

รายงานการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC)
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ อาคารวินิจฉัยโรคฯ
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗

ผู้มาประชุม

๑. นพ.พลภัทร	สุธีสิทธิ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ	ประธานกรรมการ
๒. นพ.อภิชาติ	วชิระปราการพงษ์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	รองประธานฯ
๓. นพ.พิสุทธิ์	ภู่วง	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. พญ.จิตติมา	เอกวิโรจน์สกุล	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕. นพ.เอก	อัครวิโรจน์พงษ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖. พญ.ตติณัฐ	ตรียกกาญจน์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๗. นพ.จิรายุ	สุทัศน์ทรงวง	นายแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๘. พญ. เกษนันทน์	ประชุมสุข	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๙. ภก.อุดมโชค	สมหวัง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๑๐. ภญ.จุรีรัตน์	อัครวัฒน์วิไกร	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๑๑. ภญ.จุฑารัตน์	ลีสมাজার	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๑๒. ภญ.จณต	ปลาทอง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๑๓. ภญ.นิตารัตน์	คำดั่ง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๑๔. ภญ.อัมพา	สุขสถาวรพันธุ์	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. คุณรพีพร	ประกอบทรัพย์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๒. ทพญ.รัชกร	โภคานุกรม	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๓. ภญ. ปณัฏฐา	ดอนหว่างไพโร	เภสัชกรชำนาญการ

ผู้ไม่มาประชุม

จำนวน ๒๗ ท่าน

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

การประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC) กำหนดให้มีการประชุมพิจารณาเสนอรายการยาเข้า-ออก ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เดือนธันวาคม และ ครั้งที่ ๒ เดือนมิถุนายน

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม

- ผลการดำเนินการด้านบริหารเวชภัณฑ์ยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๖ เดือน)

ปีงบประมาณ	งบประมาณตามแผนจัดซื้อยา (ล้านบาท)	มูลค่าจัดซื้อจริง (ล้านบาท)	จัดซื้อน้อย/มากกว่าแผน (%)
๒๕๖๕	๖๔.๐๐	๕๘.๓๐	น้อยกว่าแผน ๕.๗๐%
๒๕๖๖	๖๔.๐๐	๗๑.๐๐	มากกว่าแผน ๑๐.๙๔%
๒๕๖๗	๗๑.๐๐	๗๗.๒๐	มากกว่าแผน ๘.๗๓%
๒๕๖๘ (ต.ค. ๖๗- มี.ค. ๖๘)	๘๐.๐๐	๔๕.๐๙ (๕๖.๓๘%)	-

สรุปแผนจัดซื้อยา ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

งวดการจัดซื้อ		มูลค่ารวม	มูลค่ารวม (ปรับแผน)	ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ			ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ		
		(บาท)	(บาท)	จำนวนรายการ	มูลค่า (บาท)	ปรับแผนมูลค่า (บาท)	จำนวนรายการ	มูลค่า (บาท)	ปรับแผนมูลค่า (บาท)
งวดที่ 1 (ต.ค. 67 - ธ.ค. 67)	แผน	20,316,970.27		397	15,904,270.44		83	4,412,699.83	
	จัดซื้อจริง	24,055,503.95		376	18,686,008.87		72	5,369,495.08	
งวดที่ 2 (ม.ค. 68 - มี.ค. 68)	แผน	19,837,863.04		389	15,494,036.47		83	4,343,826.57	
	จัดซื้อจริง	21,031,212.21		342	16,300,209.67		78	4,731,002.54	
งวดที่ 3 (เม.ย. 68 - มิ.ย. 68)	แผน	20,137,163.01	23,988,573.42	382	15,724,846.11	17,870,685.01	75	4,412,316.90	6,117,888.41
	จัดซื้อจริง	16,835,261.87		252	12,504,673.90		53	4,330,587.97	
งวดที่ 4 (ก.ค. 68 - ก.ย. 68)	แผน	19,652,304.61	23,520,329.98	346	15,341,767.17	17,487,606.07	71	4,310,537.44	6,032,723.91
	จัดซื้อจริง								
รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	แผน	79,944,300.93	87,663,736.71	519	62,464,920.19	66,756,597.99	110	17,479,380.74	20,907,138.72
	จัดซื้อจริง								
รวมถึง งวดที่ 3	แผน	60,291,996.32	64,143,406.73		47,123,153.02	49,268,991.92		13,168,843.30	14,874,414.81
รวมถึง 15 มิย 2568	จัดซื้อจริง	61,921,978.03	2,221,428.70		47,490,892.44	1,778,099.48		14,431,085.59	443,329.22

สรุปแผนจัดซื้อเวชภัณฑ์มีใบยาสารเคมีและอุปกรณ์ในงานเภสัชกรรม อาหารทางการแพทย์และเครื่องมือทางการแพทย์ ปีงบประมาณ 2568

งวดการจัดซื้อ		มูลค่ารวม	สารเคมีและอุปกรณ์ในงานเภสัชกรรม		อาหารทางการแพทย์		เครื่องมือทางการแพทย์	
		(บาท)	จำนวนรายการ	มูลค่า (บาท)	จำนวนรายการ	มูลค่า (บาท)	จำนวนรายการ	มูลค่า (บาท)
งวดที่ 1 (ต.ค. 67 - ธ.ค. 67)	แผน	523,748.20	30	138,613.20	8	236,288.50	2	148,846.50
	จัดซื้อจริง	344,563.60	23	116,594.60	6	167,969.00	1	60,000.00
งวดที่ 2 (ม.ค. 68 - มี.ค. 68)	แผน	264,644.13	16	17,967.13	3	44,865.50	3	201,811.50
	จัดซื้อจริง	281,562.55	10	12,478.55	7	265,553.00	1	3,531.00
งวดที่ 3 (เม.ย. 68 - มิ.ย. 68)	แผน	496,202.50	34	111,067.50	8	236,288.50	2	148,846.50
	เม.ย.-พ.ค.	จัดซื้อจริง	138,915.73	16	77,069.73	1	26,536.00	1
งวดที่ 4 (ก.ค. 68 - ก.ย. 68)	แผน	203,963.29	9	10,251.29	3	44,865.50	2	148,846.50
	จัดซื้อจริง							
รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	แผน	2,253,600.00	63	484,042.00	8	1,022,366.00	3	747,192.00
	จัดซื้อจริง							
รวมถึง งวดที่ 3	แผน	1,284,594.83		267,647.83		517,442.50		499,504.50
รวมถึง พค 2568	จัดซื้อจริง	765,041.88		206,142.88		460,058.00		98,841.00
		๕๑๙,๕๕๒.๙๕		๖๑,๕๐๔.๙๕		๕๗,๓๘๔.๕๐		๔๐๐,๖๖๓.๕๐

รายละเอียด การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซ่ยาสารเคมีและอุปกรณ์ในงานเภสัชกรรม อาหารทางการแพทย์และเครื่องมือทางการแพทย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ที่มียอดการปรับเปลี่ยน อัตราการใช้

ลำดับ ที่	รายการยา DrugName	หน่วย TYPE	หน่วย CONTENT	หน่วย บรรจุ	หน่วย นับ	ประเภท ต่อหน่วย (บาท)	ราคา	มูลค่าประมาณการ จัดซื้อปี 2568	ไตรมาส ที่ 1	มูลค่า ไตรมาสที่ 1	ซื้อจริง มูลค่า	ไตรมาส ที่ 2	มูลค่า ไตรมาสที่ 2	ซื้อจริง มูลค่า	ไตรมาส ที่ 3	มูลค่า ไตรมาสที่ 3	ซื้อจริง มูลค่า	ไตรมาส ที่ 4	มูลค่า ไตรมาสที่ 4			
เวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา อาหารทางการแพทย์																						
64	Blendera-MF	ถุง	2.5 Kg	1	ชิ้น	รกราร	663.40	79,608.00	60	39,804.00	0	0.00	0	0.00	60	39,804.00	60	39,804.00	40	26,536.00	0	0.00
65	Gen-DM MF 2.5 kg.	ถุง	2.5 Kg	1	ชิ้น	รกราร	1,498.00	35,952.00	6	8,988.00	24	35,952.00	6	8,988.00	24	35,952.00	6	8,988.00	0	0.00	6	8,988.00
66	Ensure Gold	ถุง	1.85 Kg	1	ชิ้น	รกราร	1,658.50	99,510.00	15	24,877.50	23	38,145.50	15	24,877.50	23	38,145.50	15	24,877.50	0	0.00	15	24,877.50
67	Glucerna SR Triple Care	ถุง	1.2 Kg	1	ชิ้น	รกราร	1,230.50	88,596.00	36	44,298.00	23	28,301.50	0	0.00	23	28,301.50	36	44,298.00	0	0.00	0	0.00
68	Whey Protein Isolate	ถุง	1 Kg	1	ชิ้น	รกราร	1,100.00	44,000.00	10	11,000.00	10	11,000.00	10	11,000.00	10	11,000.00	10	11,000.00	0	0.00	10	11,000.00
69	Nutramigen LGG	กระป๋อง	400 g	1	ชิ้น	รกราร	374.50	172,270.00	230	86,135.00	120	44,940.00	0	0.00	240	102,720.00	230	86,135.00	0	0.00	0	0.00
70	Enfalac A+ Premature	กระป๋อง	400 g	1	ชิ้น	รกราร	160.50	17,334.00	54	8,667.00	60	9,630.00	0	0.00	0	0.00	54	8,667.00	0	0.00	0	0.00
71	S26 GOLD lactose free	กระป๋อง	400 g	1	ชิ้น	รกราร	160.50	21,186.00	66	10,593.00	0	0.00	0	0.00	60	9,630.00	66	10,593.00	0	0.00	0	0.00
รวมเวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา อาหารทางการแพทย์ 8								558,456.00		234,362.50		167,969.00		44,865.50		265,553.00		234,362.50		26,536.00		44,865.50
เวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา เครื่องมือทางการแพทย์และอาหาร																						
72	Hyaluronate Na + Na chondroitin sulfate		37+29.2 filled syr mg/ml- 0.75	1	ชิ้น	มือ เครื่อง	2,134.65	85,386.00	10	21,346.50	0	0.00	10	21,346.50	0	0.00	10	21,346.50	0	0.00	10	21,346.50
73	Hyaluronate sodium		filled syr 1.8% -1 mL	1	ชิ้น	มือ	1,500.00	510,000.00	85	127,500.00	40	60,000.00	85	127,500.00	0	0.00	85	127,500.00	0	0.00	85	127,500.00
74	Hyaluronate sodium		filled syr 20 mg/1 mL	2	ชิ้น	มือ	1,765.50	52,965.00	0	0.00	0	0.00	30	52,965.00	2	3,531.00	0	0.00	20	35,310.00	0	0.00
รวมเวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา เครื่องมือทางการแพทย์								648,351.00		148,846.50		60,000.00		201,811.50		3,531.00		148,846.50		35,310.00		148,846.50

- ติดตามยอดการสั่งใช้ยาที่ออกจากรายการ RD (Restricted Drugs)

โดยติดตามรายการยาที่ออกจากรด (Restricted Drugs) จำนวน ๓ รายการ และที่เคยมีเงื่อนไขการสั่งจ่าย จำนวน ๑ รายการ หลังปรับเปลี่ยนเงื่อนไขรายการสั่งใช้ยาดังกล่าวสามารถใช้ได้กับสิทธิฟรี

รายการยา	มีเงื่อนไขการสั่งจ่าย เฉลี่ยต่อเดือน (เม็ด, prefilled)	หลังเปลี่ยนเงื่อนไขการสั่งจ่าย เฉลี่ยต่อเดือน (เม็ด)	การเปลี่ยนแปลง	คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)
Ezetimibe tab. ๑๐ mg (ED ง) ราคาทุน ๒.๙๙๖ /ขาย ๔.๐๐ บาท	๐	๖๘๘.๓๐	เพิ่มจาก ๐	๒,๐๖๒.๑
Estriol+Lactobacillus VG Gynoflor] ๐.๐๓ mg+๑๐๐ million cells (NED) ราคาทุน ๓๙.๙๔ /ขาย ๔๙.๐๐ บาท	๐	๔๒.๐	เพิ่มจาก ๐	๑,๖๗๗.๔๘
Insulin glargine (Penfill) (ED ง) ราคาทุน ๓๓๐.๐๐/ขาย ๓๙๐.๐๐ บาท	๘.๐	๑๗.๖	เพิ่มขึ้น ๑๒๐.๐%	๓,๑๖๘
Mixtard,Soluble+Isophane(๓๐+๗๐) Penfill insulin (ED ก) ราคาทุน ๖๘.๔๘/ขาย ๘๓.๐๐ บาท	๑๒๘.๖	๑๔๑.๓	เพิ่มขึ้น ๙.๙%	๘๖๙.๗๐

สรุปให้ติดตามรายการยาดังกล่าวต่อไป

- สรุปรายการยา ขอด่วน (stat) 15 นาที และ รายการยาขอภายใน 1 ชั่วโมง

รายการยาขอด่วน (stat) ๑๕ นาที ทั้งหมด ๑๘ รายการดังนี้ (โดยในระบบ HM แพทย์ต้องสั่ง stat)

๑. Amlodipine ๑๐ mg Tab
๒. Aspirin ๘๑ mg Tab
๓. Aspirin ๓๐๐ mg Tab
๔. Charcoal ๒๐ g, ๓๐ g
๕. Clopidogrel ๗๕ mg Tab
๖. Dexamethasone Injection ๔ mg/ml
๗. Acetylcysteine ๒๐๐ mg /ซอง เฉพาะ Paracetamol Toxic*
๘. Furosemide Injection ๒๐ mg/๒ ml, ๒๕๐ mg/๒๕ ml
๙. Hydralazine Injection ๒๐ mg/amp
๑๐. Haloperidol Injection
๑๑. Hydrocortisone Injection
๑๒. Isosordil Sublingual ๕ mg

๑๓. Kalimate ๕ g/ซอง
๑๔. Morphine Injection ๑๐ mg/ml
๑๕. Pethidine Injection ๕๐ mg/ml
๑๖. Phenytoin Injection ๒๕๐ mg/ml
๑๗. Ipratropium Nebule
๑๘. Antibiotic กรณี septic shock

รายการยาภายใน ๑ ชั่วโมง ทั้งหมด ๗ รายการดังนี้

๑. ยา Antibiotic ทุกรายการ กรณีติดเชื้อไม่รุนแรง
๒. Chlorpheniramine injection ๔ mg/ml
๓. Diclofenac Injection ๗๕ mg/๓ ml
๔. Hyoscine Injection ๑๐ mg/ml
๕. Metoclopramide Injection ๑๐ mg/ ๒ml
๖. Potassium Chloride Injection ๒๐ meq/๑๐ ml
๗. Tramadol Injection ๕๐ mg/ml

รายการยาขอด่วน องค์กรแพทย์นำไปพิจารณา และสามารถนำมาปรับในการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรม และการบำบัด (PTC) ครั้งถัดไป

- ทบทวนรายการยา Emergency drug box มีทั้งหมด ๑๐ รายการดังนี้

ลำดับ	รายการยา	จำนวน
๑	Adrenaline inj.	๑๐ amp.
๒	Amiodarone inj.	๒ amp.
๓	Atropine inj.	๕ amp.
๔	Ca gluconate ๑๐% inj.	๒ amp.
๕	๑๐ % MgSO _๔ ๑๐ ml	๒ amp.
๖	๗.๕% NaHCO _๓ ๕๐ ml	๒ amp.
๗	๕๐% Glucose ๕๐ ml	๒ vial
๘	Diazepam ๑๐ mg inj.	๒ amp.
๙	Lidocaine inj.(non-presevative) ๒% ๒ ml	๓ amp.
๑๐	Norepinephrine ๔ mg/๔ ml *	๒ amp.

*หมายเหตุ รายการที่ ๑๐ รายการเพิ่มเติมจาก Emergency drug box เดิม

- ทบทวน stat drug box (ward) : แทน stock ward (med) นำไปทบทวนแล้วนำเสนอประชุมในครั้งถัดไป (เนื่องจากมีรายการตรงกับ รายการ Stat ๑๕ นาที)

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อเสนอพิจารณา

พิจารณารายการยาเข้า – ออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

- รายการยาเสนอเข้าบัญชียาโรงพยาบาลทั้งหมด ๒๑ รายการ (เอกสารแนบท้าย ๑)

คณะกรรมการพิจารณารายการยา**เข้า**บัญชียาโรงพยาบาลจำนวน ๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการยา	ED/NED	เงื่อนไขการส่งจ่าย
๑.	Clonidine tab. ๐.๑๕ mg *	ED ข.	-
๒.	Bisoprolol tab. 5 mg	NED	-
๓.	Levetiracetam FC tab. 500 mg	ED ค.	-

*หมายเหตุ รายการที่ ๑ กรณีอัตราการใช้น้อยมาก พิจารณาย้ายเข้าบัญชีข้างโรงพยาบาล

คณะกรรมการพิจารณาให้ตัดรายการยา**ออกจาก**บัญชียาโรงพยาบาลจำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการยา	ED/NED	เงื่อนไขการส่งจ่าย
๑.	Metoprolol tartrate tab. 100 mg.	ED ก.	-

คณะกรรมการพิจารณาให้รายการยา**เข้า**บัญชียาข้างโรงพยาบาลจำนวน ๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการยา	ED/NED	เงื่อนไขการส่งจ่าย
๑.	Quetiapine FC tab. 200 mg.	ED	-
๒.	Bilastine tab. 20 mg.	NED	-
๓.	Pitavastatin tab. 2 mg	NED	-
๔.	Rivaroxaban tab. 15 mg	NED	-
๕.	Empagliflozin 12.5 mg + Metformin 100 mg [JARDIANCE DUO]	NED	-
๖.	Gemigliptin 50 mg + Dapaglifozin 10 mg [ZEMIDAPA]	NED	-
๗.	Vonoprazan tab 20 mg [VOCINTI]	NED	อายุรแพทย์, ศัลยแพทย์
๘.	Irsogladine maleate tab 4 mg [GASLON N OD]	NED	อายุรแพทย์, ศัลยแพทย์

- รายการยา Acotiamide hydrochloride hydrate 100 mg [ACOFIDE] จากเดิมให้อายุรแพทย์สั่งเท่านั้น เพิ่มศัลยแพทย์

- รายการยา Naltrexone oral form อยู่ระหว่างบริษัทนำยาเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย ระหว่างนี้ถ้ามีการนำยาเข้ามาแล้วให้เข้าบัญชีข้างโรงพยาบาล

คณะกรรมการพิจารณาให้รายการยา**เฉพาะราย** (เขียนใบบันทึกข้อความขอใช้ยา) จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการยา	ED/NED	เงื่อนไขการส่งจ่าย
๑.	Nicotine patch 10,15,25 mg [Nicorette]	NED	ชำระเงิน (เบิกไม่ได้)
๒.	Semaglutide 1 mg pre-filled pen [OZEMPIC]	NED	ชำระเงิน

รายการยาบัญชีข้างโรงพยาบาลที่เป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ(ในการประชุมครั้งนี้) หากมีการปรับบัญชีเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติให้ตัดออกจากบัญชีข้างโรงพยาบาลทันที สำหรับรายการยาบัญชีข้างโรงพยาบาลก่อนหน้านี่ที่มีการปรับจากยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติให้นำมาเข้าที่ประชุมในการพิจารณา

- บัญชีรายการยาโรงพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ มีดังนี้

รายการยา ED	๔๖๔	เข้าใหม่ +๒	ตัดออก - ๑	รายการ	= ๔๖๕	รายการ
รายการยา NED	๗๘	เข้าใหม่ +๑	ตัดออก ๐	รายการ	= ๗๙	รายการ
จำนวนรายการยารวม	๕๔๒			รายการ		

สรุปบัญชียาของโรงพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

รายการยา ED	๔๖๕	รายการ	คิดเป็น ๘๕.๔๘ %
รายการ NED	๗๙	รายการ	คิดเป็น ๑๔.๕๒ %
รวม	๕๔๔	รายการ	

- รายการยา Tenofovir disoproxil fumarate tab ๓๐๐ mg [TDF] ที่ใช้ในการรักษาไวรัสตับอักเสบบี เนื่องจากซื้อจากองค์การเภสัชกรรมและยา ยังไม่มีการผลิต lot ใหม่ จึงเสนอให้ใช้ Tenofovir alafenamide tab ๒๕ mg [TAF] แทน เนื่องจากยาสามารถดูดซึมเข้าสู่เซลล์ตับได้ดี ใช้ขนาดน้อยกว่า ผลข้างเคียงที่มีผลต่อไตลดลง และราคาถูกกว่า คณะกรรมการพิจารณาเปลี่ยนรายการยา TDF เป็น TAF

รายการยา	ED/NED	ราคาทุน
Tenofovir disoproxil fumarate tab ๓๐๐ mg [TDF]	ED ก.	๓๓๑.๕๐ บาท/๓๐ เม็ด (๑๑.๐๕ บาท/เม็ด)
Tenofovir alafenamide tab ๒๕ mg [TAF]	ED ก.	๑๖๐.๕๐ บาท/๓๐ เม็ด (๕.๓๕ บาท/เม็ด)

วาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

- รายการยา Simvastatin ๒๐ mg tab. บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัดฯ (บัญชีนวัตกรรมไทย) เนื่องจากบริษัทมีการปรับราคาขึ้น จากเดิม ๔๐๐.๑๘ บาท/๑๐๐๐ เม็ด (๐.๔๐๐บาท/เม็ด) เป็น ๔๒๘.๐๐ บาท/๑๐๐๐ เม็ด (๐.๔๒๘บาท/เม็ด)

- รายการยา Equine rabies immunoglobulin (ERIG) inj ๒๐๐ iu/mL-๕ mL เดิมซื้อจากสถานเสาวภา สภากาชาดไทยราคา ๕๒๐ บาท/vial ซึ่งการซื้อจากสถานเสาวภา สภากาชาดไทย มีหลายขั้นตอน ต้องชำระเงินก่อน จึงต้องมีเรื่องการยืมเงิน โรงพยาบาลเพื่อโอนเงินไปก่อน และ การไปรับยาเอง โดยต้องขอรถ โรงพยาบาลไปรับยา จึงขอเปลี่ยนมาซื้อยาจากบริษัท ไบโอวาสิส ราคา ๕๕๘ บาท/vial แทนเนื่องจากบริษัท ไบโอวาสิส เป็นตัวแทนจำหน่ายของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย (เอกสารแนบท้าย ๒)

- ใบบันทึกความยินยอมของผู้รับบริการในการเลือกรับการรักษาด้วยยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติที่ไม่อยู่ในสิทธิ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในคนไข้ใน IPD paperless ขอส่ง ๑ ใบ(ให้คนไข้) และสแกน เก็บไว้ในโปรแกรม HOSxP

- การดำเนินการ RDU/AMR ของโรงพยาบาล

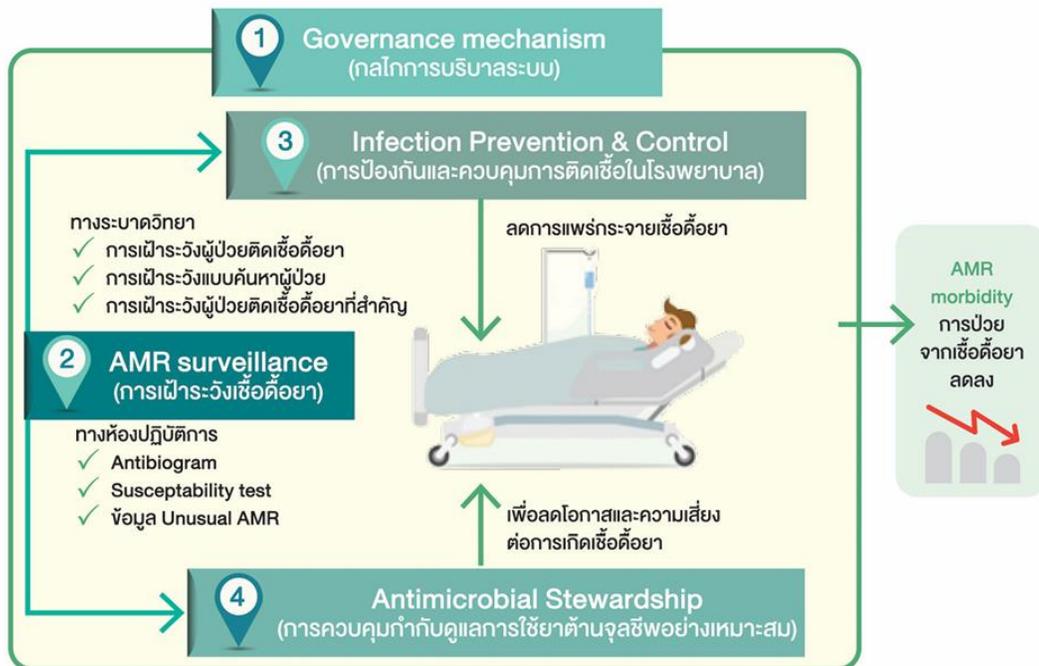
- ผลการดำเนินงาน RDU: ๑๒ KPI ต้องผ่าน ≥ ๑๐ ผลการดำเนินการคือ ผ่าน ๗ ตัวชี้วัด จากทั้งหมด๑๒ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	รายละเอียด	goal	1/67	2/67	3/67	4/67	1/68	2/68	3/68
1	ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก (RI)	≤ 20	17.76	25.18	24.48	24.20	34.89	33.65	27.56
2	ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก (AD)	≤ 20	22.76	31.99	33.54	35.37	42.32	41.72	40.63
3	ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะในบาดแผลสดจากอุบัติเหตุในผู้ป่วยนอก (FTW)	≤ 40	42.26	35.01	34.22	33.92	55.12	58.06	57.97
4	ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะในหญิงคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด (APL)	≤ 10	29.89	23.40	24.65	21.77	13.70	9.29	8.19

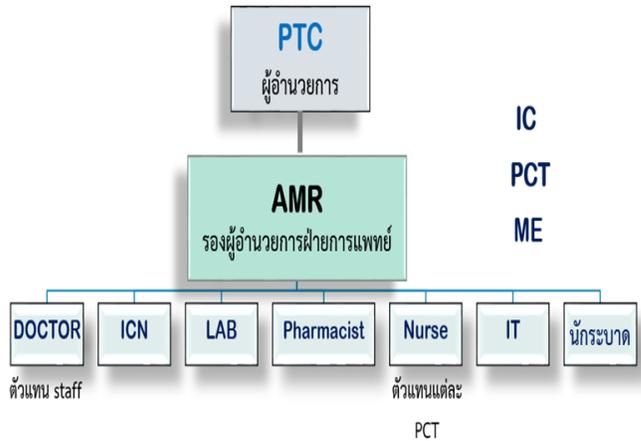
ตัวชี้วัด	รายละเอียด	goal	1/67	2/67	3/67	4/67	1/68	2/68	3/68
5	ร้อยละของผู้ป่วยความดันเลือดสูงที่ใช้ RAS blockage (ACEIs/ARBs/Renin inhibitor) 2 ชนิดร่วมกันในการรักษาโรคความดันเลือดสูง	0	0.07	0	0	0	0	0	0
6	ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อควบคุมระดับน้ำตาล และมี eGFR > 30 มล./นาที/1.73 ตารางเมตร	≥ 80	92.62	94.36	94.46	94.84	93.89	94.25	94.49
7	ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการใช้ยาในกลุ่ม NSAIDs ซ้ำซ้อน	≤ 5	0.09	0.20	0.06	0.11	0.11	0	0.15
8	ร้อยละผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไปที่ได้รับ NSAIDs	≤ 10	0.70	1.55	2.16	2.35	0.93	1.04	1.22

ตัวชี้วัด	รายละเอียด	goal	1/67	2/67	3/67	4/67	1/68	2/68	3/68
9	ร้อยละผู้ป่วยโรคหืดที่ได้รับยา inhaled corticosteroid (PDx)	≥ 80	86.44	92.87	91.45	91.25	90.58	90.54	93.50
10	ร้อยละผู้ป่วยนอกสูงอายุที่ใช้ยากลุ่ม long-acting benzodiazepine ได้แก่ chlordiazepoxide, diazepam, dipotassium chlorazepate	≤ 5	0.35	0.37	0.37	0.37	0.34	0.32	0.32
11	จำนวนสตรีตั้งครรภ์ที่ได้รับยาที่ห้ามใช้ ได้แก่ ยา Warfarin*, Statins หรือ Ergots เมื่อรู้ว่าตั้งครรภ์แล้ว *ยกเว้นกรณีใส่ mechanical heart valve	0	0	0	0	0	0	0	0.13 (1/787)
12	ร้อยละการได้รับยาต้านฮิสตามีนชนิด non-sedating ในเด็กที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคติดเชื้อของทางเดินหายใจ Non-sedating H1 antagonist: cetirizine, desloratadine, fexofenadine, levocetirizine และ loratadine ทั้งชนิดเดี่ยวและยาผสม	≤ 20	47.76	47.61	46.63	49.50	51.18	56.84	58.22

- การดำเนินการ RDU ของโรงพยาบาล คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกัน เพื่อหาแนวทางปฏิบัติผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัด
- ผลการดำเนินงาน AMR



1 Governance mechanism (กลไกการบริหาร-ubu)



บทบาทหน้าที่

- ค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเชื้อดื้อยา เพื่อร่วมกันกำหนดให้เป็นปัญหาเชื้อดื้อยาที่สำคัญของโรงพยาบาล
- วางแผนจัดการกับปัญหาเชื้อดื้อยาที่เป็นปัญหาสำคัญของโรงพยาบาล
- ขับเคลื่อน ๙ มาตรการสำคัญในการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพในโรงพยาบาล ตามแนวทางการจัดการดื้อยาต้านจุลชีพในโรงพยาบาล ปี ๒๕๕๙
- ติดตามผลการดำเนินงานและบูรณาการตัวชี้วัดการส่งเสริมการเข้าใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล รวมถึงควบคุม กำกับและติดตามให้เกิดความต่อเนื่อง
- ติดตามสถานการณ์การดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial resistance : AMR) ระดับโรงพยาบาล ระดับเขต และระดับประเทศ
- รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด คณะกรรมการจัดการเชื้อดื้อยา และคณะกรรมการควบคุมการติดเชื้อของโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่อง

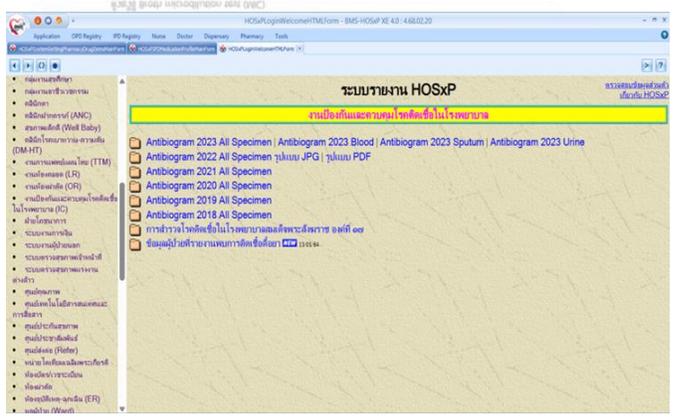


Sensititre รุ่น ARIS 2X สามารถแยกชนิดและทดสอบความไวของจุลินทรีย์ด้วยวิธี Broth microdilution test (MIC)

1. *Acinetobacter baumannii*
2. *Enterococcus faecalis*
3. *Enterococcus faecium*
4. *Escherichia coli*
5. *Klebsiella pneumoniae*
5. *Pseudomonas aeruginosa*
7. *Staphylococcus aureus*
8. *Streptococcus pneumoniae*

2 AMR surveillance (การเฝ้าระวังเชื้อดื้อยา)

Somdejprasangkharach XVII Hospital MICROBIOLOGY			
165 ถ. บางสี หนองวัดบึงกุ่ม อ. บางพลี อ. สมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ 0-3553-1077			
H.N.:	NAME:	AGE: 85y	SEX: M
WARD: อุชุกรวมชาย			
SPECIMEN : Urine (Cath.)		RECEIVED: 22-02-2025 13:31	
COLLECTED: 22-02-2025		REPORTED: 24-02-2025 09:47	
* Aerobic Culture *			
COLONY COUNT			
1. >10 ⁵ CFU/mL <i>Acinetobacter baumannii</i> ..(CRAB_MDR)			
-----1.MIC-----SIR			
PENICILLIN...	-	CIPROFLOXACIN >2	R
AMPICILLIN...	-	GENTAMYCIN...	>8 R
OXACILLIN...	-	AMIKACIN...	>32 R
AMOXICILIN/CLAV	-	CLINDAMYCIN...	-
PIPERACIL/TAZO	>64/4	R	ERYTHROMYCIN...
CEFTRIAZONE...	>32	R	TRIMETHOP/SULF
CEFTAZIDIME...	>32	R	VANCOMYCIN...
CEFTIOXIME...	>32	R	COLISTIN.....
MEROPENEM...	>16	R	<=1 I
LEVOFLOXACIN...	>8	R	
LAB NO.: 2-0363			
REPORTED BY: [Signature]		APPROVED BY: [Signature]	
[Signature]		[Signature]	
PRINTED: 24-02-2025 09:49			
CRAB=Carbapenem Resistant <i>A.baumannii</i> MDR=Multidrug Resistance			
รายงานนี้ ครอบคลุมเฉพาะข้อมูลของจุลินทรีย์ที่ระบุในใบรายงานผล โดยไม่ได้รวมจุลินทรีย์ (MLAB Version: 5.08.24.04.28)			



3 Infection Prevention & Control
(การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล)

AMR alert - Telegram

การเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา
การเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยาที่สำคัญ
การเฝ้าระวังแบบค้นหาผู้ป่วย

VAP
CAUTI
SSTI
CLABSI

1. *A.baumannii*
2. *K. pneumoniae*
3. *P. aeruginosa*

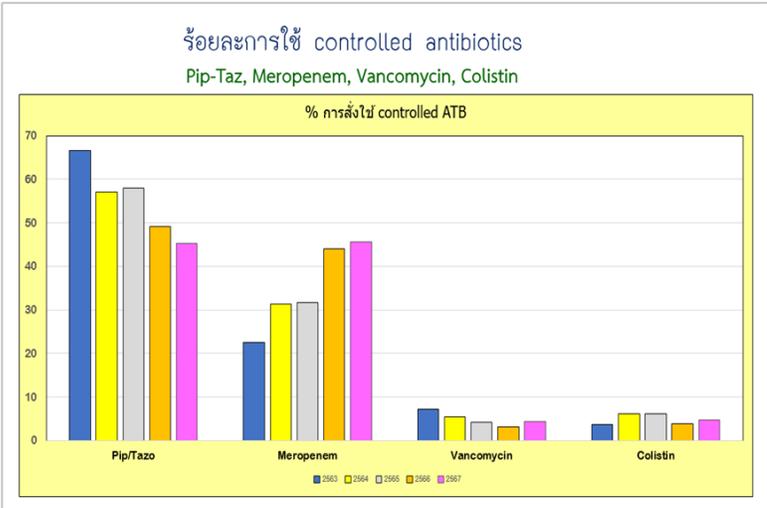


ล้างมือ 5 moment
การทำตาม
bundle

4 Antimicrobial Stewardship
(การควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม)

- Controlled DUE**
1. Pip-Taz
 2. Meropenem
 3. Vancomycin
 4. Colistin
 5. Cefoperazone+Sulbactam (2568)

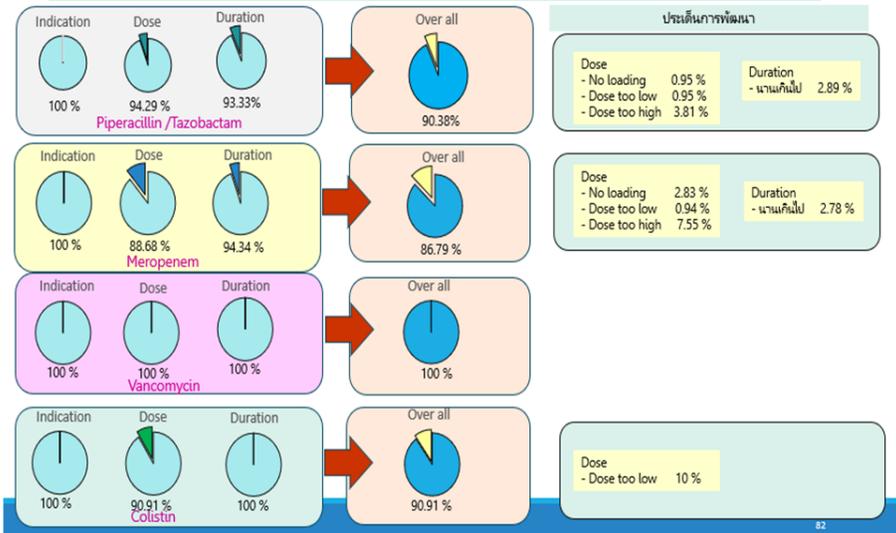
ปริมาณการใช้ยา
DDD (Define Daily Dose)



4 Antimicrobial Stewardship
(การควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม)

Indication Dose Duration > 80 %

- Controlled DUE**
1. Pip-Taz
 2. Meropenem
 3. Vancomycin
 4. Colistin
 5. Cefoperazone+ Sulbactam (2568)



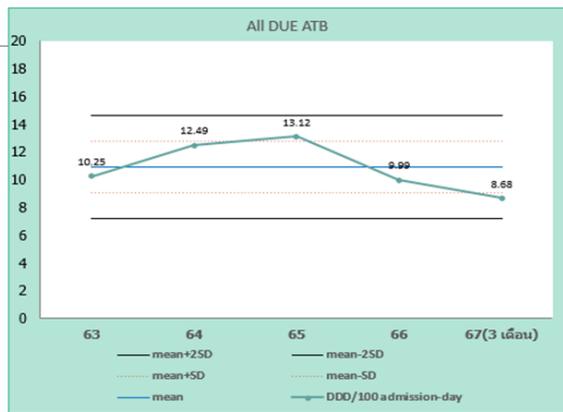
4 Antimicrobial Stewardship
(การควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม)

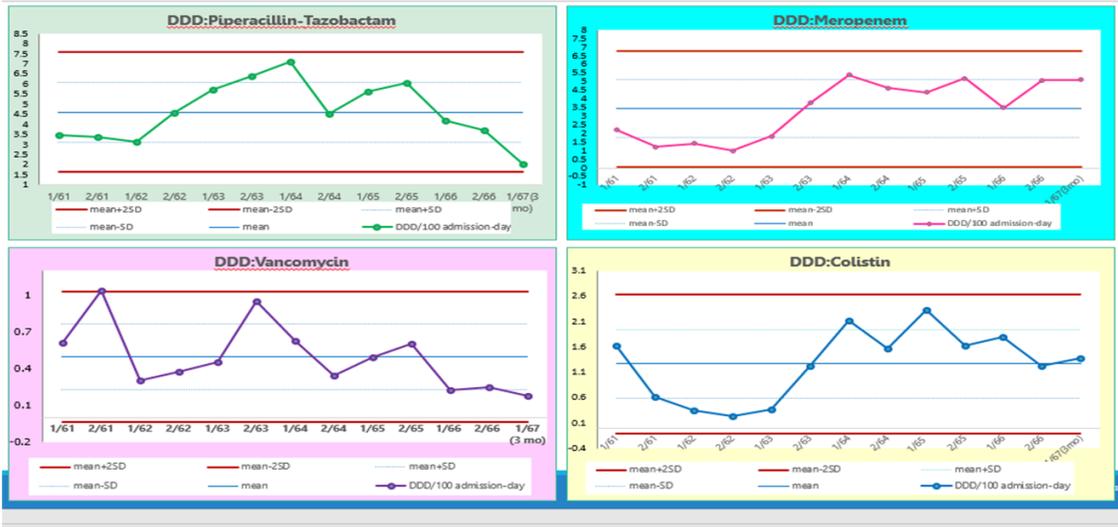
**ปริมาณการใช้ยา
DDD (Define Daily Dose)**

DDD All IV antibiotic (IPD)



DDD ยากลุ่มควบคุม (Controlled) :
Pip-Taz, Meropenem, Vancomycin, Colistin



ปริมาณการใช้ยา
DDD (Define Daily Dose)

ภญ.นิสารัตน์ คำด้วง / ภญ.อัมพา สุขสถาพรพันธ์

ผู้จัดทำรายงานการประชุม

นพ.พิสุทธิ ภู่วง

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

รายการยาเสนอเข้าบัญชีโรงพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๒)

ลำดับ	Generic name	Trade name	รูปแบบ	ความแรง	ราคา/หน่วย	ED/NED	ยาที่มีอยู่เดิม	ราคา/หน่วย	ED/NED	แพทย์ผู้เสนอ
1	Clonidine	HYPODINE 0.15	film-coated tablet	0.15 mg	4.25	ED ข.	-	-	-	นพ. เอก อัครโรจน์พงษ์**
2	Disulfiram	CHRONOL	film-coated tablet	500 mg	2.40	NED	-	-	-	นพ. เอก อัครโรจน์พงษ์**
3	Acamprosate	-	oral form	-	-	-	-	-	-	นพ. เอก อัครโรจน์พงษ์**
4	Naltrexone	-	oral form	-	-	-	-	-	-	นพ. เอก อัครโรจน์พงษ์**
5	Nicotine	Nicorette	patch	10,15,25 mg	105.93	NED	-	-	-	นพ. เอก อัครโรจน์พงษ์**
6	Quetiapine	-	film-coated tablet	200 mg	12.63	NED	Chlorpromazine 50 ,100 mg	0.55,1.10	ED ก.	นพ. เอก อัครโรจน์พงษ์**
							Perphenazine 4,8 mg	0.29,0.41	ED ก.	
							Haloperidol 0.5, 2 ,5 mg	0.18, 0.44, 0.74	ED ก.	
							Risperidone 1,2 mg	2.00, 3.33	ED -ข.	
							Clozapine tab 25,100 mg	1.12 , 1.70	ED ข	
							Quetiapine 25 mg	4.20	NED	
7	Bilastine	BLIZTIN	tablet	20 mg	6.42	NED	Cetirizine 10 mg	0.14	ED ก.	นพ.สิริวัชร บุญวิทย์**
							Loratadine 10 mg	0.32	ED ก.	
							Levocetirizine 5 mg	9.60	NED	
							Desloratadine 5 mg	9.10	NED	
8	Pitavastatin	NIKP- PITAVASTATIN 2 MG	tablet	2 mg	10.70	NED	Simvastatin 20 mg	0.48	ED ง.	นพ.จิรายุ สุทัศน์ทรงวง**
							Atorvastatin 40 mg	1.17	ED ก.	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์
							Rosuvastatin 10 mg	2.63	NED	
							Pravastatin 40 mg	9.63	NED	
9	Rivaroxaban	RIVAXORED 15	film-coated tablet	15 mg	26.75	NED	Rivaroxaban 20 mg	42.00	NED	นพ.จิรายุ สุทัศน์ทรงวง**
		VEBROZ	tablet	15 mg	26.75	NED	Apixaban tab 5 mg	16.67	NED	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์
10	Levetiracetam	VIVENSA IV	Solution for injection	100 mg/mL. Vial (5	160.00	ED ง.	Sodium valproate inj.400 mg, Vial	349.89	ED ก.	นพ.พิสุทธิ ภู่งวง,**
		LEVIV	Solution for injection	100 mg/mL. Vial (5	150.00	ED ง.	Phenytoin sodium inj 50 mg/mL-5 mL	140.00	ED ก.	นพ.จิรายุ สุทัศน์ทรงวง**
							Phenobarbital inj. 200 mg/mL Amp. (1 mL)	110.00	ED ก.	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์

ลำดับ	Generic name	Trade name	รูปแบบ	ความแรง	ราคา/หน่วย	ED/NED	ยาที่มีอยู่เดิม	ราคาหน่วย	ED/NED	แพทย์ผู้เสนอ		
11	Olmesartan	OMEXTA	tablet	40 mg	10.34	NED	Losartan 100 mg	0.75	ED ข.	นพ.จิรายุ สุธันทรวง**		
							candesartan 16 mg	11.7	NED	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์		
							Azilsartan 40 mg	17.46	NED			
12	Semaglutide	OZEMPIC	injection	1 mg	6,420.00	NED	Semaglutide tab. 7 mg. เม็ด	240.75	NED	นพ.พิสุทธิ ภู่งวง,**		
				(4 mg/3 mL)							นพ.จิรายุ สุธันทรวง**	
											นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์	
13	Empagliflozin+ Metformin	JARDIANCE DUO	film-coated tablet	12.5+1000mg	34.51	NED	Metformin 500 mg	0.2033	ED ก.	นพ.จิรายุ สุธันทรวง**		
							Empagliflozin 10 mg	40.446	NED	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์		
							Dapagliflozin 10 mg	37.771	NED			
14	Gemigliptin+ Dapaglifozin	ZEMIDAPA	film-coated tablet	50+10 mg	48.15	NED	Gemigliptin 50 mg	30.50	NED	นพ.พิสุทธิ ภู่งวง,**		
							Sitagliptin 100 mg	28.66	NED	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์		
							Empagliflozin 10 mg	40.45	NED			
							Dapagliflozin 10 mg	37.77	NED			
15	Sitagliptin	SITAGTIN-50	film-coated tablet	50 mg	8.00	NED	Gemigliptin 50 mg	30.495	NED	นพ.จิรายุ สุธันทรวง**		
							Sitagliptin 100 mg	28.661	NED	นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์		
16	Vonoprazan	VOCINTI	film-coated tablet	20 mg	77.04	NED	-	-	-	นพ.จิรายุ สุธันทรวง**		
										นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์		
17	Irsogladine maleate	GASLON N OD	Orodispersible tablet	4 mg	26.75	NED	Sucralfate tab. 500 mg	1.65	ED ค.	พญ.เกษมภัทร์ ประชุมสุข**		
												นพ.จิรายุ สุธันทรวง**
												นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์
18	Sucralfate	ULCEFATE	oral suspension	1g/5ml	107.00	ED ค.	Sucralfate tab. 500 mg	1.65	ED ค.	นพ.จิรายุ สุธันทรวง**		
												นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์**
19	Normal saline	0.9% NORMAL SALINE	prefilled syringe solution	900 mg/mL (0.9%)	12.84	ED ก.	Sodium chloride inj 0.9%- 100 mL	11.00		นพ.อภิชาติ วชิระปราการพงษ์		

ลำดับ	Generic name	Trade name	รูปแบบ	ความแรง	ราคา/หน่วย	ED/NED	ยาที่มีอยู่เดิม	ราคา/หน่วย	ED/NED	แพทย์ผู้เสนอ
20	Bisoprolol	SOPALOL	film-coated tablet	5 mg	1.35	NED	Atenolol tab 50 mg	0.15	ED น.	นพ.จิรายุ สุทัศน์ทรงวง**
							Carvedilol tab 6.25 ,12.5 mg	2.14, 2.68	ED ก.	
							Metoprolol 100 mg	0.70	ED น.	
							Propranolol tab 10,40 mg	0.25,0.3	ED น.	
21	Levetiracetam	-	film-coated tablet	500 mg	3.21	ED ค.	Phenytoin sodium cap 100 mg	0.44	ED น.	นพ.จิรายุ สุทัศน์ทรงวง**
							Phenytoin sodium, XR cap 100 mg	3.3	ED น.	
							Phenytoin NFATAB 50 mg	2.59	ED น.	
							Phenobarbital tab 60 mg	0.28	ED น.	
							Topiramate film coated tablet 25 mg	5.30	ED ง.	
							Sodium valproate, EC tab 200 mg	1.50	ED น.	
							Sodium valproate, CR tab 500 mg	10.10	ED ข.	



สภากาชาดไทย
THAI RED CROSS SOCIETY

ที่ สก. 1474 /2568

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
1871 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อรับรองว่า บริษัท ไบโอวาสิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 23 ซอยอุดมสุข 37 ถนนสุขุมวิท 103 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาฝ่ายเผยแพร่ และจัดจำหน่ายอันมิได้จำกัดแต่เพียงผู้เดียวในผลิตภัณฑ์ TRCS Antirabies Serum (TRCS ERIG) ที่ผลิตโดยสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ในประเทศไทยและต่างประเทศ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 - วันที่ 1 พฤษภาคม 2571 โดยสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ยังคงมีสิทธิจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ให้แก่โรงพยาบาลในเครือสภากาชาดไทย และลูกค้าที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ TRCS Antirabies Serum (TRCS ERIG) โดยตรงที่สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ครั้งละไม่เกิน 10 กล่องๆละ 10 ขวด ขนาดขวดละ 5 มล. และขนาดขวดละ 2 มล. ตามสัญญาแต่งตั้งที่ปรึกษาฝ่ายเผยแพร่และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ TRCS Antirabies Serum (TRCS ERIC) ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 และบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมต่อท้ายสัญญาแต่งตั้งที่ปรึกษาฝ่ายเผยแพร่และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ TRCS Antirabies Serum (TRCS ERIG) ครั้งที่ 4 ลงวันที่ 30 เมษายน 2568

ให้ไว้ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2568

(ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา)
ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

สำหรับประกอบ