 37.76% และมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะต่อครั้ง เท่ากับ 37.55 บาท ถือว่าผ่านเกณฑ์

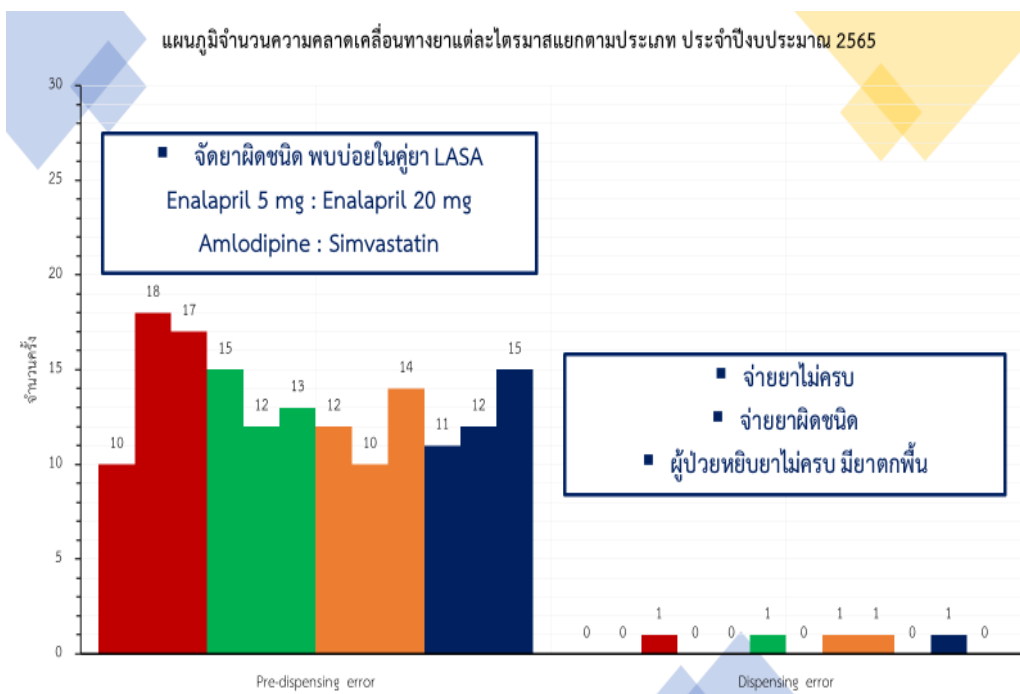
๓.๒ ผลการดำเนินงานความคลาดเคลื่อนทางยา (Medication error)



- ผลการดำเนินงานผ่านตามเกณฑ์ชี้วัด ได้แก่
 Prescribing error 1.05 / 1000 ใบสั่งยา
 Transcribing error 2.16 / 1000 ใบสั่งยา
 Pre-dispensing error 3.90 / 1000 ใบสั่งยา
 Dispensing error 0.12 / 1000 ใบสั่งยา



- Prescribing error ที่พบ ได้แก่ ไม่ได้บันทึกยาฉีด ยาพ่น ในระบบ HosXP
- Transcribing error ที่พบ ได้แก่ คัดลอกวิธีใช้ยาและรายการยาไม่ตรงกับที่แพทย์สั่ง และ สั่งยาเดิม รายการยาไม่ครบ



- Pre-dispensing error ที่พบ จัดยาผิดชนิด และผิดความแรง ในคู่ LOOK ALIKE
- Dispensing error ที่พบ ได้แก่ จ่ายยาผิดชนิด แต่ความรุนแรงระดับ C และผู้ป่วยหยิบยาไปไม่ครบ ตกหล่นที่พื้น

ที่	กลุ่มยา / ชื่อสามัญ / ความแรง	รูปแบบ	ED 66	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าปีงบประมาณ 65
กลุ่มยาที่ 1. Gastrointestinal system					
1	Diosmin 500 mg + hesperidin (DeFlon)	film-coated tablet	NED	2.80	6,720.00
กลุ่มยาที่ 2. Cardiovascular system					
2	Verapamil hydrochloride 40 mg	tab (40 mg)	NED	1.00	2,000.00
กลุ่มยาที่ 3. Respiratory system					
3	Bromhexine 8 mg	tab	NED	0.18	4,950.05
4	Acetylcysteine 200 mg	Powder	NED	0.89	5,350.00
กลุ่มยาที่ 4. Central nervous system					
5	Codergoprine 1 mg	tab	NED	1.00	2,500.00
กลุ่มยาที่ 5. Infections					
6	Favipiravir	200 mg	NED	-	-
7	Molnupiravir	200 mg	NED	-	-
กลุ่มยาที่ 9. Nutrition and blood					
8	Vitamin B 1-6-12 (B1 100 mg-B6 7.5 mg-B12 75 mcg)	tab	NED	0.35	3,531.00
กลุ่มยาที่ 10. Musculoskeletal and joint diseases					
9	Mefenamic acid 250 mg	Cap	NED	0.61	-
10	Orphenadrine + Paracetamol	tab	NED	0.70	5,250.00
กลุ่มยาที่ 15. Anaesthesia					
11	Articaine hydrochloride 4% with epi 1:100,000 inj	sterile sol	NED	54.500	1,090.00
กลุ่มยาที่ 17. ยาแผนไทยหรือยาแผนโบราณ					
12	สมุนไพรจีน	ยาประคบสมุนไพร (รท.) ยาประคบสมุนไพร (รท.)	NED	-	-

รายการยานอกบัญชียาหลักและมูลค่า
การใช้ประจำปีงบประมาณ 65

ED : NED

341 : 21

อันดับ	รายการยา	ปริมาณการใช้	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าปีทั้งหมด
1	Amlodipine 10 mg	412,545	0.55	226,900
2	Simvastatin 20 mg	433,333	0.45	195,000
3	Seretide Evohaler 25/125 mcg	700	235.40	164,780
4	Metformin 500 mg	905,772	0.18	164,760
5	Insulin Mixtrad 100 IU	2,250	62.00	139,500
6	ยาละลายลิ่มเลือด	133,333	0.90	120,000
7	Enalapril 5 mg	479,167	0.24	115,000
8	PCEC (Verorab) รพ.บ้านไผ่	443	240.48	106,592
9	Flu vaccine single dose	800	108.30	86,640
10	Risperidone 2 mg	32,500	2.66	86,450
11	Losartan 50 mg	121,783	0.60	73,070
12	Paracetamol 500 mg	223,716	0.30	66,220
13	Vitamin B complex	310,000	0.20	62,000
14	Glipizide 5 mg	441,471	0.14	60,040
15	Hydralazine 25 mg	153,500	0.37	56,795
16	Budesonide Inhaler	815	69.55	56,689
17	ERIG	119	465.00	55,200
18	NSS irrigation	1,815	26.00	47,199
19	Insulin Mixtrad 100 IU Penfill	585	69.55	40,660
20	Pioglitazone 15 mg	65,000	0.61	39,650
50	Atorvastatin 40 mg***	23,647	0.85	↑ 20,100

รายการยา 20 อันดับที่มีมูลค่าการใช้
สูงสุดประจำปีงบประมาณ 2565

Simvastatin : Atorvastatin

ราคา 0.45 : 0.85 บาท

๓.๒ การพิจารณาในบัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลา ประจำปี 2566

สรุปพิจารณาเสนอเข้า 3 รายการ

ได้แก่ Metronidazole inj , Ringer lactate , Ceftazidime inj

ตัดรายการยาออก 5 รายการ คือ Gemfibrozil 300 mg ,Gentamicin inj , Dextran , Fentanyl 12.5 mcg/hr , Fentanyl 25 mcg/hr

ภก.เนติวิชัย ได้นำเสนอข้อมูลอัตราการการใช้ Atorvastatin 40 mg มีอัตราสูงขึ้น ประธานเสนอ กำหนดเกณฑ์ในการส่งจ่าย ได้แก่

1. ผู้ป่วย Poor control , LDL สูง
2. ผู้ป่วย High risk cardiovascular

ประธาน เสนอให้แพทย์จัดทำแนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ในโรคต่างๆ

บัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลา ปี 2566 ทั้งหมด 351 รายการ จำแนกเป็น

ยา ED 339 รายการ (96.58%) ยา NED 12 รายการ (3.42%)

๓.๓ การพิจารณาข่าร้องที่ ER ประจำปี 2566

ขอเพิ่มจำนวนยา ได้แก่ Sodium bicarbonate inj จำนวน 4 amp นอกกล่องละ

๓.๔ การพิจารณารายการยาที่รถ Emergency box ของ ER ประจำปี 2566

ปรับเพิ่มปริมาณ ได้แก่ Sodium bicarbonate inj จำนวน 4 amp สำรองนอก box

๓.๕ การพิจารณารายการยาที่รถ Emergency box ของ ER ประจำปี 2566

ไม่มีการปรับ

๓.๖ การพิจารณาข่าร้องที่ห้องทันตกรรม

ไม่มีการปรับ

๓.๗ การพิจารณา Fixed Stock Ward ประจำปี 2566

ดึงเอกสารหมายเลข 2

๓.๗ Rational Drug Use (RDU)

เภสัชแจ้งอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำ L (Label & Leaflet) ในฉลากยาผู้ป่วยนอกเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าใจและรับรู้ข้อมูลยามากขึ้น โดยมีการเพิ่มชื่อยาเป็นภาษาไทย ขนาดยา จัดกลุ่มยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ คำเตือน ข้อควรระวังหรืออาการข้างเคียงในการใช้ยาที่สำคัญ แต่ในส่วนของฉลากยาเสริมยังรอโรงพยาบาลศูนย์หัวใจสิริกิติ์ที่จัดทำอยู่ เพื่อเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งจังหวัดขอนแก่น

เภสัชได้ชี้แจงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับ กุญแจ E A S E ให้ทราบ พร้อมทั้งปรึกษาแพทย์พยาบาล ประสานงานกับโปรแกรมเมอร์เพื่อมีการแจ้งเตือนในระบบสั่งยาใน HosXP เมื่อมีข้อบ่งชี้เฉพาะหรือข้อห้ามใช้ในการใช้ยาแต่ละชนิดให้ตรงกับการวินิจฉัย

เอกสารแจ้งข้อมูลว่าจังหวัดขอนแก่นมีการติดตาม KPI ของโครงการ RDU ทุกๆ 3 เดือน โดยให้ส่งข้อมูลผ่านเว็บไซต์การรายงาน RDU ของกระทรวง

ตั้งเอกสารหมายเลข 9

๔. วาระที่ ๔ อื่นๆ

-

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ภญ.สุขใจ พัฒนพนิชดำรงค์
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ภญ.อารีย์ รุ่งอยู่ศิริ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

๕. วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ทราบ

.....

๖. วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

.....

๗. วาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อพิจารณา

๓.๑ ผลการดำเนินงาน Rational Drug Use (RDU)

.....

๓.๒ การพิจารณายาในบัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลาประจำปี 2566

เอกสารหมายเลข 1

บัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลา ปี 2566 ทั้งหมด 353 รายการ จำแนกเป็น
ยา ED 341 รายการ (96.60%) ยา NED 12 รายการ (3.40%)

.....

๓.๓ การพิจารณายาสำรองที่ ER ประจำปี 2566

ยา High alert drug	ยาตู้เย็น
1. Digoxin 0.5mg/2ml (2)	1. Chloram eye ointment 10 mg/5gm (1)
2. Dopamine 250mg/5ml (4)	2. E-RIG 200 iu/ml (2)
3. Morphine 10mg/ml (3) เบิกจากใบเบิก HAD/ยส.	3. Lidocaine 2% with adre. 50ml (10)

4. RI 100 iu/ml (1)	4. Lidocaine2% without adre.(3)
ยา Anti-dote	5. Rabie vaccine 2.5 iu/ml (5)
1. Activated charcoal 5g (10)	6. Tetracaine 0.5% ED (1)
ยาพ่น	7. dT.(20)
1. Beradual sol.0.25/0.5mg/ml (1กล่อง)	
2. Salbutamol sol.5mg/ml (2กล่อง)	
น้ำเกลือ	ยาฉีด
1. ARS 1000 ml (5)	1. Ceftriaxone 1 g (4)
2. D5S 1000 ml (5)	2. Cefazolin 1 g (2)
3. D5N/2 1000 ml (10)	3. CPM 10mg/ml (10)
4. D5N/3 500 ml (5)	4. Dexamethasone 4mg/ml (10)
5. D5W 100 ml (5)	5. Dimenhydrinate 50mg/ml (10)
6. D5W 500 ml (5)	6. Furosemide 20mg/2ml (10)
7. NSS 100 ml (5)	7. Haloperidol 5mg/ml (5)
8. NSS 1000 ml (10)	8. Hyoscine 20mg/ml (10)
9. Dextran40 500 ml (2)	9. Metoclopramide 10mg/2ml (10)
ยาเม็ด stat	10. Omeprazole 40mg (5)
1. Amlodipine 10 mg (5 tab)	11. Phenytoin 250mg/ 5ml (5)
2. ASA 300 mg (5 tab)	12. Tramadol 100mg/2ml (5)
3. Clopidrogrel 75 mg (4 tab x2)	13. Terbutaline 0.5mg/ml (5)
4. Diclofenac 25 mg (5 tab)	14. Vit.B1 100mg/ml (5)
5. Hydralazine 25 mg (5 tab)	15. Vit.K1 10mg/ml (5)
6. Hyoscine 10 mg (5 tab)	
7. Isordil 5 mg (5 tab)	
8. Isordil 10 mg (5 tab)	
9. Para 500mg (20 tab)	
10. Propranolol 10mg (5 tab)	
11. Nifedipine 10mg (5 tab)	
12. Diazepam 2 mg (5 tab)	

ยาเม็ด	ยาฉีด
1. Amoxy 500mg 20's(10)	1. Amoxycillin 125mg/ml (10)
2. Bromhexine 8mg 10's(10) 2x3pc	2. Alum milk (10)
3. CPM 4mg 10's(10)	3. Cotrimoxazole 40/200mg/5ml(5)
4. Dextro 15mg 10's(10)	4. CPM 2mg/5ml (7)
5. Dicloxa 250mg 20's(10) 1x4ac	5. Dicloxacillin 62.5mg/5ml (5)

6. Diclofenac 25mg 10's(10) 1x3pc	6. Domperidone 5mg/5ml (6)
7. Dimen 50 mg 10's(10)	7. Erythromycin 125mg/5ml (5)
8. Domperidone 10mg 10's(10) 1x3ac	8. GG 100mg/5ml (7)
9. Doxy 100mg 10's(5) 1x2pc	9. Hyoscine 5mg/5ml (6)
10. Hyoscine 10mg 10's(10) 1x3pc	10. Lactulose (3)
11. Ibuprofen 200mg 20's(10)	11. MOM 1.2g/15ml (5)
12. B co 10's(10) 1x2pc	12. Paracetamol 120mg/5ml (15)
13. Norflox 4200mg 10's(10)1x2ac	13. Salbutamol 2mg/5ml (5)
14. Ofloxacin 200 mg 1x2ac	14. Simethicone drop (5)
15. ORS (30)	
16. .ORS เด็ก (20)	ยาใช้ภายนอก
17. Para 325mg 10's(10)	1. Balm (8)
18. Para 500mg 20's(20)	2. Calamine lotion (5)
19. Roxithro 150mg 10's(5) 1x2ac	3. Hista-oph (5)
20. Amoxy 250mg 20's(10)	4. Poly-oph
23. Tramadol 50mg 10's (5)**	5. Chloram 0.5% ED (3) (เก็บในตู้เย็น)
24. Clinda 300mg 2x3pc 40's (2)**	6. TA oral paste 1 mg/1gm (5)
25. ขมิ้นชัน	
26. ฟ้ายาทะลายโจร	

๓.๔ การพิจารณารายการยา Emergency box ของ ER ประจำปี 2566

ที่	รายการ CPR	ER	มดที่ประชุม
1	Adrenaline inj 1:1000	15	
2	Adenosine inj 6 mg/2ml	3	
3	Amiodarone inj 50 mg/ml	3	
4	Atropine inj 0.6 mg/ml	5	
5	Calcium gluconate 10%	2	
6	Diazepam inj 10 mg/2ml	2	
7	Dexamethasone inj 4 mg/ml	5	
8	Glucose 50%	2	
9	Magnesium sulfate 10%	2	
10	Sodium bicarbonate 7.5%	2	

๓.๕ พิจารณายา Emergency box ของรถ Ambulance

รายการยาในรถ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเต็ม	มิติที่ประชุม
1	Adrenaline inj. 1 mg/ml	10	
2	Amiodarone inj 50 mg/ml	4	
3	Aspirin 300 mg	5	
4	Atropine inj. 0.6mg/ml	5	
5	Calcium gluconate 10%	2	
6	Diazepam inj. 10 mg/2ml	2	
7	Furosemide inj. 20 mg/2ml	2	
8	50% Dextrose 50ml	2	
9	Isosorbide dinitrate SL 5 mg	5	
10	Salbutamol solution 4ml/Nebule	2	
11	Sodium bicarbonate 7.5%	2	

๓.๖ การพิจารณาสำรองที่ห้องทันตกรรม

Paracetamol 500 mg

๓.๖ การพิจารณา Fixed stock ward

ที่	รายการยาเม็ด (บรรจุรายการละ 5 เม็ด)	ใช้ไป	เหลือ	เต็ม	ที่	รายการยาฉีด (บรรจุรายการละ 5 amp/vials)	ใช้ไป	เหลือ	เต็ม
1	Amlodipine 10mg				1	Adrenaline 1mg/ml NEW!			
2	Enalapril 5mg				2	Ampicillin 1g			
3	Diazepam 5mg				3	Ceftriaxone 1g (10)			
4	Hydralazine 50mg				4	Cefazolin 1g			

ที่	กลุ่มยา / ชื่อสามัญ / ความแรง	รูปแบบ	ED 66
กลุ่มยาที่ 1. Gastrointestinal system			
1.1 Antacids and other drugs for dyspepsia			
1	Aluminium hydroxide + Magnesium hydroxide + simethicone 25-50 mg	susp	ก
2	Simethicone 80 mg	chewable tab	ก
3	Simethicone	susp	ก
1.2 Antispasmodics and other drugs altering gut motility			
4	Domperidone 10 mg	tab (as base/maleate)	ก
5	Domperidone 5mg/ml susp 30 ml	susp (as base/maleate)	ก
6	Hyoscine-n-butylbromide 10 mg	tab	ก
7	Hyoscine-n-butylbromide 5 mg/ml syr 30 ml	susp	ก
8	Hyoscine-n-butylbromide 20 mg/ml	sterile sol	ก
9	Metoclopramide 10 mg/2 ml	sterile sol	ก
1.3 Ulcer-healing drugs and drugs used in variceal bleeding			
10	Omeprazole 20 mg	EC cap (as base)	ก
11	Omeprazole sodium 40 mg ห้ามให้ทางหลอดเลือดดำนานเกิน 30 นาที	sterile pwdr	ข
1.4 Drugs used in acute diarrhea			
14	Oral rehydration salts	oral pwdr ผู้ใหญ่	ก
15	Oral rehydration salts	oral pwdr สูตรเด็ก	ค
1.5 Laxatives			
16	Sodium (phosphates/chloride) enema	enema	ค
17	Magnesium hydroxide 1.2 gm/15ml (60ml)	susp	ก
18	Lactulose 100 ml	syr	ข
1.6 Local preparations for anal and rectal disorders			
19	Hydrocortisone acetate 7.5 mg + Zinc oxide 250 mg + Benzocaine 40mg	rectal supp	ข
1.7 Others			
20	Diosmin 500 mg + hesperidin (Daflon)	film-coated tablet	NED
กลุ่มยาที่ 2. Cardiovascular system			
2.1 Positive inotropic drugs			
21	Digoxin 0.25 mg	tab	ก
22	Digoxin 0.5 mg/2ml	sterile sol	ก
2.2 Diuretics			
23	Furosemide 40 mg	tab	ก

24	Furosemide 500 mg	tab	ก
25	Furosemide 20 mg/2ml	sterile sol	ก
26	Furosemide 250 mg/25ml	sterile sol	ก
27	Hydrochlorothiazide / HCTZ 25 mg	tab	ก
28	Hydrochlorothiazide + Amiloride hydrochloride	tab (50 + 5 mg)	ข
29	Spironolactone 25 mg	tab	ก
2.3 Anti-arrhythmic drugs			
30	Adenosine 6 mg/2ml	sterile sol	ก
31	Atropine sulfate	sterile sol	ก
32	Magnesium sulfate	sterile sol	ก
33	Amiodarone HCl	sterile sol	ค
2.4 Beta-adrenoceptor blocking drugs			
35	Atenolol 50 mg	tab	ก
36	Propranolol hydrochloride 10 mg	tab	ก
2.5 Drugs affecting the renin-angiotensin system and some other antihypertensive drugs			
2.5.1 Vasodilator antihypertensive drugs			
37	Hydralazine hydrochloride 25 mg	tab	ก
2.5.3 Alpha-adrenoceptor blocking drugs			
38	Doxazosin mesilate 2 mg	immediate release tab	ค
2.5.4 Angiotensin-converting enzyme inhibitors			
39	Enalapril maleate 5 mg	tab	ก
40	Enalapril maleate 20 mg	tab	ก
2.5.5 Angiotensin-II receptor antagonists			
41	Losartan potassium 50 mg	tab (50 mg)	ข
2.6 Nitrates, calcium-channel blockers and other vasodilators			
2.6.1 Nitrates			
42	Isosorbide dinitrate 10 mg	tab	ก
43	Isosorbide dinitrate 5 mg	sublingual tab	ก
2.6.2 Calcium-channel blockers			
44	Amlodipine besilate 10 mg	tab	ก
45	Verapamil hydrochloride 40 mg	tab (40 mg)	NED
46	Nicardipine hydrochloride 2 mg/2ml	sterile sol	ค
47	Nicardipine hydrochloride 10 mg/10ml	sterile sol	ค

48	Nifedipine 20 mg SR	tab	ง
2.7 Sympathomimetics			
2.7.1 Inotropic sympathomimetics			
49	Dopamine hydrochloride 250 mg/10ml	sterile sol	ก
2.7.2 Vasoconstrictor sympathomimetics			
50	Norepinephrine (Noradrenaline) 4 mg/4ml	sterile sol (as bitartrate or hydrochloride)	ก
2.7.3 Drugs used in cardiopulmonary resuscitation			
51	Epinephrine / Adrenaline 1 mg/1ml	sterile sol	ก
2.8 Anticoagulants			
52	Warfarin sodium 2 mg	tab	ค
53	Warfarin sodium 3 mg	tab	ค
2.9 Antiplatelet drugs			
54	Aspirin (Acetylsalicylic acid) 81 mg	tab (75-325 mg) ECtab	ก
55	Aspirin (Acetylsalicylic acid) 300 mg	tab (75-325 mg) ECtab	ก
56	Clopidogrel bisulfate 75 mg	tab	ค
2.10 Fibrinolytic drugs			
57	Streptokinase 1,500,000 unit/vial	sterile pwdr	ก
2.11 Lipid-regulating drugs			
58	Atorvastatin 40 mg	tab 40 mg	ข
59	Gemfibrozil 300 mg	cap 300 mg	ก
60	Simvastatin 20 mg	tab 20 mg	ก
กลุ่มยาที่ 3. Respiratory system			
3.1 Bronchodilators			
3.1.1 Adrenoceptor agonists			
61	Salbutamol sulfate 2 mg/5ml 60 ml	aqueous sol	ก
62	Salbutamol sulfate 0.1 mg/inhalation ,200 dose	MDI	ก
63	Salbutamol sulfate 0.5% w/v 4 ml	sol for nebulizer	ก
64	Terbutaline sulfate 2.5 mg	sterile sol	ก
3.1.2 Compound antimuscarinic bronchodilators			
65	ipratropium bromide 0.5 mg + Fenoterol hydrobromide 1.25 mg/dose 4 ml	sol for nebulizer	ก
3.1.2 Theophylline			
66	Theophylline 200 mg sustained release tab	SR cap/tab	ก
3.2 Corticosteroids			

67	Budesonide 200 mcg/inhalation MDI,200 dose	MDI	ก
68	Fluticasone propionate 250 mcg + Salmeterol 25 mcg,120 dose	MDI (EVO)	ค
3.3 Antihistamines			
69	Chlorpheniramine maleate 4 mg	tab	ก
70	Chlorpheniramine maleate 2 mg/5ml 60 ml	syr	ก
71	Chlorpheniramine maleate 10 mg/1ml	sterile sol	ก
72	Hydroxyzine hydrochloride 10 mg	tab	ก
73	Cetirizine hydrochloride 10 mg	tab	ก
3.4 Cough preparations			
74	Dextromethorphan 15 mg Hydroxyzine	tab	ก
75	Optim and Glycyrrhiza mixture Compound (Brown Mixture : Mist Tussis)	mixt	ก
3.5 Expectorant and demulcent cough preparations			
76	Glyceryl guaiacolate 100 mg/5ml 60 ml	syr	ก
77	Bromhexine 8 mg	tab	NED
78	Acetylcysteine 200 mg	Powder	NED
3.8 Medical Gases			
79	Oxygen	Inhalation	วชย.
3.8 Other respiratory preparations			
80	Aromatic Ammonia Spirit	spirit	ก
กลุ่มยาที่ 4. Central nervous system			
4.1 Hypnotics and anxiolytics			
81	Diazepam 2 mg วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	tab	ก
82	Diazepam 5 mg วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4	tab	ก
83	Diazepam	sterile sol	ก
84	Lorazepam 0.5 mg	tab	ก
85	Lorazepam 1 mg	tab	ก
86	Lorazepam 2 mg	tab	ก
87	Clonazepam 0.5 mg	tab	ข
88	Clonazepam 2 mg	tab	ข
89	Dipotassium clorazepate 5 mg	cap	ข
4.2 Drugs used in psychoses and related disorders			
4.2.1 Antipsychotic drugs			
90	Chlorpromazine hydrochloride 50 mg	tab	ก

91	Chlorpromazine hydrochloride 100 mg	tab	ก
92	Chlorpromazine hydrochloride	sterile sol or as decanoate	ก
93	Clozapine 100 mg	tab	ค
94	Codergocrine 1 mg	tab	NED
95	Fluphenazine decanoate 25mg/1ml	sterile sol	ก
96	Haloperidol 0.5 mg	tab (as base)	ก
97	Haloperidol 2 mg	tab (as base)	ก
98	Haloperidol 5 mg	tab (as base)	ก
99	Haloperidol 5 mg/1 ml	sterile sol	ก
100	Perphenazine 4 mg	tab	ก
101	Perphenazine 8 mg	tab	ก
102	Risperidone 2 mg	tab	ค
103	Trifluoperazine hydrochloride 5 mg	tab	ก
4.2.2 Antimanic drugs			
104	Carbamazepine 200 mg	tab	ก
105	Lithium carbonate 300 mg	cap	ก
106	Sodium valproate	EC 200 mg tab	ก
4.3 Antidepressant drugs			
107	Amitriptyline hydrochloride 10 mg	film coated tab	ก
108	Amitriptyline hydrochloride 25 mg	film coated tab	ก
109	Fluoxetine hydrochloride 20 mg	cap	ก
110	Imipramine hydrochloride 25 mg	tab	ก
111	Sertraline 50 mg	tab (50 mg)	ค
112	Trazodone hydrochloride 50 mg	tab	ค
4.5 Drugs used in nausea and vertigo			
4.5.1 Drugs used in nausea and vomiting			
	Domperidone 10 mg	tab (as base/maleate)	ก
	Domperidone 5mg/5ml	susp (as base/maleate)	ก
	Metoclopramide	sterile sol	ก
4.4.2 Drugs used in vestibular disorders			
113	Betahistine mesilate 6 mg	tab	ข
114	Dimenhydrinate 50 mg	compressed tab	ก
115	Dimenhydrinate 50 mg/1ml	sterile sol	ก

4.5 Analgesics and antipyretics			
116	Paracetamol 325 mg	tab	ก
117	Paracetamol 500 mg	tab	ก
118	Paracetamol 120mg/5ml	syr	ก
119	Ibuprofen 400 mg	film coated tab	ก
4.7 Analgesics			
4.7.1 Opioid analgesics			
120	Fentanyl	transdermal therapeutic	ค
121	Morphine sulfate 10 mg/1ml ยาเสพติดให้โทษประเภท 2	sterile sol	ค
122	Morphine sulfate 10 mg	oral sol	ค
123	Morphine sulfate 10 mg	tab IR	ค
124	Morphine sulfate 10 mg	SR 10 mg cap/tab	ค
125	Tramadol hydrochloride 50 mg	cap	ค
126	Tramadol hydrochloride 50 mg/1ml	sterile sol	ค
4.7.2 Drugs for neuropathic pain			
	Amitriptyline hydrochloride 10 mg	film coated tab	ก
	Amitriptyline hydrochloride 25 mg	film coated tab	ก
4.7.3 Antimigraine drugs			
4.7.3.1 Drugs for acute migraine attack			
127	Ergotamine tartrate 1 mg + Caffeine 100 mg	film coated tab	ค
4.7.3.2 Drugs used in the prophylaxis of migraine			
128	Cyproheptadine hydrochloride	tab	ข
	Propranolol hydrochloride 10 mg	tab	ก
4.8 Antiepileptics			
4.8.1 Drugs used in the control of epilepsy			
	Carbamazepine 200 mg	tab	ก
	Clonazepam 2 mg	tab	ข
129	Magnesium sulfate 50% 1gm/2ml	sterile sol	ก
130	Phenobarbital 60 mg	tab (as base or sodium)	ก
131	Phenytoin sodium 50 mg prompt release cap	chewable	ก
132	Phenytoin sodium 100 mg	SR cap	ก
133	Sodium valproate 200 mg	EC tab	ก
4.8.2 Drugs used in status epilepticus			

	Diazepam 10 mg/2ml	sterile sol	ก
134	Phenytoin sodium 250mg/5ml	sterile sol	ก
4.9 Drugs used in movement disorders			
135	Levodopa 250 mg+ Carbidopa 25 mg (Sinemet)	tab	ก
136	Trihexyphenidyl hydrochloride 2 mg	tab	ก
137	Trihexyphenidyl hydrochloride 5 mg	tab	ก
กลุ่มยาที่ 5. Infections			
5.1 Antibacterial drugs			
5.1.1 Penicillins			
138	Amoxicillin trihydrate 250 mg	cap	ก
139	Amoxicillin trihydrate 500 mg	cap	ก
140	Amoxicillin trihydrate 125mg/5ml	dry syr	ก
146	Ampicillin 1 gm	sterile pwdr	ก
147	Cloxacillin sodium 1 gm	sterile pwdr	ก
148	Dicloxacillin sodium 250 mg	cap	ก
149	Dicloxacillin sodium 62.5 mg/5ml	dry syr	ก
150	Amoxicillin trihydrate + Potassium clavulanate (Co-amoxiclav)	tab (ผง 500/125, 875/125mg)	ค
5.1.2 Cephalosporins, cephamycins and other beta-lactams			
151	Cefazolin sodium 1 gm	sterile pwdr	ก
152	Ceftriaxone sodium 1 gm	sterile pwdr	ค
153	Ceftazidime 1 gm	inj	ค
5.1.3 Tetracyclines			
154	Doxycycline hydrochloride 100 mg	cap	ก
5.1.5 Macrolides			
155	Erythromycin 125mg/5ml	susp/dry syr	ก
156	Roxithromycin 150 mg	tab	ก
5.1.6 Quinolones			
157	Norfloxacin 400 mg	tab	ก
158	Ofloxacin 200 mg	tab	ข
5.1.7 Some other antibacterials			
163	Clindamycin 300 mg	cap (as hydrochloride)	ข
5.1.8 Sulphonamides and trimethoprim			
164	Sulfamethoxazole 400 mg+ Trimethoprim 80 mg	tab	ก

165	Sulfamethoxazole 200 mg + Trimethoprim 40 mg/5ml	susp	ก
5.2 Antifungal drugs			
166	Fluconazole 200 mg	cap	ก
5.3 Antiviral drugs			
167	Acyclovir 400 mg	tab	ก
168	Oseltamivir phosphate 30 mg	cap	จ(1)
169	Oseltamivir phosphate 45 mg	cap	จ(1)
170	Oseltamivir phosphate 75 mg	cap	จ(1)
5.3.2 Antiretrovirals			
171	Lamivudine / 3TC	tab	ก
172	Tenofovir disoproxil fumarate (TDF)	tab	ก
173	Zidovudine (AZT)	cap	ก
174	Zidovudine (AZT)	oral sol	ก
175	Lopinavir + Ritonavir (LPV+RTV)	tab (200 mg + 50 mg)	ค
176	Favipiravir	200 mg	NED
177	Molnupiravir	200 mg	NED
5.4 Antiprotozoal drugs			
5.4.1 Antimalarials			
178	Chloroquine phosphate 250 mg	tab	ก
5.4.2 Other antiprotozoal drugs			
179	Metronidazole 200 mg	tab (as base)	ก
5.5 Anthelmintics			
180	Albendazole 200 mg	tab	ก
181	Albendazole 100mg/5ml	susp	ก
5.6 Antiseptics			
182	Chlorhexidine gluconate 2%	sol (aqueous)	ก
183	Ethyl alcohol 70%	sol	ก
184	Hydrogen peroxide 6%	sol	ก
185	Povidone-iodine 7.5%	sol	ก
186	Povidone-iodine 10%	sol	ก
กลุ่มยาที่ 6. Endocrine system			
6.1 Drugs used in diabetes			
6.1.1 Insulin			

Short acting			
187	Soluble insulin / Neutral insulin; RI 10 ml	sterile sol	ก
Intermediate acting			
188	NPH;Isophane protamine insulin 100U/1ml Penfill 3ml	sterile susp	ก
189	NPH;Isophane protamine insulin 100U/1ml 10 ml	sterile susp	ก
Combination			
190	Biphasic isophane insulin NPH 70%+ RI 30% 10 ml(Mixtard)	sterile susp	ก
191	Biphasic isophane insulin NPH 70%+ RI 30% penfill 3 ml(Mixtard)	sterile susp	ก
6.1.2 Oral antidiabetic drugs			
192	Glipizide 5 mg	tab	ก
193	Metformin hydrochloride 500 mg	tab	ก
194	Pioglitazone hydrochloride 15 mg	tab	ง
6.2 Thyroid and antithyroid drugs			
6.2.1 Thyroid hormones			
195	Levothyroxine sodium 0.1 mg	tab	ก
6.2.2 Antithyroid drugs			
196	Methimazole 5 mg	tab	ก
197	Propylthiouracil 50 mg	tab	ก
6.3 Corticosteroids			
198	Dexamethasone sodium phosphate 4 mg/1ml	sterile sol	ก
199	Prednisolone 5 mg	tab	ก
6.4 Sex hormones			
200	Norethisterone	tab	ก
201	Conjugated estrogens 0.625 mg	tab	ข
กลุ่มยาที่ 7. Obstetrics, gynaecology and urinary-tract disorders			
7.1 Drugs used in obstetrics			
202	Methylergometrine maleate 0.2 mg/1ml	sterile sol	ก
203	Oxytocin 10 unit/1ml	sterile sol	ก
7.1.2 Myometrial relaxants			
204	Terbutaline sulfate 0.5 mg/1ml	sterile sol	ก
7.2 Treatment of vaginal and vulval conditions			
205	Clotrimazole 100 mg	vaginal tab	ก
7.3 Contraceptives			

206	Ethinylestradiol 30 mcg + Levonorgestrel 150 mcg 28 tab	tab (30 + 150 mcg)	ก
207	Medroxyprogesterone acetate 150mg/3ml	sterile susp	ก
208	Lynestrenol 0.5 mg 28 tab	tab	ข
7.4 Drugs for genito-urinary disorders			
7.4.1 Drugs for benign prostatic hyperplasia			
209	Doxazosin mesilate 2 mg	immediate release tab	ค
กลุ่มยาที่ 9. Nutrition and blood			
9.1.2 Drugs used in hypoplastic, hemolytic and renal anemias			
210	Folic acid 5 mg	tab	ก
9.2 Fluids and electrolytes			
211	Calcium polystyrene sulfonate	oral pwdr	ข
212	Dextran in normal saline 500 ml	sterile sol	ก
213	D-10-S/2 1000 ml	sterile sol	ก
214	D-5-S 500 ml	sterile sol	ก
215	D-5-S 1000 ml	sterile sol	ก
216	D-5-S/2 1000 ml	sterile sol	ก
217	D-5-S/2 500 ml	sterile sol	ก
218	D-5-S/3 500 ml	sterile sol	ก
219	D-5-S/5 500 ml	sterile sol	ก
220	D-5-W 100 ml	sterile sol	ก
221	D-5-W 500 ml	sterile sol	ก
222	D-5-W 1000 ml	sterile sol	ก
223	Potassium chloride 10% Elixir	elixir	ก
224	Ringer lactate 1000 ml	sterile sol	ก
225	Ringer acetate 1000 ml	sterile sol	ก
226	Sodium bicarbonate	tab	ก
227	Sodium bicarbonate 7.5% 50 ml	sterile sol	ก
228	Sodium chloride 0.9% inj 100 ml	sterile sol	ก
229	Sodium chloride 0.9% inj 1000 ml	sterile sol	ก
230	Water for injection 10 ml	sterile sol	ก
231	Water for irrigation 1000 ml	sterile sol	ก
9.3 Vitamins			
	Folic acid 5 mg	tab	ก

232	Multivitamins	syr	ก
233	Multivitamins	tab	ก
234	Vitamin B1(Thiamine as hydrochloride or mononitrate)	tab	ก
235	Vitamin B1(Thiamine as hydrochloride) 100 mg/1ml	sterile sol	ก
236	Vitamin B 1-6-12 (B1 100 mg+B6 7.5 mg+B12 75 mcg)	tab	NED
237	Vitamin K1 (Phytomenadione) 10mg/1ml	sterile sol	ก
238	vitamins B complex ประกอบด้วย Vitamin B1 B2 B6 และ Nicotinamide	tab	ก
9.5 Minerals			
239	Calcium carbonate	tab	ก
240	Calcium gluconate	sterile sol	ก
241	Ferrous sulfate/ferrous fumarate	oral sol	ก
242	Ferrous fumarate/ferrous sulfate	tab	ก
9.6 วิตามินสำหรับหญิงตั้งครรภ์			
243	Triferdine	Tab	ก
กลุ่มยาที่ 10. Musculoskeletal and joint diseases			
10.1 Drugs used in rheumatic diseases and gout			
10.1.1 Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)			
244	Diclofenac sodium 25 mg	EC tab	ก
245	Diclofenac sodium 75mg/3ml	sterile sol	ก
246	Ibuprofen 400 mg	film coated tab	ก
247	Mefenamic acid 250 mg	Cap	NED
248	Naproxen 250 mg	tab	ก
10.1.3 Drugs for treatment of gout and hyperuricaemia			
249	Allopurinol 100 mg	tab	ก
250	Colchicine 0.6 mg	tab	ก
10.2 Drugs used in neuromuscular disorders			
10.2.1 Drugs which enhance neuromuscular transmission			
251	Pyridostigmine bromide 60 mg	tab	ก
10.2.2 Skeletal muscle relaxants			
252	Orphenadrine + Paracetamol	tab	NED
10.3 Drugs for relief of soft-tissue inflammation			
10.3.1 Rubifacients			
253	Methyl Salicylate Cream Compound	cream (hosp)	ก

กลุ่มยาที่ 11. Eye			
11.1 Anti-infective eye preparations			
11.1.1 Antibacterials and eye wash solution			
254	Chloramphenicol 0.5% eye drop	eye drop	ก
255	Chloramphenicol 1% eye oint	eye oint	ก
256	Polymycin B+Neomycin+Gramicidin	eye drop	ค
11.2 Corticosteroids and other anti-inflammatory preparations			
257	Antazoline hydrochloride + Tetrahydrozoline hydrochloride	eye drop	ก
11.5 Local anaesthetics			
258	Tetracaine hydrochloride 0.5% eye drop 15 ml	eye drop	ก
กลุ่มยาที่ 12. Ear, nose, oropharynx and oral cavity			
12.1 Drugs acting on the ear			
12.1.1 Otitis externa and otitis media			
259	Chloramphenicol 1% ear drop	ear drop	ก
12.1.3 Other drugs acting on the ear			
260	Sodium bicarbonate	ear drop (hosp)	ก
12.2 Drugs acting on the nose			
12.2.2 Topical nasal decongestants			
261	Sodium chloride for irrigation 1000 ml	irrigation	ก
12.3 Drugs acting on the oropharynx and oral cavity			
12.3.1 Drugs used in treatment of oral ulcer			
262	Chlorhexidine gluconate 0.12%	mouthwash sol	ก
263	Triamcinolone acetonide	Oral Paste	ก
12.3.4 Drugs used in prevention and treatment of dental plaque and caries			
264	Sodium fluoride	tab	ก
12.3.5 Other dental preparations			
	Adrenaline	sterile sol	ก
	Sodium chloride	sterile sol	ก
กลุ่มยาที่ 13. Skin			
13.1 Anti-infective skin preparations			
13.1.1 Antibacterial preparations			
265	Silver sulfadiazine 1% cream 25 gm	cream	ก
13.1.2 Antifungal preparations			

266	Benzoic acid + Salicylic acid (Whitfield's ointment)	oint, oint (hosp)	ก
267	Clotrimazole 1% 5 gm	cream	ก
13.3 Topical antipruritics			
268	Calamine 60 ml	lotion	ก
13.4 Topical corticosteroids			
269	Prednisolone 5% 5 gm	cream	ก
270	Triamcinolone acetonide 0.1% 5 gm	cream	ก
กลุ่มยาที่ 14. Immunological products and vaccines			
271	Diphtheria-Tetanus ทั้งชนิด DT (children type) และ dT (adult type)	inj	ก
272	Influenza vaccine ชนิดวัคซีนรวม 3 สายพันธุ์ (trivalent) ตามที่องค์การ	inj	ก
273	Influenza vaccine ชนิด pandemic influenza	inj	ก
274	Rabies immunoglobulin, horse / ERIG 1000U/5ml	inj	ก
275	Rabies vaccines ยกเว้นชนิด human diploid cell vaccine (HDCV)	inj	ก
กลุ่มยาที่ 15. Anaesthesia			
15.1 General anaesthesia			
15.2 Local anaesthesia			
276	Articaine hydrochloride 4% with epi 1:100,000 inj	sterile sol	NED
277	Lidocaine hydrochloride 1% 50 ml	sterile sol	ก
278	Lidocaine hydrochloride 2% 20 ml	sterile sol	ก
279	Lidocaine hydrochloride 2% with epi 1:100,000 inj	sterile sol	ค
กลุ่มยาที่ 16. Antidotes			
	ศูนย์พิษวิทยา รพ.รามารับดี โทร.02 201 1083 ร.พ.ศิริราช โทร.02 419 7007		
280	Antivenom sera งูเห่า งูจงอาง งูสามเหลี่ยม งูเขียวหางไหม้ งูแมวเซา งู	inj	ก
	รพ.ขอนแก่นเป็นศูนย์สำรอง antivenom ระดับจังหวัด ยกตัวอย่าง ระบบเลือดและประสาทอธิบายให้ด้วย เลือกระบบ		
	Atropine sulfate 0.6 mg/ml	sterile sol	ก
	เงื่อนไข ใช้ต้านพิษ cholinesterase inhibitors (เช่น organophosphates, carbamates) และภาวะ cholinergic crisis		
	Calcium gluconate	sterile sol	ก
	เงื่อนไข ใช้บำบัดพิษจาก hydrofluoric acid และ calcium channel blockers		
281	Charcoal, activated powder 10 gm	powdr	ก
	วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 4 ใช้บำบัดอาการชักจากยา หรือสารพิษ		
	Sodium bicarbonate	sterile sol (เฉพาะ 44.6	ก
	1. ใช้บำบัดภาวะ hyperkalemia และพิษเฉียบพลันจากสาร tricyclic antidepressants, antiarrhythmics type I		
	Vitamin K1 / Phytomenadione	sterile sol	ก

	ใช้บำบัดพิษจากยา anticoagulants (coumarin derivatives)		
	Norepinephrine (Levophed)	sterile sol (as bitartrate	ง
	ใช้บำบัดภาวะความดันเลือดตกเนื่องจากยา เช่น ยากลุ่ม beta-blockers, calcium channel blockers และ		
กลุ่มยาที่ 17. ยาแผนไทยหรือยาแผนโบราณ			
17.1 ยารักษาอาการทางระบบไหลเวียนโลหิต (แก้ลม)			
282	ยาหอมนวโกฐ	ยาเม็ด	ED
283	ยาหอมเทพจิตร 200 mg/tab	ยาเม็ด	ED
17.2 ยารักษาอาการทางระบบทางเดินอาหาร			
17.2.1 กลุ่มยาขับลม บรรเทาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ			
284	ธาตุบรรจบ 200mg/tab	ยาลูกกลอน	ED
285	ธาตุอบเชย	ยาน้ำ (รพ.)	ED
286	เบญจกุล 750 mg/tab	ยาลูกกลอน	ED
17.2.3 กลุ่มยาบรรเทาอาการท้องเสีย			
	ธาตุบรรจบ 200mg/tab	ยาลูกกลอน	ED
287	เหลียงปิดสมุทร	ยาเม็ด	ED
17.2.4 กลุ่มยาบรรเทาโรคผิวหนัง			
288	เพชรสังฆาตแคปซูล 400 mg/cap	แคปซูล	ED
17.3 ยารักษาอาการทางสูติศาสตร์หรือเวชวิทยา			
289	ยาเม็ดเลือดงามประสะไหล	ยาเม็ด	ED
17.4 ยาแก้ไข้			
290	ยาจันทลีลา	แคปซูล	ED
291	ยาห้าราก	แคปซูล	ED
17.5 ยารักษาอาการของระบบทางเดินหายใจ			
17.5.1 ยาบรรเทาอาการไอ			
292	ยาประสะมะแว้ง (อมแก้ไอ)	tablet	ED
293	ยาแก้ไอผสมมะขามป้อม 60 ml	ยาน้ำ	ED
294	ยาตรีผลา	ยาขง	ED
17.6 ยาบำรุงโลหิต			
295	ยาบำรุงโลหิต	tablet	ED
17.7 ยารักษาอาการทางกล้ามเนื้อ และกระดูก			
17.7.1 ยาสำหรับรับประทาน			
296	ยาเถาว์ลย์เปรี๊ยะ	ยาแคปซูล	ED
297	ยาธรณีสันตะฆาต	ยาแคปซูล	ED

298	ยาสิทธิรา 500 mg/cap	ยาแคปซูล	ED
17.7.2 ยาสำหรับใช้ภายนอก			
299	ลูกประคบ	ยาประคบสมุนไพรสด (รพ.)	ED
300	ขี้ผึ้งไฟล	ขี้ผึ้ง	ED
301	สมุนไพรอบตัว	ยาประคบสมุนไพรสด (รพ.)	NED
17.8 ยาพัฒนาจากสมุนไพร			
17.8.1 ยารักษาอาการของระบบทางเดินอาหาร			
1. กลุ่มยาขับลม บรรเทาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ			
302	ขมิ้นชัน 500mg/cap	capsule	ED
2. กลุ่มยาระบายบรรเทาอาการท้องผูก			
303	มะขามแขก 250 mg/tab	ยาเม็ด	ED
3. กลุ่มยาระบายบรรเทาอาการท้องเสีย			
304	ฟ้าทะลายโจร	capsule	ED
17.8.2 ยารักษาอาการระบบทางเดินหายใจ			
	ฟ้าทะลายโจร	capsule	ED
17.8.3 ยารักษาอาการระบบผิวหนัง			
305	พญาขอ	ครีม	ED
306	บัวบก	ครีม	ED
307	ว่านหางจระเข้	ครีม	ED
17.8.4 ยารักษาอาการทางกล้ามเนื้อและกระดูก			
	เถาวัลย์เปรียง	ยาแคปซูล	ED
17.8.5 ยารักษาอาการระบบทางเดินปัสสาวะ			
308	หญ้าหนวดแมว	ยาขง	ED
17.8.6 ยาแก้ไข้ แก้ร้อนใน			
309	รางจืด	ยาขง	ED
17.8.7 ยาถอนพิษเบื่อเมา			
	รางจืด	ยาขง	ED
17.8.8 ยาลดความอยากบุหรี่			
310	หญ้าดอกขาว	ยาขง	ED
18. ยาแก้ปวด			
311	ยาคุชไสยาศน์	แคปซูล	ED
312	ยาแก้ลมแก้เส้น	แคปซูล	ED
313	ยาทำลายพระสุเมรุ	แคปซูล	ED

314	น้ำมันกัญชา ตำรับหมอเดชา	ยาหน้า	ED
-----	--------------------------	--------	----

บัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลา ปี 2566 ทั้งหมด 314 รายการ จำแนกเป็น ยา ED 302 รายการ (96.18%

๖) ยาน NED 12 รายการ (3.82%)

การประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดโรงพยาบาลโนนศิลา
ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 13.30 - 16.00 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลโนนศิลา จ.ขอนแก่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
1	พญ.กิตติยา ทองสุข	ประธาน	องค์กรแพทย์	
2	พญ.บุษกร กุนอก	กรรมการ	องค์กรแพทย์	
3	พญ.อรุชา เตชะโกศล	กรรมการ	องค์กรแพทย์	
4	ทพญ.ศิรดา ออประยูร	กรรมการ	องค์กรแพทย์	
5	พว.อภิญา ทิท่า	กรรมการ	กลุ่มการพยาบาล	
6	พว.ธัญรัตน์ นาวรมเทพ	กรรมการ	กลุ่มงานปฐมภูมิ	
7	พว.มัตตัญญา โสภา	กรรมการ	OPD	
8	พว.ชลลดา ชัยหาทัพ	กรรมการ	ER	
9	นางจันทรา ชุมเพ็ชร	กรรมการ	แพทย์แผนไทย	
10	ภญ.สุขใจ พัฒนพนิชธำรงค์	เลขานุการ	เภสัชกรรมฯ	
11	ภก.เนติวิชัย โสภากุล	ผู้ช่วยเลขานุการ	เภสัชกรรมฯ	

๑. วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ทราบ

.....

๒. วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

.....

๓. วาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อพิจารณา

๓.๑ ผลการดำเนินงาน Rational Drug Use (RDU)

.....

๓.๒ การพิจารณายาในบัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลาประจำปี 2566

เอกสารหมายเลข 1

บัญชียาโรงพยาบาลโนนศิลา ปี 2566 ทั้งหมด 353 รายการ จำแนกเป็น
ยา ED 341 รายการ (96.60%) ยา NED 12 รายการ (3.40%)

.....

๓.๓ การพิจารณายาสำรองที่ ER ประจำปี 2566

ยา High alert drug	ยาตู้เย็น
1. Digoxin 0.5mg/2ml (2)	1. Chloram eye ointment 10 mg/5gm (1)
2. Dopamine 250mg/5ml (4)	2. E-RIG 200 iu/ml (2)
3. Morphine 10mg/ml (3) เบิกจากใบเบิก HAD/ยส.	3. Lidocaine 2% with adre. 50ml (10)
4. RI 100 iu/ml (1)	4. Lidocaine 2% without adre. (3)
ยา Anti-dote	5. Rabie vaccine 2.5 iu/ml (5)
1. Activated charcoal 5g (10)	6. Tetracaine 0.5% ED (1)
ยาพ่น	7. dT. (20)
1. Beradual sol. 0.25/0.5mg/ml (1กล่อง)	
2. Salbutamol sol. 5mg/ml (2กล่อง)	
น้ำเกลือ	ยาฉีด
1. ARS 1000 ml (5)	1. Ceftriaxone 1 g (4)
2. D5S 1000 ml (5)	2. Cefazolin 1 g (2)
3. D5N/2 1000 ml (10)	3. CPM 10mg/ml (10)
4. D5N/3 500 ml (5)	4. Dexamethasone 4mg/ml (10)
5. D5W 100 ml (5)	5. Dimenhydrinate 50mg/ml (10)
6. D5W 500 ml (5)	6. Furosemide 20mg/2ml (10)
7. NSS 100 ml (5)	7. Haloperidol 5mg/ml (5)
8. NSS 1000 ml (10)	8. Hyoscine 20mg/ml (10)
9. Dextran 40 500 ml (2)	9. Metoclopramide 10mg/2ml (10)
ยาเม็ด stat	10. Omeprazole 40mg (5)
1. Amlodipine 10 mg (5 tab)	11. Phenytoin 250mg/ 5ml (5)
2. ASA 300 mg (5 tab)	12. Tramadol 100mg/2ml (5)
3. Clopidogrel 75 mg (4 tab x2)	13. Terbutaline 0.5mg/ml (5)
4. Diclofenac 25 mg (5 tab)	14. Vit. B1 100mg/ml (5)
5. Hydralazine 25 mg (5 tab)	15. Vit. K1 10mg/ml (5)
6. Hyoscine 10 mg (5 tab)	
7. Isordil 5 mg (5 tab)	
8. Isordil 10 mg (5 tab)	
9. Para 500mg (20 tab)	
10. Propranolol 10mg (5 tab)	
11. Nifedipine 10mg (5 tab)	
12. Diazepam 2 mg (5 tab)	

ยาเม็ด	ยาน้ำ
1. Amoxy 500mg 20's(10)	1. Amoxycillin 125mg/ml (10)
2. Bromhexine 8mg 10's(10) 2x3pc	2. Alum milk (10)
3. CPM 4mg 10's(10)	3. Cotrimoxazole 40/200mg/5ml(5)
4. Dextro 15mg 10's(10)	4. CPM 2mg/5ml (7)
5. Dicloxa 250mg 20's(10) 1x4ac	5. Dicloxacillin 62.5mg/5ml (5)
6. Diclofenac 25mg 10's(10) 1x3pc	6. Domperidone 5mg/5ml (6)
7. Dimen 50 mg 10's(10)	7. Erythromycin 125mg/5ml (5)
8. Domperidone 10mg 10's(10) 1x3ac	8. GG 100mg/5ml (7)
9. Doxy 100mg 10's(5) 1x2pc	9. Hyoscine 5mg/5ml (6)
10. Hyoscine 10mg 10's(10) 1x3pc	10. Lactulose (3)
11. Ibuprofen 200mg 20's(10)	11. MOM 1.2g/15ml (5)
12. B co 10's(10) 1x2pc	12. Paracetamol 120mg/5ml (15)
13. Norflox 4200mg 10's(10)1x2ac	13. Salbutamol 2mg/5ml (5)
14. Ofloxacin 200 mg 1x2ac	14. Simethicone drop (5)
15. ORS (30)	
16. .ORS เต็ก (20)	ยาใช้ภายนอก
17. Para 325mg 10's(10)	1. Balm (8)
18. Para 500mg 20's(20)	2. Calamine lotion (5)
19. Roxithro 150mg 10's(5) 1x2ac	3. Hista-oph (5)
20. Amoxy 250mg 20's(10)	4. Poly-oph
23. Tramadol 50mg 10's (5)**	5. Chloram 0.5% ED (3) (เก็บในตู้เย็น)
24. Clinda 300mg 2x3pc 40's (2)**	6. TA oral paste 1 mg/1gm (5)
25. ขมิ้นชัน	
26. ฟั้ทะลายโจร	

๓.๔ การพิจารณารายการยา Emergency box ของ ER ประจำปี 2566

ที่	รายการ CPR	ER	มตที่ประชุม
1	Adrenaline inj 1:1000	15	
2	Adenosine inj 6 mg/2ml	3	
3	Amiodarone inj 50 mg/ml	3	
4	Atropine inj 0.6 mg/ml	5	
5	Calcium gluconate 10%	2	
6	Diazepam inj 10 mg/2ml	2	
7	Dexamethasone inj 4 mg/ml	5	
8	Glucose 50%	2	

9	Magnesium sulfate 10%	2	
10	Sodium bicarbonate 7.5%	2	

๓.๕ พิจารณายา Emergency box ของรถ **Ambulance**

รายการยาในรถ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเต็ม	มิติที่ประชุม
1	Adrenaline inj. 1 mg/ml	10	
2	Amiodarone inj 50 mg/ml	4	
3	Aspirin 300 mg	5	
4	Atropine inj. 0.6mg/ml	5	
5	Calcium gluconate 10%	2	
6	Diazepam inj. 10 mg/2ml	2	
7	Furosemide inj. 20 mg/2ml	2	
8	50% Dextrose 50ml	2	
9	Isosorbide dinitrate SL 5 mg	5	
10	Salbutamol solution 4ml/Nebule	2	
11	Sodium bicarbonate 7.5%	2	

๓.๖ การพิจารณาสำรองที่ห้องทันตกรรม

Paracetamol 500 mg

๓.๖ การพิจารณา Fixed stock ward



ประกาศโรงพยาบาลโนนศิลา

เรื่อง แนวปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรมว่าด้วยการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายยา และเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่ายของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข ได้ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเกณฑ์จริยธรรมการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเป็นแนวทางให้บุคลากร และองค์กรสาธารณสุขปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตเพื่อความถูกต้อง ทำเพื่อประชาชน เป็นแบบอย่างที่ดีต่อไปนั้น

เพื่อให้นำเกณฑ์จริยธรรมฯ ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติ โรงพยาบาลโนนศิลา จึงกำหนดแนวปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรมว่าด้วยการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ ที่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าวฯ สำหรับการปฏิบัติของบุคลากรและหน่วยงาน ดังนี้

๑. วัฒนธรรมองค์กรเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย

โรงพยาบาลโนนศิลา จะดำเนินการบริหารจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเกณฑ์จริยธรรมการจัดซื้อจัดหาและการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่ายของส่วนราชการและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้เกิดการบริหารงานที่โปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ ตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารงาน

๒. การรับประโยชน์อันเป็นทรัพย์สิน เงิน สิ่งของ ของขวัญ ของบริจาค และบริการใด ๆ

๒.๑ เป้าหมาย

- ๒.๑.๑ มีระบบและกลไกการจัดการในการรับสิ่งสนับสนุนฯ การจัดสรรและการคัดสรรผู้รับการสนับสนุนไปประชุม สัมมนา อบรม ศึกษาดูงาน หรือบรรยายทางวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ
- ๒.๑.๒ มีเอกสารหลักฐานแสดงการรับ-จ่ายสิ่งของที่ได้รับการสนับสนุนฯ
- ๒.๑.๓ มีแนวทางการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชน

๒.๒ แนวทางปฏิบัติ

ผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน/ฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหา แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร ผู้ประกอบวิชาชีพ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหาและเวชภัณฑ์ ที่มีค่าใช้จ่าย และนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาหรือฝึกปฏิบัติงาน กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติต่อผู้แทนยา หรือพนักงานขาย บริษัทฯ หรือเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่ายให้ปฏิบัติดังนี้

๒.๒.๑ ไม่พึงรับประโยชน์ ดังนี้

- (๑) รับเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้นกรณีรับค่าตอบแทนจากการเป็นวิทยากร การบรรยายทางวิชาการ เป็นผู้ได้รับทุนวิจัยจากบริษัทฯ หรือเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย
- (๒) รับสิ่งของ หรือนันทนาการไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้น

(๒.๑) สิ่งของที่มี...

(๒.๑) สิ่งของที่มีมูลค่าไม่เกินสามพันบาท เฉพาะเนื่องในโอกาส พิเศษหรือวาระตามประเพณีเท่านั้น

(๒.๒) สิ่งทีก่อให้เกิดประโยชน์แก่งานด้านวิชาการที่ส่งผลถึงการ บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ยังประโยชน์แก่ผู้ป่วย โดยได้รับในนามของสถานพยาบาลหรือหน่วยงาน

(๒.๓) รับประทานอาหารอันเป็นกิจส่วนตัวใด ๆ

๒.๒.๒ ไม่พึงแสดงตนในการโฆษณาหรือการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ ที่มีใช้ยาใด ๆ ต่อสาธารณชนในเชิงธุรกิจ

๒.๒.๓ ไม่พึงรับการสนับสนุนในการไปประชุม สัมมนา อบรม ศึกษาน หรือ บรรยายทางวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศโดยตรง

๒.๒.๔ พึงเปิดเผยว่าตนมีส่วนเกี่ยวข้องทางผลประโยชน์กับบริษัทยาหรือ เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา

๒.๒.๕ การรับการสนับสนุนในการไปประชุม สัมมนา อบรม ศึกษาน หรือ บรรยายทางวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ กำหนดแนวทางดังนี้

(๑) กิจกรรมดังกล่าวจะต้องก่อประโยชน์ให้สถานพยาบาลหรือ หน่วยงาน และไม่มีเงื่อนไขข้อผูกมัดเพื่อส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาใด ๆ ทั้งสิ้น

(๒) การสนับสนุนให้เป็นไปในนาม โรงพยาบาลโนนศิลา โดย คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด จะพิจารณาบุคลากรที่เหมาะสมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ กำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วยหลักการดังนี้

(๒.๑) การคัดเลือก จะดำเนินการโดยคณะกรรมการเภสัชกรรมและ การบำบัด (ซึ่งต้องประกอบด้วยการมีส่วนร่วมระหว่างแผนก และคำนึงถึงประโยชน์ที่โรงพยาบาลโนนศิลาหรือ หน่วยงานจะได้รับ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัหน่วยงาน องค์กร หรือบริษัท ที่ให้การสนับสนุน

(๒.๒) คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด จะกำหนดความถี่ ของผู้ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับการสนับสนุน ซึ่งต้องให้มีความเหมาะสม

(๒.๓) การพิจารณาคัดเลือกบุคคลให้ได้รับการสนับสนุน ต้องให้มีความเหมาะสม และเป็นธรรม โดยไม่มีผลต่อการส่งใช้ยา หรือเวชภัณฑ์นั้นมากขึ้น

(๒.๔) ให้รับการสนับสนุนได้เฉพาะค่าเดินทาง ค่าลงทะเบียน ค่า วิทยากร ค่าอาหาร และค่าที่พัก สำหรับตนเองเท่านั้นและจำกัดเฉพาะช่วงเวลาและสถานที่ของการดูงาน การ ประชุม หรือการบรรยายทางวิชาการ

(๒.๕) ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปประชุม สัมมนา อบรม ศึกษาน หรือ บรรยายทางวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ จะต้องขออนุมัติต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ตามระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ.๒๕๕๕ และระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๖ การจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพในบริเวณ โรงพยาบาลโนนศิลา ไม่ อนุญาตให้มีการจัดกิจกรรมฯ ซึ่งระบุหรือกล่าวถึงชื่อทางการค้าของยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาแก่ผู้ป่วย ประชาชน และนิสิต นักศึกษาที่ศึกษาหรือฝึกปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้มีโฆษณาแอบแฝงไปกับการให้ ความรู้

๒.๒.๗ การจัดประชุม..

๒.๒.๗ การจัดประชุมวิชาการโดยได้รับการสนับสนุนงบดำเนินการ วิทยากร หรือข้อมูลวิชาการ จากบริษัทฯหรือเวชภัณฑ์ที่มีขาย ให้โรงพยาบาลโนนศิลา เปิดเผยแพร่การสนับสนุนดังกล่าว ให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบทุกครั้ง

๓.การรับตัวอย่างยาและเวชภัณฑ์ที่มีขายจากบริษัทฯหรือเวชภัณฑ์ที่มีขาย

๓.๑ เป้าหมาย

๓.๑.๑ มีระบบและกลไกการจัดการในการรับ-การส่งจ่ายตัวอย่างยาและเวชภัณฑ์ที่มีขาย

๓.๑.๒ มีเอกสารหลักฐานแสดงการรับ-จ่ายตัวอย่างยาและเวชภัณฑ์ ที่มีขาย

๓.๒ แนวทางปฏิบัติ

๓.๒.๑ กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

(๑) โรงพยาบาลโนนศิลา จะรับสิ่งสนับสนุนหรือตัวอย่าง จากบริษัทฯ หรือเวชภัณฑ์ที่มีขาย ในนามโรงพยาบาลโนนศิลาหรือหน่วยงานอย่างเป็นทางการ โดยต้องมีเอกสารหรือหนังสือมอบให้เป็นหลักฐานอ้างอิงได้

(๒) กำหนดให้ คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการรับสิ่งสนับสนุนหรือตัวอย่าง โดยผู้ที่รับผิดชอบ ต้องจัดทำบัญชีรายการรับ-จ่ายสิ่งสนับสนุนหรือตัวอย่าง ซึ่งระบุรายละเอียดของผู้ให้ สิ่งที่สนับสนุน หรือตัวอย่าง จำนวน วันที่ และเอกสารอ้างอิงได้ ผู้เบิกจ่าย ผู้รับ และจัดทำสรุปรายงานเพื่อการตรวจสอบ เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น

(๓) การจ่ายตัวอย่างยาและเวชภัณฑ์ที่มีขายมาให้กับผู้ป่วย ผู้ส่งใช้ ผู้จ่ายและส่งมอบพึงคำนึงถึงประโยชน์และความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญ ไม่มุ่งหวังเพื่อเป็นการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีขายหรือประโยชน์ส่วนตน

๔.การดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย

๔.๑ เป้าหมาย

การกำหนดสถานที่ รูปแบบ และเวลาสำหรับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับยา และเวชภัณฑ์ที่มีขายแก่ผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน/ฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหา แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร ผู้ประกอบวิชาชีพ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหาและเวชภัณฑ์ที่มีขาย และนิสิต นักศึกษาที่ศึกษาหรือฝึกปฏิบัติงาน

๔.๒ แนวทางปฏิบัติ

๔.๒.๑ กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

(๑) โรงพยาบาลโนนศิลา ไม่อนุญาตให้ผู้แทนหรือพนักงานขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีขายเข้าพบบุคลากรซึ่งอยู่ระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้บริการผู้ป่วย หรือเข้าพบนิสิต นักศึกษาที่ศึกษาหรือฝึกปฏิบัติงานใน โรงพยาบาลโนนศิลา เพื่อการโฆษณาขายและเวชภัณฑ์ที่มีขายหรือการส่งเสริมการขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีขาย

(๒) โรงพยาบาลโนนศิลา...

(๒) โรงพยาบาลโนนศิลา ได้จัดสถานที่และกำหนดเวลา ที่อนุญาตให้ ผู้แทนหรือพนักงานขายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยาเข้าพบบุคลากรหรือผู้เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารและ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ได้ ทั้งนี้ ต้องไม่เป็นการเข้าพบเป็นการส่วนตัว

(๓) โรงพยาบาลโนนศิลา ขอให้ผู้แทนยาหรือพนักงานขายยาและ เวชภัณฑ์ที่มีใบยา พึงเคารพและปฏิบัติตามข้อกำหนดของโรงพยาบาลโนนศิลา อย่างเคร่งครัด

๕.ระบบการคัดเลือก

๕.๑ เป้าหมาย

๕.๑.๑ มีการคัดเลือกยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยา รวมทั้งการคัดเลือกบริษัทผู้ผลิต และผู้จำหน่ายในรูปแบบการทำงานร่วมกันจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและดำเนินการอย่างเป็นระบบ

๕.๑.๒ มีนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการคัดเลือกยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยา ซึ่งมุ่งเน้นความโปร่งใส เป็นธรรม เพื่อให้ได้ยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยาที่มีประโยชน์ ปลอดภัย คำนึงถึง ประสิทธิภาพ ความคุ้มค่า ความปลอดภัย และมีคุณภาพสูง

๕.๒ แนวทางปฏิบัติ

๕.๒.๑ กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

(๑) โรงพยาบาลโนนศิลา มุ่งเน้นให้การจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยา การคัดเลือกบริษัทผู้ผลิตและผู้จำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยา รวมทั้งการตรวจสอบการจัดซื้อยาและ เวชภัณฑ์ที่มีใบยาที่มีความโปร่งใส เป็นธรรม ไม่มุ่งหวังเพื่อเป็นการส่งเสริมการขาย หรือกีดกันยาและเวชภัณฑ์ ยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยาของบริษัทใดบริษัทหนึ่ง และป้องกันการมีส่วนได้เสียหรือมีผลประโยชน์ทับซ้อนกับ บริษัทยาหรือเวชภัณฑ์ที่มีใบยา โดยมุ่งเน้นเพื่อให้ได้ยาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยาที่มีประโยชน์ ปลอดภัย คำนึงถึง ประสิทธิภาพ ความคุ้มค่า ความปลอดภัย และมีคุณภาพสูง

(๒) การจัดซื้อจัดหายาและเวชภัณฑ์ที่มีใบยา ตลอดกระบวนการให้ ดำเนินการตามนโยบายของโรงพยาบาลโนนศิลา ทั้งนี้การดำเนินการต่าง ๆ ให้อยู่ในรูปของคณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานที่จะแต่งตั้งขึ้นประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประกาศให้ ทราบโดยทั่วกัน โดยกำหนดให้กรรมการ/อนุกรรมการ/ผู้ทำงานมีกำหนดวาระการทำงานครั้งละไม่เกิน ๒ ปี และไม่เกิน ๒ วาระ ติดต่อกัน

(๓) คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานจะประกาศผลการ ดำเนินการต่าง ๆ เป็นระยะ ๆ

(๔) คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงาน พึงแสดงการมีส่วนได้ ส่วนเสียกับบริษัทยาหรือบริษัทเวชภัณฑ์ที่มีใบยา

๖.ระบบการยกย่องเชิดชูเกียรติ และการลงโทษ

๖.๑ เป้าหมาย

มีระบบการยกย่องเชิดชูเกียรติผู้ที่ปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรม และการกำหนด บทลงโทษการไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขาย

๖.๒ แนวทางปฏิบัติ

๖.๒.๑ กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติดังนี้

(๑) โรงพยาบาลโนนศิลา กำหนดให้มีการยกย่องเชิดชูเกียรติผู้บริหาร แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร ผู้ประกอบวิชาชีพ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา และนิสิต นักศึกษาที่ปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรมโดยการมอบประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

(๒) โรงพยาบาลโนนศิลา กำหนดขั้นตอนในการลงโทษผู้บริหาร แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร ผู้ประกอบวิชาชีพ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา และนิสิต นักศึกษา ไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขาย โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องของส่วนราชการอย่างเคร่งครัด

๗.ระบบการตรวจสอบ

๗.๑ เป้าหมาย

มีระบบการตรวจสอบ ทั้งปัจจุบัน และย้อนหลัง รวมทั้งการรายงานผลการตรวจสอบ

๗.๒ แนวทางปฏิบัติ

๗.๒.๑ กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติดังนี้

(๑) โรงพยาบาลโนนศิลา กำหนดแนวทางการตรวจสอบการรับการสนับสนุนจากบริษัท ผู้แทนจำหน่ายโดยระบบควบคุมภายใน

(๒) ระบบรายงานผลการตรวจสอบ ให้มีการรายงานทุก ๓ เดือน ต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

จึงประกาศนี้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป และประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕



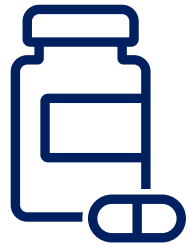
(นางสาวกิตติยา ทองสุข)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโนนศิลา



ประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด โรงพยาบาลนนทบุรี ครั้งที่ 1/2566

เวลา 13.30 – 16.00 น. ณ ห้องประชุม
โรงพยาบาลนนทบุรี จ.ขอนแก่น



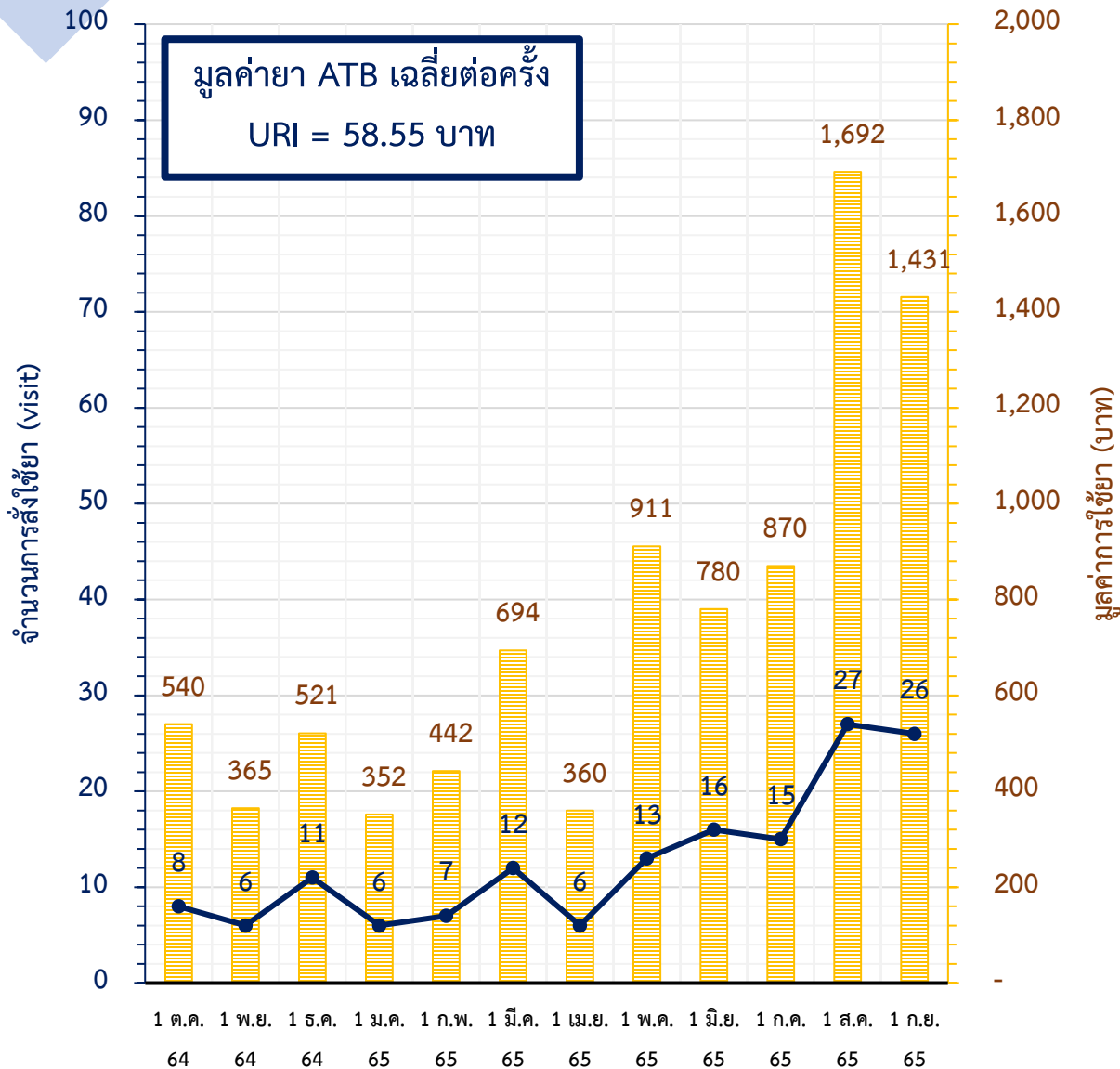
วาระ 3.1.1 ผลการดำเนินงาน Rational Drug Use (RDU) ประจำปีงบประมาณ 2565

รศ.เนติวิชญ์ โสภากุล
กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค
โรงพยาบาลนนทิลดา

แผนภูมิจำนวนการสั่งใช้และมูลค่าการใช้ยา ATB

ในกลุ่ม Upper Respiratory Infection

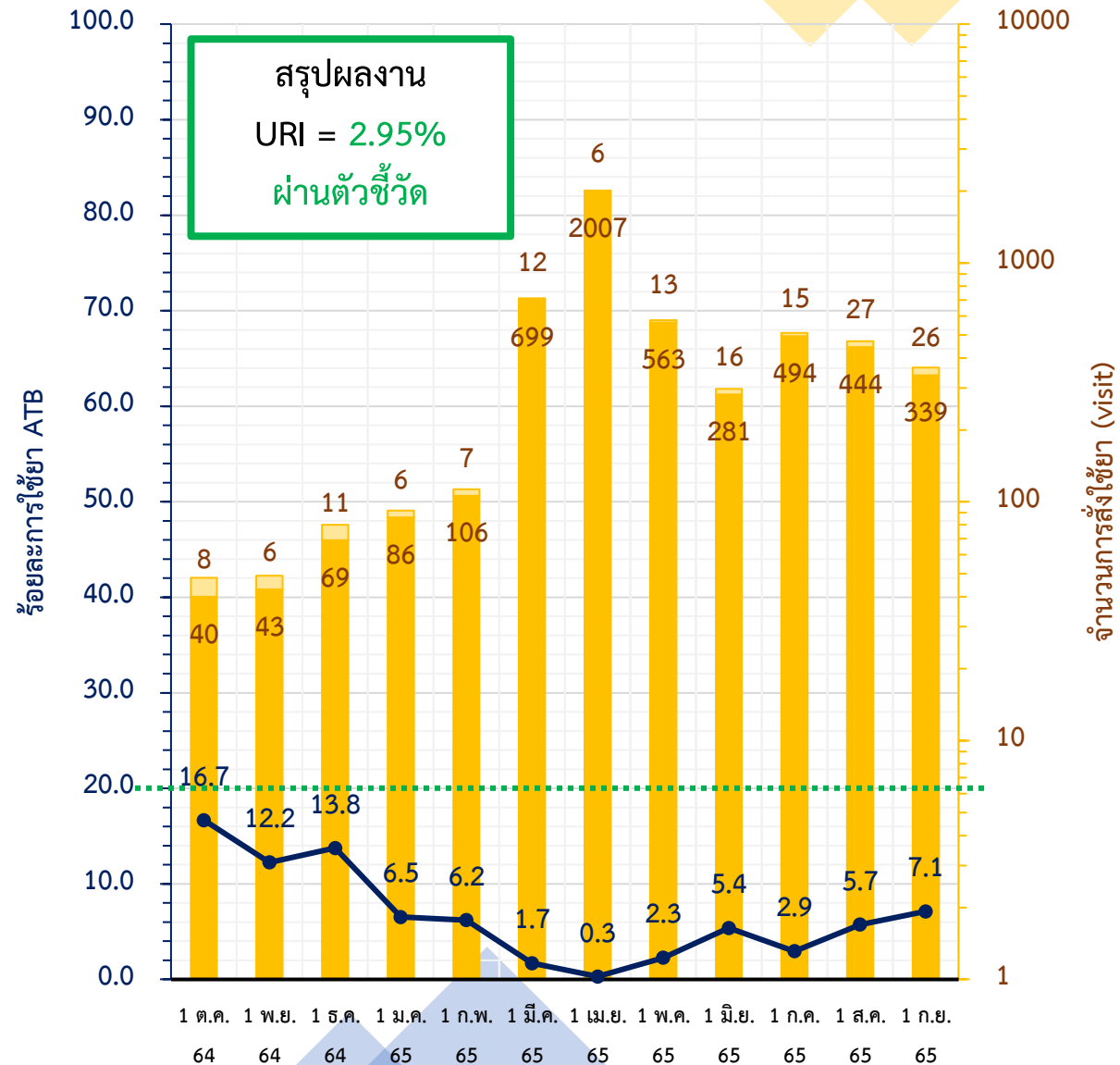
มูลค่าการใช้ยา (บาท) ใช้ยา ATB (visit)



แผนภูมิร้อยละการสั่งใช้ยา ATB และจำนวนการสั่งใช้ยา

ในกลุ่ม Upper Respiratory Infection

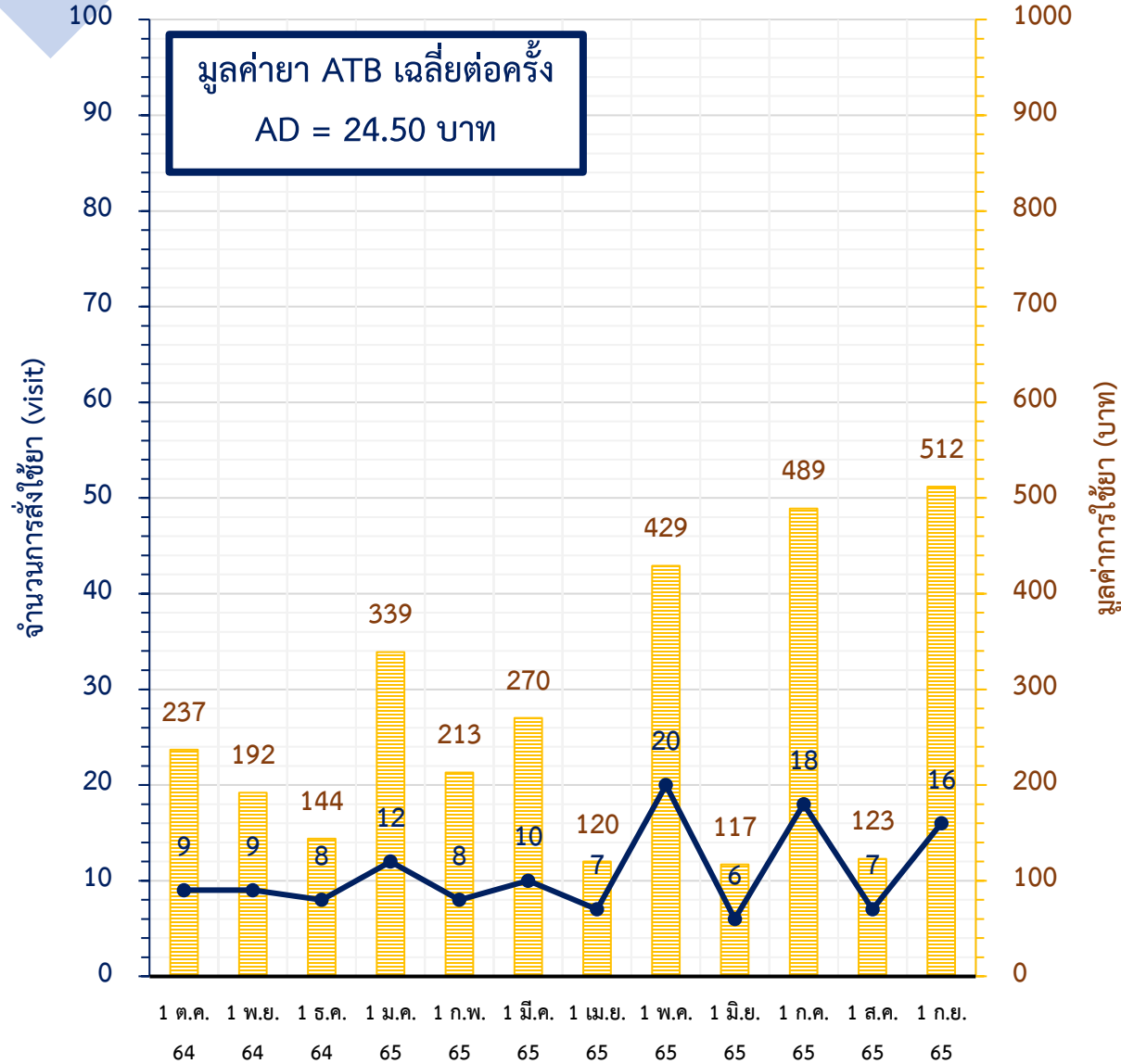
ไม่ใช้ยา ATB (visit) ใช้ยา ATB (visit) ร้อยละการใช้ยา ATB



แผนภูมิจำนวนการสั่งใช้และมูลค่าการใช้ยา ATB

ในกลุ่ม Acute Diarrhea

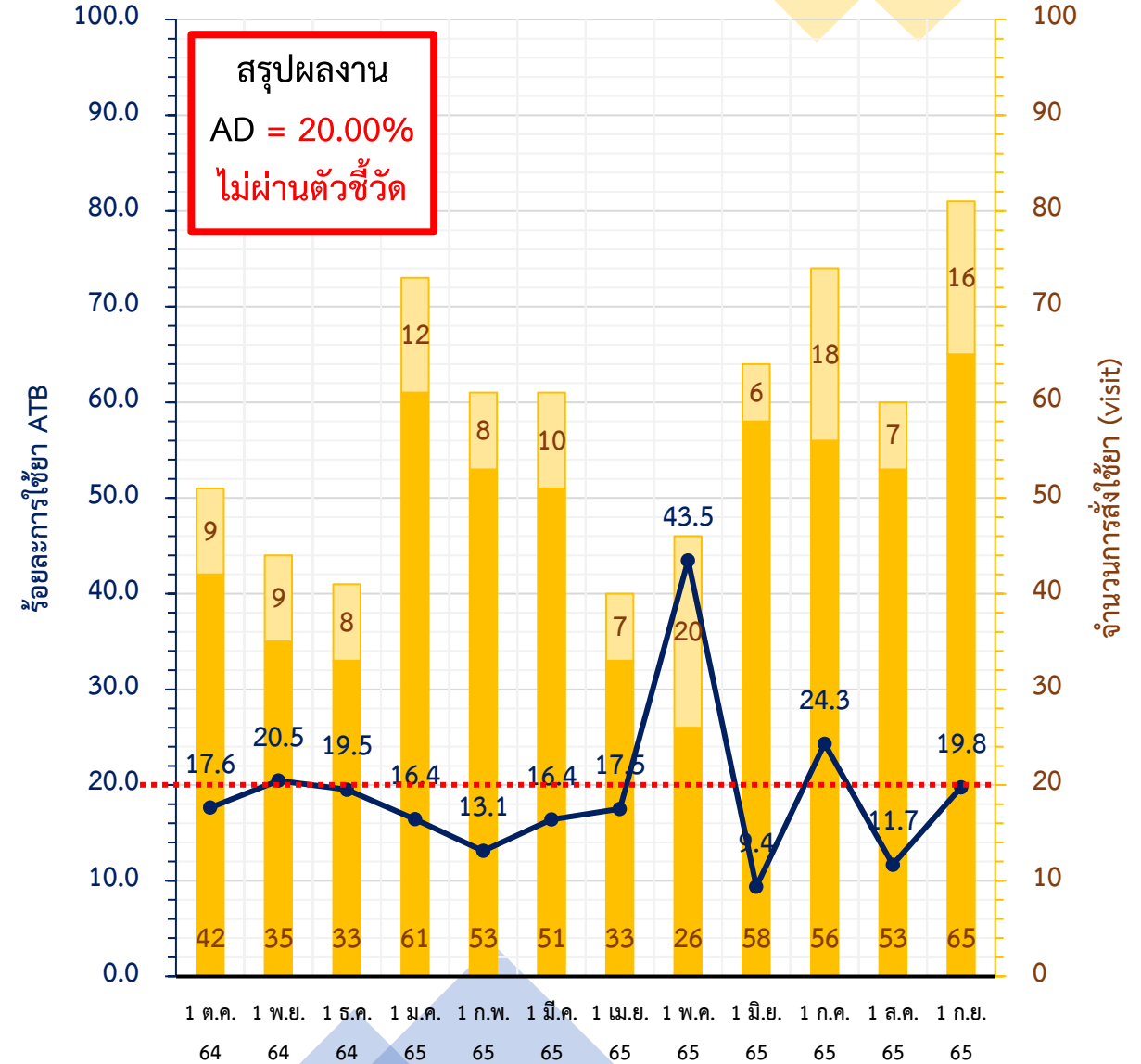
มูลค่าการใช้ยา (บาท) ใช้ยา ATB (visit)



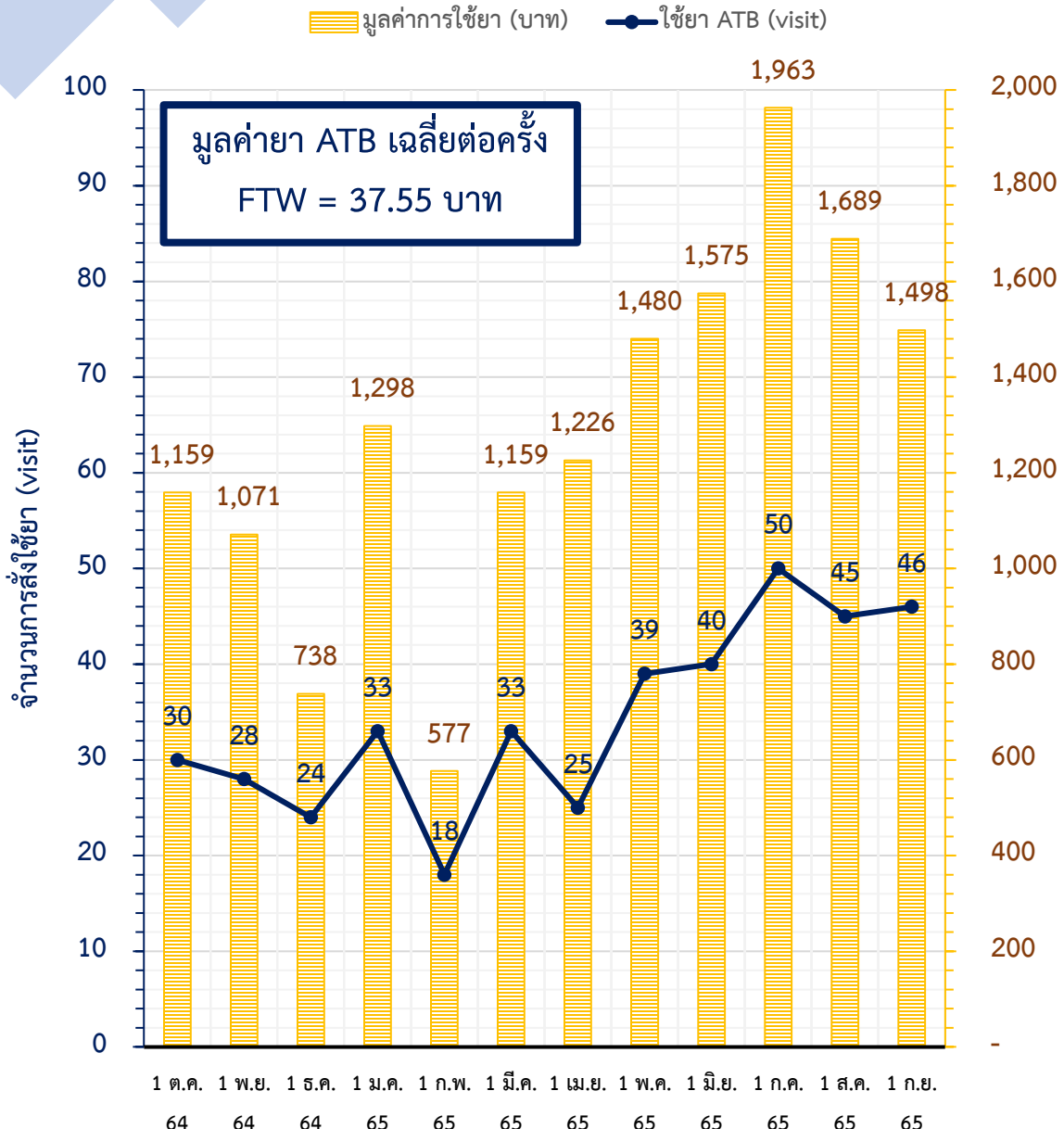
แผนภูมิร้อยละการสั่งใช้ยา ATB และจำนวนการสั่งใช้ยา

ในกลุ่ม Acute Diarrhea

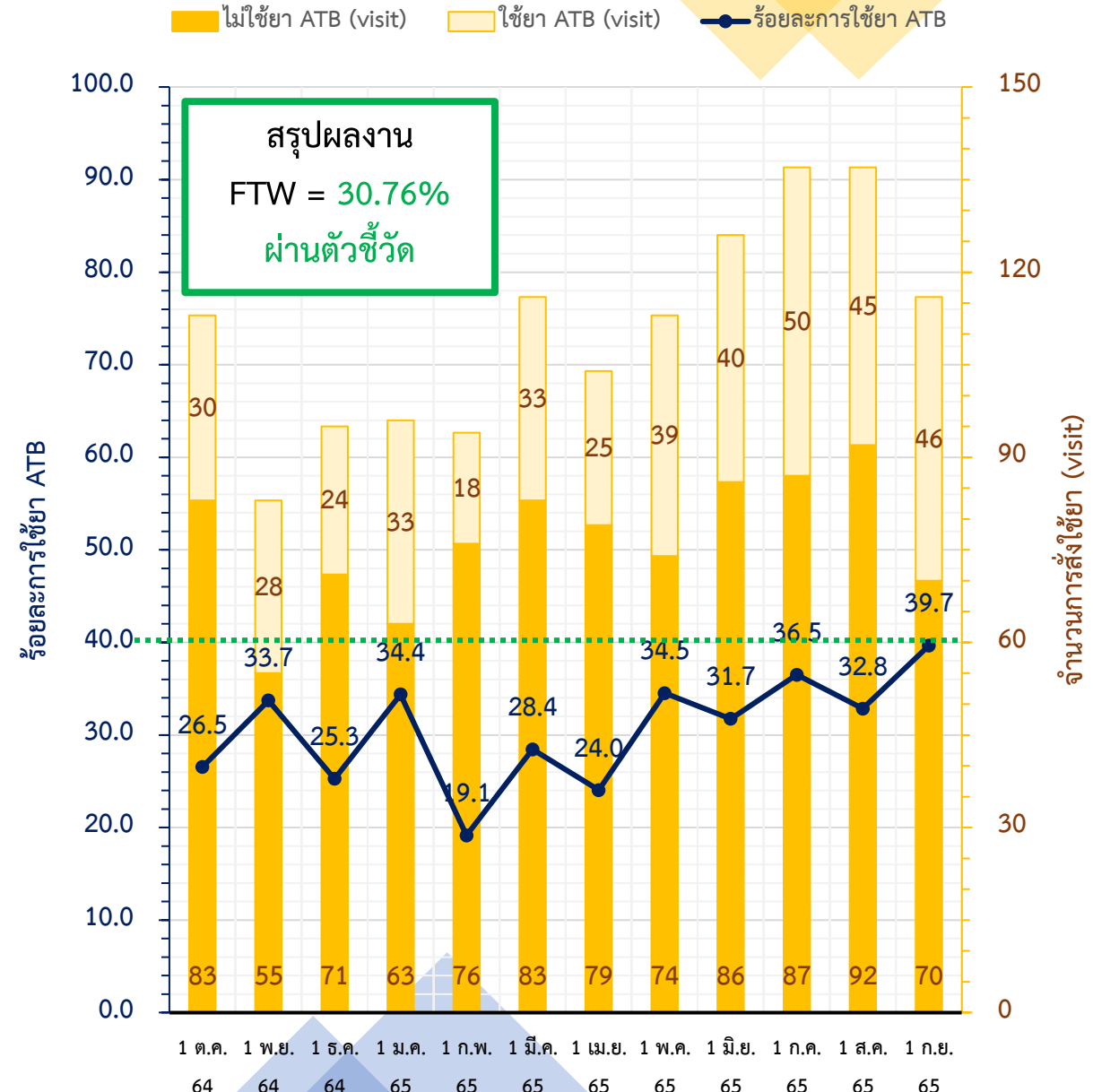
ไม่ใช้ยา ATB (visit) ใช้ยา ATB (visit) ร้อยละการใช้ยา ATB



แผนภูมิจำนวนการสั่งใช้และมูลค่าการใช้จ่ายยา ATB ในกลุ่ม Fresh Traumatic Wound



แผนภูมิร้อยละการสั่งใช้ยา ATB และจำนวนการสั่งใช้ยา ในกลุ่ม Fresh Traumatic Wound

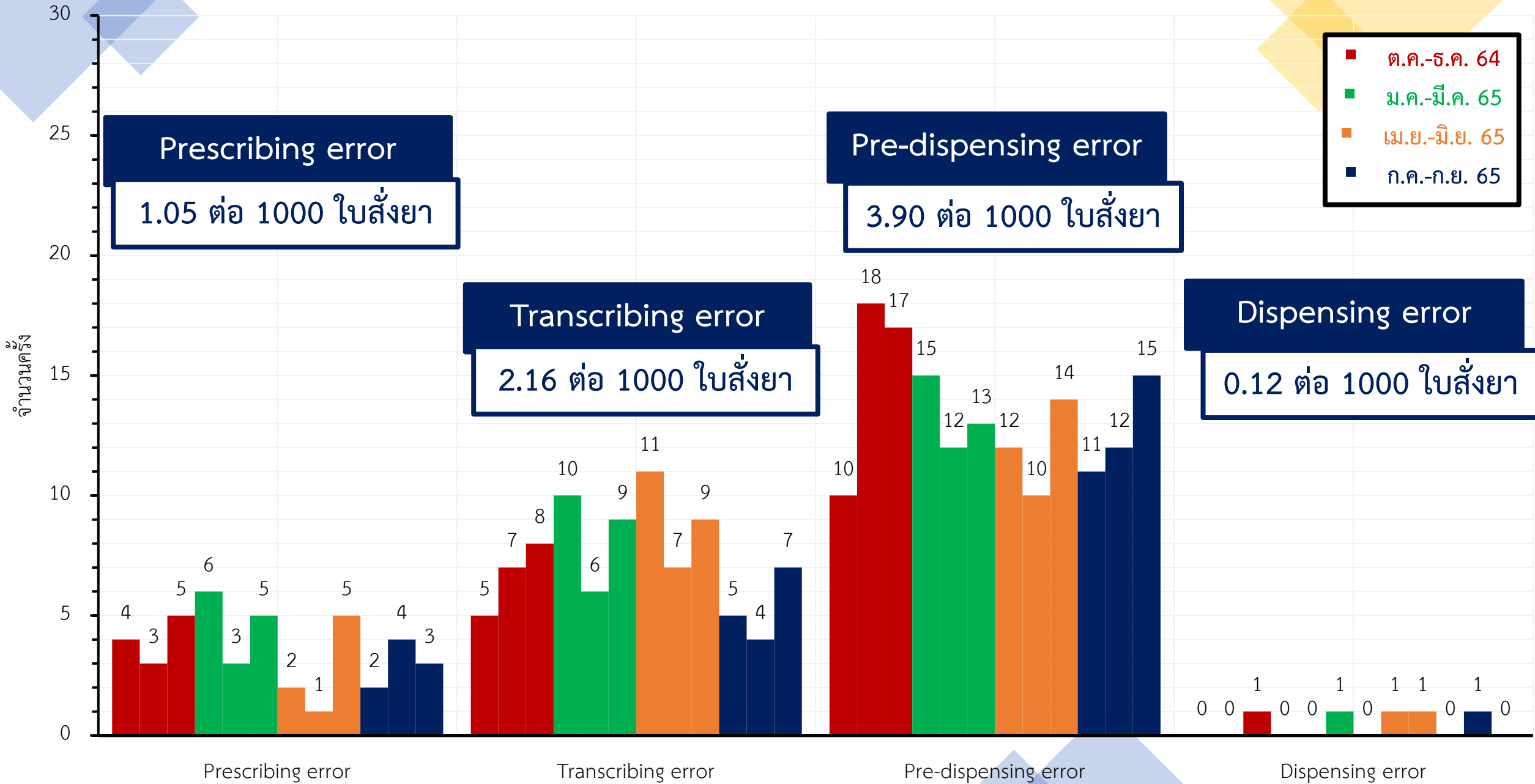




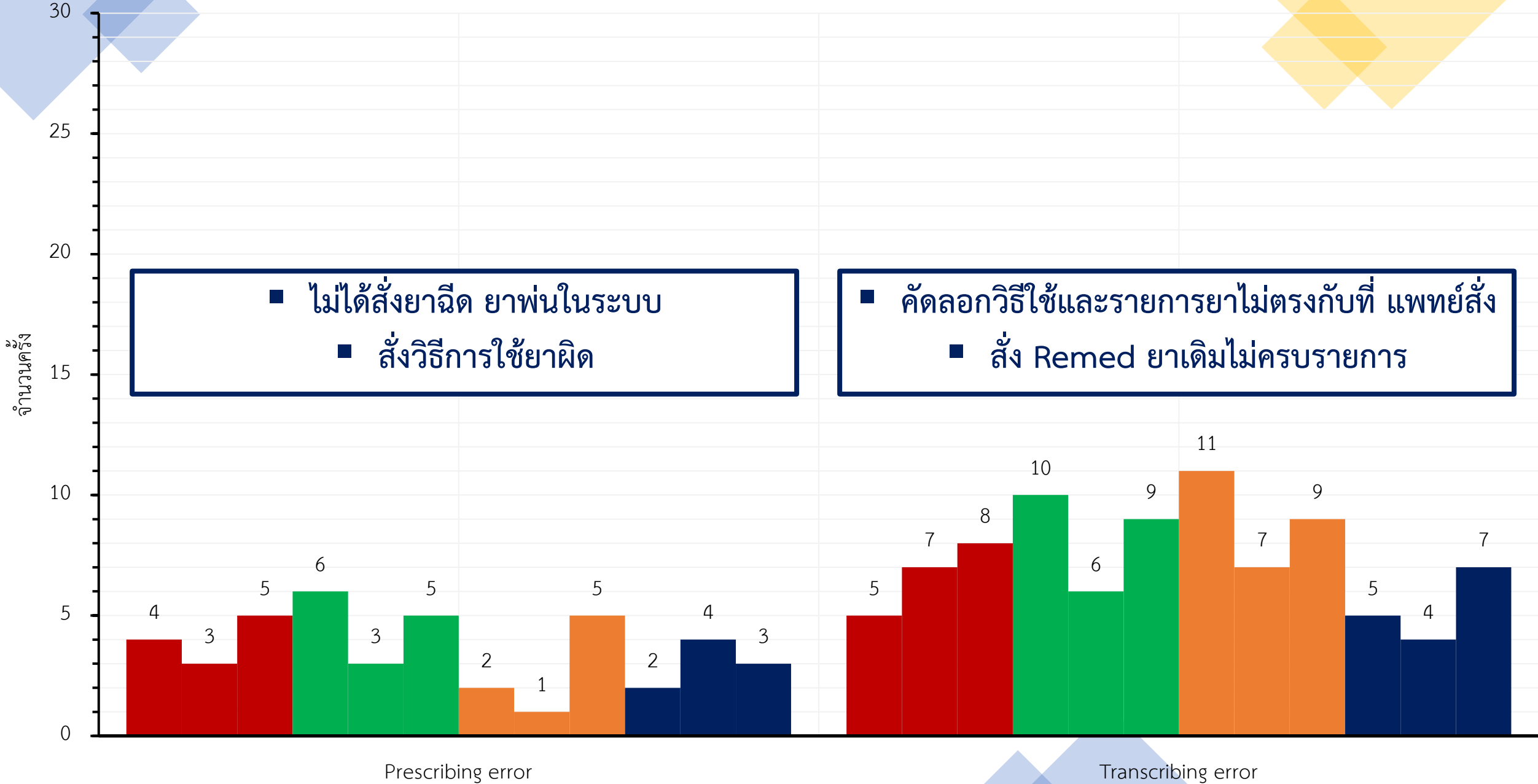
วาระ 3.1.2 ผลการเฝ้าระวังความคลาดเคลื่อน ทางยา ประจำปีงบประมาณ 2565

ภก.เนติวิษณุ โสภาคกุล
กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค
โรงพยาบาลนนทิลดา

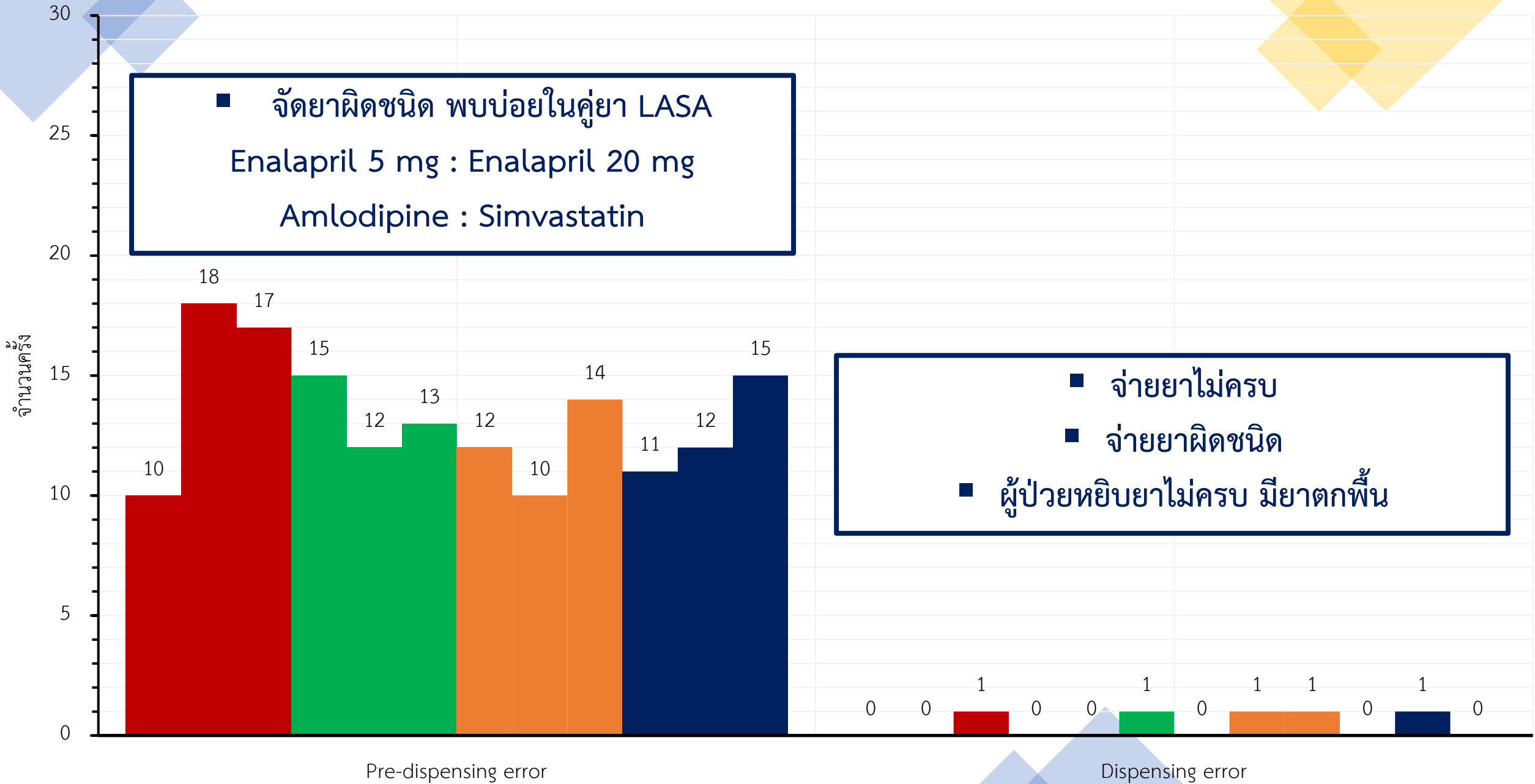
แผนภูมิจำนวนความคลาดเคลื่อนทางยาแต่ละไตรมาสแยกตามประเภท ประจำปีงบประมาณ 2565

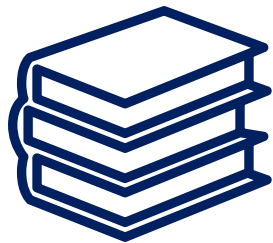


แผนภูมิจำนวนความคลาดเคลื่อนทางยาแต่ละไตรมาสแยกตามประเภท ประจำปีงบประมาณ 2565



แผนภูมิจำนวนความคลาดเคลื่อนทางยาแต่ละไตรมาสแยกตามประเภท ประจำปีงบประมาณ 2565





วาระ 3.2 การพิจารณาในบัญชียา โรงพยาบาลโนนศิลาประจำปีงบประมาณ 2566

ภญ.สุชใจ พัฒนพนิชธำรงค์
กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค
โรงพยาบาลโนนศิลา

ที่	กลุ่มยา / ชื่อสามัญ / ความแรง	รูปแบบ	ED 66	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าปีงบประมาณ 65
กลุ่มยาที่ 1. Gastrointestinal system					
1	Diosmin 500 mg + hesperidin (Daflon)	film-coated tablet	NED	2.80	6,720.00
กลุ่มยาที่ 2. Cardiovascular system					
2	Verapamil hydrochloride 40 mg	tab (40 mg)	NED	1.00	2,000.00
กลุ่มยาที่ 3. Respiratory system					
3	Bromhexine 8 mg	tab	NED	0.18	4,950.05
4	Acetylcysteine 200 mg	Powder	NED	0.89	5,350.00
กลุ่มยาที่ 4. Central nervous system					
5	Codergocrine 1 mg	tab	NED	1.00	2,500.00
กลุ่มยาที่ 5. Infections					
6	Favipiravir	200 mg	NED	-	-
7	Molnupiravir	200 mg	NED	-	-
กลุ่มยาที่ 9. Nutrition and blood					
8	Vitamin B 1-6-12 (B1 100 mg+B6 7.5 mg+B12 75 mcg)	tab	NED	0.35	3,531.00
กลุ่มยาที่ 10. Musculoskeletal and joint diseases					
9	Mefenamic acid 250 mg	Cap	NED	0.61	-
10	Orphenadrine + Paracetamol	tab	NED	0.70	5,250.00
กลุ่มยาที่ 15. Anaesthesia					
11	Articaine hydrochloride 4% with epi 1:100,000 inj	sterile sol	NED	545.00	1,090.00
กลุ่มยาที่ 17. ยาแผนไทยหรือยาแผนโบราณ					
12	สมุนไพรอบตัว	ยาประคบสมุนไพรสด (รพ.) ยาประคบสมุนไพรแห้ง (รพ.)	NED	-	-

**รายการยานอกบัญชียาหลักและมูลค่า
การใช้ประจำปีงบประมาณ 2565**

ED : NED

341 : 21

อันดับ	รายการยา	ปริมาณการใช้	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าจ่ายทั้งหมด
1	Amlodipine 10 mg	412,545	0.55	226,900
2	Simvastatin 20 mg	433,333	0.45	195,000
3	Seretide Evohaler 25/125 mcg	700	235.40	164,780
4	Metformin 500 mg	905,772	0.18	164,760
5	Insulin Mixtrad 100 IU	2,250	62.00	139,500
6	ฟ้าทะลายโจรแคปซูล	133,333	0.90	120,000
7	Enalapril 5 mg	479,167	0.24	115,000
8	PCEC (Verorab) รพ.บ้านไผ่	443	240.48	106,592
9	Flu vaccine single dose	800	108.30	86,640
10	Risperidone 2 mg	32,500	2.66	86,450
11	Losartan 50 mg	121,783	0.60	73,070
12	Paracetamol 500 mg	223,716	0.30	66,220
13	Vitamin B complex	310,000	0.20	62,000
14	Glipizide 5 mg	441,471	0.14	60,040
15	Hydralazine 25 mg	153,500	0.37	56,795
16	Budesonide Inhaler	815	69.55	56,689
17	ERIG	119	465.00	55,200
18	NSS irrigation	1,815	26.00	47,199
19	Insulin Mixtrad 100 IU Penfill	585	69.55	40,660
20	Pioglitazone 15 mg	65,000	0.61	39,650
50	Atorvastatin 40 mg***	23,647	0.85	↑ 20,100

รายการยา 20 อันดับที่มีมูลค่าการใช้
สูงสุดประจำปีงบประมาณ 2565

Simvastatin : Atorvastatin

ราคา 0.45 : 0.85 บาท



วาระพิจารณาอื่นๆ

ภญ.สุชใจ พัฒนพนิชธำรงค์
กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค
โรงพยาบาลโนนศิลา