

การประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด
ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ 2566
ณ ห้องประชุมผานางคอย โรงพยาบาลร็องกวาง
วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. นายรุ่งกิจ ปินใจ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| 2. นายวันชัย วันทนีวงศ์ | นายแพทย์เชี่ยวชาญ |
| 3. นางสาวพิมพ์ชนก สุนทร | นายแพทย์ชำนาญการ |
| 4. นายพิษณุ เนตรอาภา | นายแพทย์ชำนาญการ |
| 5. นายธนากร แก้วสุทธิ | นายแพทย์ปฏิบัติการ |
| 6. นางสาวฐิติรัตน์ ศิริรัฐกิตติกุล | นายแพทย์ปฏิบัติการ |
| 7. นางสาวกฤติยาภรณ์ แก้วยศ | นายแพทย์ปฏิบัติการ |
| 8. นายจิรายุ ปาละ | นายแพทย์ปฏิบัติการ |
| 9. นายพลภัทร ทวีขศรี | นายแพทย์ปฏิบัติการ |
| 10. นางสาวจรีพันธ์ เพชรหาญ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 11. นางจันทร์เพ็ญ บรรเลง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 12. นางสาวอุบลวรรณ กุลสันต์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 13. นางเนาวรัตน์ เกิดแสงสุริยงค์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 14. นางพรสินี จินายะ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 15. นางศรีรัตน์ อินถา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 16. นางสาวลิดา พุ่งสงค์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 17. นาวพร้อมพันธ์ คุ่มเนตร | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 18. นางทัศนีย์ บุญอุรียเทพ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 19. นางสาวดวงเดือน กมลพิทักษ์กุล | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 20. นางสาวอัจฉราพรรณ วรรณจรรยา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| 21. นางมิ่งขวัญ ปันต่ำ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ |
| 22. นางสาวสุภัสสร เลาศรี | นักการแพทย์แผนไทย |
| 23. นางสาวประภัสสร ก้อนแก้ว | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ |
| 24. นางสาวประทีน สุวรรณประกาย | เภสัชกรชำนาญการ |
| 25. นางขวัญใจ เพิ่มพูล | เภสัชกรชำนาญการ |
| 26. นางสาวพัชราภรณ์ บุญสูง | เภสัชกรชำนาญการ |
| 27. นางอันทิตรา เฮงจิตตระกูล | เภสัชกรชำนาญการ |
| 28. นางสาวชุลีรัตน์ ธเนศสกุลวัฒนา | เภสัชกรชำนาญการ |

วาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ทราบ

-

วาระที่ 2 ติดตาม และ รับรองรายงานการประชุม

-

วาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

1.พิจารณาทบทวนบัญชีรายการยาโรงพยาบาล รายการยาสำรองในหน่วยงาน เสนอเพิ่ม/ตัดรายการยา

1.1 พิจารณาทบทวนบัญชีรายการยาโรงพยาบาล

เกณฑ์การพิจารณาเข้าบัญชีโรงพยาบาล

1. การเสนอยาเข้าบัญชีรายการยาโรงพยาบาล ถ้าเป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ต้องไม่ทำให้สัดส่วนรายการยาในบัญชียาหลักแห่งชาติต่ำกว่าร้อยละ 90 ของรายการยาทั้งหมด

2. ยาที่มีชื่อสามัญ (Generic name) เดียวกัน ให้คัดเลือกไว้ใช้ในโรงพยาบาลเพียงชื่อสามัญ

ละ 1 รายการ

3. ไม่ควรเป็นยาใหม่ที่ต้องติดตามการใช้ยาและ ADR

4. ต้องเป็นรายการยาที่มีอยู่ในบัญชียารพช.ของจังหวัดแพร่ หรือผ่านการเสนอเข้าในบัญชียารพช.

รพช.

5. เป็นยาที่มีในบัญชียาโรงพยาบาลแพร่

รายการยาตัดออก	รายการยาเสนอเข้า
1. Thioridazine (50) tab 2. Erythromycin (250) tab	1. Clonazepam (0.5) tab 2. Nitroglycerine inj. 3. Metronidazole susp.

1.2 พิจารณาทบทวนบัญชีรายการยาของ PCC และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) -บัญชีรายการยาของ PCC และรพ.สต.ที่มีแพทย์ออกตรวจดังนี้

รายการยาตัดออก	รายการยาเสนอเข้า
1. Prazosin	1. Colchicine 2. Doxazosin 3. Tetracaine eye drop 4. Manidipine 5. Metoprolol

1.3 พิจารณาทบทวนบัญชีรายการยาสำรองในหน่วยงาน

- ward

รายการยาตัดออก	รายการยาเสนอเข้า
-	1.Monupiravia

คำตอบ
ข้อ5.1,ข้อ6.2
เกณฑ์การ
พิจารณาเข้า
บัญชี รพ.

- ER

รายการยาตัดออก	รายการยาเสนอเข้า
1. Phenytoin 2. Theophylline	1. Amoxicillin+clavulanate 1000 mg 2. Clindamycin (300) cap 3. Nitroglycerine inj. 4. Tramadol cap 5. Calcium polystyrene sulfonate 6. 0.1% TA cream

- LR

ยกเลิกการสำรองยา Nalador เนื่องจากรพ.แพรร่ยกเลิกการเบิกจ่าย (เป็นยาที่ไม่ได้อยู่ในบัญชีรายการยาของโรงพยาบาล ซึ่งเดิมมีสำรองไว้ตามแนวทาง)

2.แนวทางการรักษา HIV ปี2564/2565 (การเปลี่ยนแปลงสูตรยา)

- สูตรที่แนะนำ : TLD (TDF+3TC+DTG) สำหรับผู้ใหญ่ หญิงตั้งครรภ์และ HIV PEP
- ADRs : Nausea, Headache, Insomnia, Scr rising, Weight gain
- DDI : Polyvalent cations, Metformin, Rifampicin, anti-convulsants (Phenytoin, Phenobarbital, Carbamazepine)
- ในระบบ HOSxp มีการบันทึก Drug-Drug interaction และมีการแจ้งเตือนโดย note POP-up ในกรณีมีการสั่งใช้ยาและจ่ายยาที่มี DTG

3.ทบทวนการสั่งใช้ยาตามเกณฑ์

การประเมินความเหมาะสมในการใช้ยาผู้ป่วย ปีงบประมาณ 2565

1. Nifedipine : ใช้กรณี Stroke fast track , Hypertensive emergency

ผู้ป่วยนอก - มีการสั่งใช้ 11 ราย

ผู้ป่วยใน - มีการสั่งใช้ 1 ราย

2. Clindamycin : ใช้สำหรับการติดเชื้อ bacteria ชนิด anaerobes, gram positive ที่ไม่สามารถรักษาด้วย 1st line antibiotics ได้ (ผู้ป่วยที่แพ้ยาในกลุ่ม penicillin และ cephalosporins)

ผู้ป่วยนอก - มีการสั่งใช้ 127 ราย (clindamycin cap 124 ราย, clindamycin inj. 3 ราย)

ผู้ป่วยใน - มีการสั่งใช้ Clindamycin ในผู้ป่วย 66 ราย มีความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา 53 ราย และพบการสั่งใช้ยาไม่เหมาะสมจำนวน 13 ราย (ร้อยละ 19.70) ดังนี้

- ผู้ป่วยไม่ได้รักษาด้วย 1st line antibiotics และไม่มีประวัติแพ้ยาในกลุ่ม beta-lactam ก่อนเริ่มยา clindamycin 10 ราย

- ผู้ป่วย post-traumatic wound infection ผลเชื้อ Klebsiella pneumoniae ivotto cefazolin แต่ไม่ได้สั่งใช้ 1 ราย

- ผู้ป่วย cellulitis ผลพบเชื้อ Streptococcus pyogen ivotto penicillins 1 ราย

- ผู้ป่วย Chronic ulcer of skin พบเชื้อ Pantoea spp. ivotto ceftriaxone และไม่มีผลความไวของเชื้อต่อ clindamycin 1 ราย

คำตอบข้อ 3
ประเมินความ
เหมาะสมการ
ใช้ยา

3. Tranexamic acid : เพื่อใช้ในการ stop bleed ในผู้ป่วย Hemodialysis และภาวะเลือดออก
มากผิดปกติ

3.1 Tranexamic acid cap.

ผู้ป่วยนอก - มีการสั่งจ่าย 139 ราย

ผู้ป่วยใน - มีการสั่งจ่าย 34 ราย

3.2 Tranexamic acid inj.

ผู้ป่วยนอก - มีการสั่งจ่าย 15 ราย

ผู้ป่วยใน - มีการสั่งจ่าย 17 ราย

4. Ondansetron inj. : ใช้เป็น antiemetic ในเด็กตั้งแต่ 6 เดือน – 15 ปี

มีการสั่งจ่ายยาในผู้ป่วยในทั้งหมด 9 ราย โดยพบการจ่ายยาไม่เป็นไปตามเกณฑ์จำนวน 5 ราย โดยสั่ง
จ่ายเป็น antiemetic ในผู้ใหญ่ อายุ 20 – 66 ปี

แนวทางการติดตามการสั่งจ่ายยาในปี 2566

- เพิ่มข้อบ่งใช้ของ Ondansetron inj. ใช้เป็น antiemetic ในผู้ใหญ่ที่ใช้ metoclopramide inj. แล้วไม่
ได้ผล หรือไม่สามารถใช้ metoclopramide inj. ได้

- กำหนดให้มีการติดตามการจ่ายยา Clindamycin และ Ondansetron inj. กรณีมีการสั่งจ่ายยาไม่เป็นไปตาม
เกณฑ์ที่กำหนดให้ปรึกษาแพทย์

4. Service Plan RDU

ในปี 2565 แต่ละอำเภอขยายการดำเนินงาน RDU ในชุมชน คือ RDU community
โดยเกณฑ์การประเมิน RDU คือ

1. RDU Hospital – โรงพยาบาล ผ่าน RDU hospital > 10 ข้อ ใน 12 ข้อ
ผลลัพธ์ : รพ.รื่องขวางผ่าน 11 ข้อ ถือว่าผ่านเกณฑ์ โดยไม่ผ่าน 1 ข้อ คือ ข้อ 9 ร้อยละของผู้ป่วย
โรคหืดที่ได้รับ inhaled corticosteroid

2. RDU PCU – รพ.สต. $\geq 80\%$ ของรพ.สต.ผ่านRDU ใน URI, AD

ผลลัพธ์ : รพ.สต.ในเครือข่ายอำเภอร่องขวางผ่านเกณฑ์

-ร้อยละของรพ.สต.ที่ผ่าน RDU ใน URI เท่ากับ ร้อยละ 100

-ร้อยละของรพ.สต.ที่ผ่าน RDU ใน AD เท่ากับ ร้อยละ 94.12

-ร้อยละของรพ.สต.ที่ผ่าน RDU ใน URI และ AD เท่ากับ ร้อยละ 94.12

3. RDU Community – ร้านชำ มีกระบวนการพัฒนาร้านชำ RDU และมีร้านชำ RDU ≥ 1 แห่ง/
อำเภอ

ผลลัพธ์ : อำเภอร่องขวางผ่านเกณฑ์ โดยมีร้านชำ RDU จำนวน 1 แห่ง

5.นำเสนอข้อมูลการบริหารเวชภัณฑ์

5.1 จัดซื้อปีงบประมาณ 2566 เทียบกับแผนจัดซื้อย้อนหลัง 2 ปี

แผนการจัดซื้อยาปีงบประมาณ 2564 = 9,022,308.31 (คงคลังสิ้นปีงบประมาณ 63 = 1,485,877.00)

จัดซื้อจริง = 7,649,690.11

แผนการจัดซื้อยาปีงบประมาณ 2565 = 9,360,000.00 (คงคลังสิ้นปีงบประมาณ 64 = 616,461.73)

จัดซื้อจริง = 10,240,087.56

แผนการจัดซื้อยาปีงบประมาณ 2566 = 10,556,299.34 (คงคลังสิ้นปีงบประมาณ 65 = 1,234,770.30)

แผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยาปีงบประมาณ 2564=2,904,802.24 (คงคลังสิ้นปีงบประมาณ63 =542,359.90)

จัดซื้อจริง = 2,651,250.07

แผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยาปีงบประมาณ 2565=3,051,506.85(คงคลังสิ้นปีงบประมาณ64=452,229.41)

จัดซื้อจริง = 3,160,314.53

แผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยาปีงบประมาณ 2566=2,898,861.57(คงคลังสิ้นปีงบประมาณ65=429,401.19)

5.2 การจัดซื้อ มูลค่าคงคลัง อัตราการสำรองคลัง

เดือน	สรุปการจัดซื้อยา				
	มูลค่าการจัดซื้อ	มูลค่าคงคลัง	มูลค่าเบิกออก	เบิกออกเฉลี่ย	อัตราการสำรองคลัง
ต.ค.-64	996,116.66	1,036,114.31	585,449.23	656,069.95	1.57
พ.ย.-64	1,113,310.90	1,346,403.58	811,806.48	733,938.22	1.83
ธ.ค.-64	619,899.49	1,184,483.49	791,910.49	729,722.07	1.62
ม.ค.-65	861,381.97	1,394,890.11	650,975.35	710,035.39	1.96
ก.พ.-65	675,544.81	1,365,609.17	733,426.83	714,713.68	1.91
มี.ค.-65	355,099.30	1,056,680.20	671,062.51	707,438.48	1.49
เม.ย.-65	897,196.77	998,005.08	978,582.89	746,173.40	1.34
พ.ค.-65	1,120,868.25	1,389,163.86	753,341.16	747,069.37	1.86
มิ.ย.-65	531,094.36	924,163.35	908,372.82	764,991.97	1.21
ก.ค.-65	1,293,801.73	1,346,479.55	940,253.83	782,518.16	1.72
ส.ค.-65	748,146.44	1,452,388.42	693,610.75	774,435.67	1.88
ก.ย.-65	1,027,626.88	1,243,770.30	1,258,403.02	814,766.28	1.53
	10,240,087.56				

สรุปการจัดซื้อวัสดุเภสัชกรรม					
เดือน	มูลค่าการจัดซื้อ	มูลค่าคงคลัง	มูลค่าเบิกออก	เบิกออกเฉลี่ย	อัตราการสำรองคลัง
ต.ค.-64	29,000.00	28,226.50	20,618.50	20,378.49	1.39
พ.ย.-64	14,200.00	26,724.75	15,701.75	18,040.12	1.81
ธ.ค.-64	15,130.00	27,350.20	14,504.55	16,941.60	1.61
ม.ค.-65	48,925.00	63,678.74	12,596.46	15,855.32	4.02
ก.พ.-65	15,625.00	34,896.06	44,407.68	21,565.79	1.62
มี.ค.-65	3,430.00	18,978.00	19,348.06	21,196.17	0.90
เม.ย.-65	35,610.00	32,135.40	22,452.60	21,375.66	1.50
พ.ค.-65	20,950.00	33,413.56	19,671.84	21,162.68	1.58
มิ.ย.-65	17,175.00	32,966.37	27,672.19	21,885.96	1.51
ก.ค.-65	31,000.00	45,084.50	18,881.87	21,585.55	2.08
ส.ค.-65	17,630.00	54,484.29	8,230.21	20,371.43	2.67
ก.ย.-65	54,125.00	68,170.60	40,438.69	22,043.70	3.09
	302,800.00				

สรุปการจัดซื้อวัสดุการแพทย์					
เดือน	มูลค่าการจัดซื้อ	มูลค่าคงคลัง	มูลค่าเบิกออก	เบิกออกเฉลี่ย	อัตราการสำรองคลัง
ต.ค.-64	151,799.60	388,932.06	195,251.95	205,325.30	1.89
พ.ย.-64	173,161.42	390,625.31	171,468.17	188,396.74	2.07
ธ.ค.-64	153,039.15	303,926.73	239,737.73	202,152.62	1.50
ม.ค.-65	263,481.65	331,147.39	236,260.99	210,679.71	1.57
ก.พ.-65	283,234.19	365,641.23	248,740.35	218,291.84	1.68
มี.ค.-65	196,680.60	292,568.67	269,753.16	226,868.73	1.29
เม.ย.-65	368,927.75	348,738.18	312,758.24	239,138.66	1.46
พ.ค.-65	251,601.96	446,509.68	153,830.46	228,475.13	1.95
มิ.ย.-65	155,613.20	361,894.34	230,178.54	228,664.40	1.58
ก.ค.-65	195,948.50	354,943.23	202,899.61	226,087.92	1.57
ส.ค.-65	477,349.11	372,842.65	459,449.69	247,302.63	1.51
ก.ย.-65	186,677.40	361,230.59	252,889.46	247,768.20	1.46
	2,857,514.53				

5.3 มูลค่าการใช้ 20 อันดับแรกของยาและเวชภัณฑ์มีไย่ยา

ลำดับ	รายการ	BASE_UNIT	UNIT_COST	QTY_RCV	มูลค่า
1	Erythropoeitin 4000 i.u.	VIAL	300	4400	1,338,687.70
2	Amlodipine 5 mg	TAB	0.39	1300000	500,760.00
3	Insulin Mixtard 70/30 Penfill 3ml	AMP	63.57	6525	414,600.00
4	Simvastatin 20 mg	TAB	0.48	810000	390,015.00
5	Amlodipine 10 mg	TAB	0.7	480000	333,840.00
6	Hydralazine 25 mg	TAB	0.43	706500	306,621.00
7	Losartan 50 mg tab	TAB	0.71	375000	249,845.00
8	Metformin 500 mg	TAB	0.17	1025000	176,300.00
9	Sertraline 50 mg	TAB	2.14	76500	163,710.00
10	Insulin Glargin susp 100 iu/ml	VIAL	330	450	148,500.00
11	Amino Acid 7.2%	BAG	354.81	408	143,243.04
12	Berodual MDI 0.02mg+0.05mg/dose	BOX	108.43	1200	130,112.00
13	Metformin 500 mg	TAB	0.35	350000	122,500.00
14	Manidipine Hcl 20 mg	TAB	2.99	40000	119,412.00
15	NSS Irrigation 1000 ml.	BOTT	26.8	4300	115,240.00
16	Enalapril 5 mg	TAB	0.16	705000	114,210.00
17	Salmeterol and Fluticasone Ach 50/250 MCG 60 dose	BOX	462.24	240	110,937.60
18	N.S.S. 0.9% in 1000ml	BAG	26.8	3800	101,900.00

19	Alcohol 70% % in 450 ml.	BOTT	27.82	3540	98,482.80
20	Rabies Vaccine(TRCS) 1ml.2.5i.u	VIAL	244.4	400	97,760.00

ยาที่มีมูลค่าในการสั่งซื้อสูงสุดในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ได้แก่ Erythropoeitin 4000 i.u. โดยมีมูลค่าการใช้ 1,338,687.70 บาท และได้มีการติดตามการสั่งซื้อ พบว่ามีการสั่งซื้อตามเกณฑ์ร้อยละ 100 คือสั่งซื้อในผู้ป่วย CAPD และผู้ป่วย Hemodialysis

คำตอบข้อ 4
ติดตามการสั่งซื้อ
ยาที่มีราคาแพง


ยาที่มีมูลค่าในการสั่งซื้อสูงเป็นอันดับสอง ได้แก่ Amlodipine 5 mg อันดับสาม ได้แก่ Insulin Mixtard 70/30 Penfill 3ml ซึ่งเป็นยาในกลุ่มโรคความดันโลหิตสูงและโรคเบาหวาน เป็นไปตามสถิติผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาของโรงพยาบาลร็องกวาง


ลำดับ	รายการ	BASE_UNIT	QTY_RCV	มูลค่า
1	Glove Dispos. Size S	PIECE	225000	252,000.00
2	Liquid Oxygen	kg.	9171	156,629.83
3	Gauze pad 4"x4"	แผ่น	170000	107,000.00
4	Mask Disp.	PIECE	60000	78,000.00
5	สติ๊กเกอร์เทอร์มอล ขนาด 8.5x6 ซม.	ดวง	300000	76,500.00
6	Glove Dispos. size M	PIECE	55000	61,250.00
7	Gauze pad 3"x3"	แผ่น	145000	52,400.00
8	Glove Dispos. Size S	PIECE	50000	50,000.00
9	Syringe dispos 3ml	PIECE	40000	43,663.00
10	IV.Set	เส้น	5000	42,800.00
11	I.V.catheter No.22Gx1"	PIECE	3400	37,107.60
12	Glove Dispos. size XS	PIECE	33000	34,750.00
13	สติ๊กเกอร์คอมพิวเตอร์ หนามเตย 8.5x.6 ซม.5รู	ดวง	100000	31,000.00
14	ซองซิปลั๊ 12x17 ซม.	kg.	300	30,900.00
15	Syringe dispos 5 ml	PIECE	25000	29,425.00
16	ครอปเปอร์สี 60 ซม.x60 ซม. 500 แผ่น	แผ่น	5000	27,930.00
17	ซองซิปลั๊ 8 x 12 ซม.	kg.	250	25,750.00
18	Syringe Insulin Dispos 1 ml. 30Gx5/16"	PIECE	14000	25,200.00
19	สติ๊กเกอร์ Auto Clave ขนาด 5*2.5 cm.	ดวง	50000	25,000.00

20	Urine bag (Lower T-vale)	BAG	1500	23,900.00
----	--------------------------	-----	------	-----------

วาระที่ 4 อื่นๆ

เปิดประชุมเวลา 15.00 น.


(น.ส.ประภัสสร ก้อนแก้ว)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม


(นายรุ่งกิจ ปินใจ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ