

## 2. แนวทางป้องกันแพ้ยากลุ่มเดียวกัน

ภัย. ยังคง นำเสนอแนวทางการแพ้ยาคู่มุ่งเดี่ยวกัน 3 กลุ่มได้แก่ NSAIDs, Sulfonamide และ Beta-lactam (ตามเอกสารแนบ)

โรงพยาบาลยังพับการแพ้ยาเข้าส่าเหตุหลักจากการไม่ซักประวัติผู้ป่วย และไม่ได้ส่งต่อข้อมูลมาที่เภสัชกรเพื่อลงข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ หากมีประวัติในระบบคอมพิวเตอร์ระบบจะแสดงให้เห็น ปลายปี 63 ได้ดำเนินงาน Force function ให้พยาบาลและแพทย์ต้องซักประวัติแพ้ยา ก่อนจึงดำเนินการต่อได้ ช่วงแรกจะพบ แพทย์พยาบาล ส่งผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยามาที่เภสัชกรเพิ่มขึ้น ต่อมากลดลงเช่นเดิม เป็นระยะ Pop fatigue และแพทย์ไม่เห็นด้วยกับการที่ต้องซักประวัติตั้งแต่ยังไม่ได้ตรวจผู้ป่วยเลย อาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ไม่ได้ซักแต่ระบุในช่องเลย ถ้าเปลี่ยนเป็นให้ซักประวัติก่อนสั่งยาน่าจะเพิ่มความร่วมมือแพทย์มากขึ้น

มติที่ประชุม 1. รับทราบแนวทาง ขอให้สรุป แนวปฏิบัติ เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบแนวทางการดำเนินงาน เน้นการซักประวัติและส่งต่อข้อมูลมาที่เภสัชกร

2.มอบหมาย ภญ.ธิติมา ประสานกับอาจารย์ชัยพร ปรับให้การซักประวัติเป็นก่อนสั่งยา

## -varaที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

## อนุกรรมการพิจารณาบัญชียาโรงพยายาบาลสมุทรสาคร

1. พิจารณาเข้า ออก มีการเสนอยาเข้า 8 รายการ เสนอยาออก 1 รายการ ผลการพิจารณาเป็นตามตาราง

ลำดับ ที่	รายการยา	มติที่ประชุมอนุกรรมการ	มติ PTC
1	Ipratropium/Fenoterol solution for nebulizer 0.125/0.312 mg/ml ED (n)	รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาล ทดแทน Ipratropium/Fenoterol solution for nebulizer 0.25/0.5 mg/ml ที่มีอยู่ใน รพ. เนื่องจากยาบรรจุในหลอด (Nebule) 4 ml พร้อมใช้ (single use) โดยไม่ต้องผสม NSS ก่อน ลดขั้นตอนการเตรียมผสมยาและลดโอกาสการปนเปื้อน ประกอบกับการทบทวนเวชระเบียนผู้ป่วยนอก พบร่วมกับการสั่งใช้ยาโดยไม่ได้ระบุวิธีผสม หรือไม่ได้มีการสั่งจ่าย NSS ควบคู่ ทำให้ผู้ป่วยอาจได้รับยาไม่ครบจำนวน เนื่องจากปริมาณยาที่เหมาะสมที่ทำให้เกิดละอองฟอยคือครัมมีปริมาณอย่างน้อย 4 ml และเมื่อเปรียบเทียบราคากับว่า มีราคาถูกกว่าครึ่งหนึ่ง ในกรณีคำสั่งใช้ยา Berodual 2:2 NB และราคานี้เทียบเท่ากันในกรณีคำสั่งใช้ยา Berodual 1:3 NB หมายเหตุ *เฝ้าระวัง Medication Error เสนอแนวทางให้ระบุชื่อยา Berodual	เห็นชอบกับมติอนุกรรมการฯ รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาล 1) มอบหมายกลุ่มงานเภสัชกรรมดำเนินการจัดซื้อจัดหาตามระเบียบพัสดุ 2) มอบหมายกลุ่มงานเภสัชกรรมดำเนินการแจ้งเตือนการสั่งยา การเตรียมยาและการบริหารยา รูปแบบใหม่ เมื่อเริ่มเบิกจ่ายยารูปแบบใหม่

ลำดับ ที่	รายการยา	มติที่ประชุมอนุกรรมการ	มติ PTC
		Forte ทุกครั้งในคำสั่งใช้ยา เช่น Berodual 2:2 NB ให้ระบุเป็น Berodual Forte 4 ml NB เนื่องจาก Berodual Forte 2:2 NB จะเทียบเท่ากับ Berodual 1:3 NB	
2	Morphine sulphate immediate release tablet 10 mg ED (ค)	รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาลเนื่องจาก ใช้รักษาอาการปวดแบบเฉียบพลัน เพิ่มความสะดวกในการรับประทานยา ทำให้ผู้ป่วยมีทางเลือกในการใช้ยามากขึ้น ลดการใช้ Syrup ซึ่งราคาแพงกว่า tablet ซึ่งจากการทบทวนข้อมูลคำสั่งใช้ยาตั้งแต่ ก.ค.-ธ.ค.64 มีการสั่งใช้ยา Morphine รูปแบบยา น้ำเชื่อม ในผู้ป่วย 89 ราย มีคำสั่งใช้ยา 10 mg/dose ในผู้ป่วย 30 ราย คิดเป็นอันดับที่ 2 รองจากน้ำตาล 4 mg/dose โดยไม่สามารถนำ Morphine syrup ออกจากบัญชีารพ.ได้ เนื่องจากขนาดยาที่ใช้ใน break through pain มีความหลากหลาย เช่น 2 mg/dose 4 mg/dose หรือใช้ในผู้ป่วยที่มีภาวะกลืนลำบาก หมายเหตุ 1) จำกัดสิทธิสั่งใช้เฉพาะอายุรแพทย์โรคเลือด อายุรแพทย์ยังคงเริ่งศัลยแพทย์มะเร็ง และแพทย์รังสีรักษา 2) จำกัดจำนวนการสั่งใช้ไม่เกิน 1 เดือน/ครั้ง	เห็นชอบกับมติอนุกรรมการ 1 รับเข้าบัญชียา โรงพยาบาล รับ Morphine IR 10 mg Morphine MST 10 mg และ Fentanyl transdermal patch 12 mcg/hr 1. มอบหมายกลุ่มงานเภสัชกรรมจัดซื้อจัดหาตามระเบียบพัสดุ 2. มอบหมายกลุ่มงานเภสัชกรรมจัดทำคำเตือนการใช้ยา ได้แก่ ห้ามบด แบ่ง Morphine MST, Fentanyl patch 3. มอบหมายกลุ่มงานเภสัชกรรมหาข้อมูลการใช้ Syringe driver เรื่อง มูลค่า และผลลัพธ์การดูแล
3	Morphine sulphate Prolonged release tablet (MST®) 10 mg ED (ค)	รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาลเนื่องจาก ใช้ควบคุมอาการปวด โดยต้องการยาที่ออกฤทธิ์เนื่องนานอย่างยาวนาน Kapanol® ที่มีอยู่เดิมในรพ. คือมีระยะเวลาการออกฤทธิ์ 8-12 ชม. ขณะที่ Kapanol® มีระยะเวลาการออกฤทธิ์ 12-24 ชม. เพื่อให้ผู้ป่วยมีทางเลือกในการใช้ยามากขึ้น หมายเหตุ 1) จำกัดสิทธิสั่งใช้เฉพาะแพทย์ staff 2) จำกัดจำนวนการสั่งใช้ไม่เกิน 1 เดือน/ครั้ง 3) MST® ห้ามหักแบ่งหรือบดเม็ดยา	
4	Fentanyl transdermal patch 12 mcg/hr ED (ค)	รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาลเนื่องจาก ใช้ควบคุมอาการปวดในผู้ป่วยที่มีน้ำหนักตัวน้อยและรับประทานไม่ได้ โดยยา Fentanyl	

ลำดับ ที่	รายการยา	มติที่ประชุมอนุกรรมการ	มติ PTC
		<p>transdermal patch 25 mcg/hr ที่มีอยู่เดิมในรพ. ไม่สามารถตัดแบ่งແຜ่นแบบี้ได้ นอกจากนี้ยังใช้ในการเปลี่ยนชนิดของยา opioid (opioid rotation) เพื่อให้ยาเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และลดอาการข้างเคียงจากการใช้ยา Morphine ชนิดรับประทาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดสิทธิสั่งใช้เฉพาะแพทย์ staff เกณฑ์ใหม่ von fentanyl 25 mcg/hr</li> <li>2. จำกัดจำนวนการสั่งใช้ไม่เกิน 1 เดือน/ครั้ง</li> <li>3. Fentanyl transdermal patch ห้ามตัดแบ่งແຜ่นแบบี้</li> </ol>	

#### ยาที่ไม่พิจารณาเข้าบัญชียาโรงพยาบาล

ลำดับ ที่	รายการยา	มติที่ประชุมอนุกรรมการ	มติ PTC
1	Morphine sulphate Prolonged release tablet (MST®) 30 mg	ไม่รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาลเนื่องจาก ในผู้ป่วยที่ใช้ยา Morphine ขนาดยาสูง มียา Kapanol® (Morphine 20 mg) ที่มีอยู่ในรพ. สามารถใช้เป็นทุก 12 ชั่วโมงเพื่อคุมอาการปวดได้ และอนุกรรมการพิจารณาเข้า-ออก มีมติรับยา MST® 10 mg เข้าในบัญชียารพ. แล้ว	เห็นชอบกับมติ อนุกรรมการฯ ไม่รับเข้า บัญชียาโรงพยาบาล
2	Etoposide capsule 50 mg	ไม่รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาลเนื่องจาก ถึงแม้จะเพิ่มความสอดคล้องของผู้ป่วย ลดการเดินทางมารับยาเคมีบำบัด (Etoposide injection) รวมถึงลดภาระงานให้กับเจ้าหน้าที่รพ. แต่รพ. ต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม จากการใช้ยาไม่ตรงตาม protocol ทำให้มีเพดานในการเบิกจ่าย ไม่สามารถเบิกได้ตามจริง (สิทธิ์รักษา UC สปสช กำหนดราคาเพดานเบิกได้ไม่เกิน ครั้งละ 2,300 บาท และสิทธิ์ประกันสังคมเบิกค่ารักษายาบาลตามจริงได้ไม่เกิน 50,000 บาทต่อปี) และพิจารณาจากจำนวนผู้ป่วยที่มีคำสั่งใช้ยา Etoposide inj ระยะเวลา 6 เดือน (ก.ย.64 - ก.พ.65 ) มีจำนวน 9 ราย คาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้อย	เห็นชอบกับมติ อนุกรรมการฯ ไม่รับเข้า บัญชียาโรงพยาบาล

ลำดับ ที่	รายการยา	มติที่ประชุมอนุกรรมการ	มติ PTC
3	Fluphenazine decanoate injection 25 mg/ml	ไม่รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาลเนื่องจาก บัญชียารพ.มียารักษา Schizophrenia รูปแบบยาฉีดออกฤทธิ์นาน 2 รายการคือ Haloperidol decanoate (ED ก) และ Flupentixol decanoate (ED ค) ซึ่งยาที่มีอยู่ประสิทธิภาพและความปลอดภัยไม่มีข้อแตกต่างกันอย่างชัดเจน และมีโอกาสเกิด Medication error ระหว่าง Fluphenazine และ Flupentixol (LASA) สถานการณ์ปัจจุบันผู้ป่วยสามารถปรับเปลี่ยนเป็นรายการยาที่มีในรพ.สมุทรสาครได้ แต่ต้องมีการเฝ้าระวัง มีจำนวนน้อยที่อาจไม่คงที่และเข้ารับการรักษาในรพ.เพื่อปรับยาเสnonแนวทางแก้ไขปัญหาโดยประสานงานสถาบันกัลยาณ์ฯ ปรับรายการยาที่มีในรพ.สมุทรสาครก่อนส่งกลับ	เห็นชอบกับมติอนุกรรมการฯ ไม่รับเข้าบัญชียาโรงพยาบาล

#### ยาที่พิจารณาออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

ลำดับ ที่	รายการยา	มติที่ประชุมอนุกรรมการ	มติ PTC
1	Ipratropium/Fenoterol solution for nebulizer 0.25/0.5 mg/ml	นำออกจากบัญชียาโรงพยาบาล เนื่องจากรับ Ipratropium/Fenoterol solution for nebulizer 0.125/0.312 mg/ml เข้าหอดแท่นแล้ว	เห็นชอบกับมติอนุกรรมการฯ นำยาออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

#### 2. ขอเพิ่มการสำรองยาที่โรงพยาบาล

ที่มา พ.ญ ศศิธร ขอเพิ่มการสำรองยา Hydralazine injection และ Labetalol injection ซึ่งมติที่ประชุม อนุกรรมการฯ ไม่อนุมัติ เนื่องจากเป็นภาวะที่ต้องส่งต่อมาที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร และสามารถให้เป็น Hydralazine หรือ Captopril รับประทานได้

ที่ประชุม PTC พญ. ปิยธิดา ให้ข้อมูลที่ ER สมุทรสาครจะใช้เป็น Nicardipine drip ซึ่งเสนอให้โรงพยาบาลสาขา ใช้ยารายการนี้ จะปลอดภัยกว่า ซึ่งปัจจุบันเป็นรายการยาที่มีอยู่โรงพยาบาลสาขา อยู่แล้ว

มติที่ประชุม 1. เห็นชอบกับอนุกรรมการฯ ไม่อนุมัติการสำรองยาทั้งสองรายการ

2. มอบหมาย นพ.รนพัฒน์ ประสานกับแพทย์ที่โรงพยาบาลสาขาเรื่องการใช้ยา Nicardipine ทดแทน

#### 3. ขอเพิ่มสิทธิการใช้ยา

3.1 เพิ่มสิทธิการสั่งยา Fluticasone ให้ อายุรแพทย์มติที่ประชุมอนุกรรมการฯ อนุมัติให้อายุรแพทย์สั่งยานี้ได้เนื่องจากเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ และผู้ป่วยมักมีโรคร่วมเป็น Allergic rhinitis เพิ่มความสะดวกให้

ผู้รับบริการ ติดตามการใช้ทุก 6 เดือน นอกจานนี้จะประสานกับ ENT เสนอ Mometasone ซึ่งเป็นยานอกบัญชี ยาหลักแห่งชาติและอัตราการใช้น้อย ออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

ที่ประชุม PTC ภญ. วิชชุน เสนอให้เห็นแนวโน้มการใช้ยา Nasal steroid ทุกรายการ พบ Fluticasone มีปริมาณการใช้มากที่สุด ปัจจุบันอายุรแพทย์สั่งได้แต่ Budesonide ได้รายการเดียว และยังไม่เคยกำหนดเกณฑ์ การสั่งใช้ ประธานสอบถความรากยาทุกรายการ (Fluticasone 288/bot, Mometasone 948/bot, Triamcinolone 454/bot Budesonide 154/bot) การยังไม่มีเกณฑ์อาจทำให้การใช้ยาไม่สมเหตุผลได้

มติที่ประชุม 1. อนุมัติให้อายุรแพทย์ประกอบในหลักการ

2. มอบหมาย ภญ. วิชชุน ประสานเพื่อกำหนดเงื่อนไขการใช้ ร่วมกับแพทย์ ENT

3.2 เพิ่มสิทธิการสั่งยา Finasteride (ED) ให้อายุรแพทย์ เดิม Finasteride ใช้เฉพาะ ศัลยแพทย์ทางเดินปัสสาวะ มติอนุกรรมการฯ อนุมัติให้อายุรแพทย์ใช้ Finasteride ได้เนื่องจากเป็นยาในบัญชียาหลัก ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีโรคร่วมเพิ่มความสะดวกผู้รับบริการ

ที่ประชุม PTC สอบถความบัญชียา BPH ของโรงพยาบาลและรากยาแต่ละรายการ ควรกำหนดเกณฑ์การสั่งใช้ที่ชัดเจน ประธานให้ข้อเสนอแนะมิติที่ควรพิจารณาได้แก่ เป็นยาที่รักษาโรคเรื้อรัง ใช้ระยะเวลานาน ราคา กลุ่มพวงก์ควรกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน เพื่อลดการใช้ยาไม่สมเหตุผล และไม่ตัดโอกาสคนที่จำเป็นต้องใช้

มติที่ประชุม 1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้อายุรแพทย์ทั่วไป

2. มอบหมาย ภญ. วิชชุน ประสาน ศัลยแพทย์ระบบทางเดินปัสสาวะ และอายุรแพทย์ ร่วมกำหนดเกณฑ์การใช้ยากลุ่ม BPH ทั้งหมด และใช้เป็นเกณฑ์เดียวกันทั้งหมด

3.3 เพิ่มสิทธิการสั่งยา Melatonin & Donepezil ให้ Geriatric medicine มติอนุกรรมการฯ อนุมัติตามที่ Geriatric medicine ใช้ Melatonin และ Donepezil เนื่องจากดูแลผู้ป่วยสูงอายุซึ่งมีโรคร่วมเหล่านี้ได้

ที่ประชุม PTC Donepezil เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติขนาด 5, 10mg ชนิด Plain tablet โรงพยาบาลเรามี 2 ขนาด 10mg เป็น Orodispersible tablet จัดเป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ และขนาด 5 mg เป็น Plain tablet เพื่อเข้าบัญชียาโรงพยาบาล นพ. ศาสตราจารย์ เริ่มการรักษาจากยาในบัญชียาหลักแห่งชาติขนาด 5mg ก่อน

สำหรับ Melatonin ขณะนี้ใช้ใน primary insomnia ในผู้ป่วยที่อายุมากกว่า 55 ปี และใช้กรณีผู้ป่วยเบิกได้และจำเป็นอย่างเท่านั้น

มติที่ประชุม 1. Melatonin อนุมัติให้ Geriatric สั่งได้ในข้อปึงใช้ที่กำหนดได้

2. มอบหมาย ภก. ไฟศาล ลองพิจารณาจัดหาชนิดที่เป็นอาหารเสริมมาจำหน่ายในร้านค้าสวัสดิการ

3. Donepezil อนุมัติให้ Geriatric สั่งใช้ได้ทั้งขนาด 5 และ 10mg และมอบหมายให้ พญ. นิธินันท์ นพ. ชนพัฒน์ แจ้งแพทย์ที่เกี่ยวข้องให้เริ่มใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติก่อน

3.4 ขอเพิ่มรายการ Enantone injection ใช้ที่โรงพยาบาลท่าฉลอม ใช้รักษา CA prostate ซึ่งได้ผ่าน รองแพทย์ฯ และ ผู้อำนวยการ อนุมัติเบื้องต้นแล้ว

มติที่ประชุม ให้มีการสำรวจ Enantone injection โรงพยาบาลท่าฉลอมเนื่องจากมีผู้ใช้ยาหลายรายโดยเฉพาะ

3.5 แพทย์รังสีรักษา ขอเพิ่มสิทธิการใช้ Sulcralfate ใช้ใน radiation induce esophagitis กลุ่มมะเร็ง head and neck cancer, มะเร็ง esophagus, thoracic cancer

มติที่ประชุม อนุมัติให้แพทย์รังสีรักษาสั่ง Sulcralfate และเพิ่มข้อบ่งใช้ในเกณฑ์การใช้ยา

3.6 อายุรแพทย์ ขอเพิ่มสิทธิการสั่งใช้ Sertraline ซึ่งเป็น Antidepressant เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ข) การเริ่มใช้ปกติจะให้เป็น Tricyclic antidepressant แต่ถ้าใช้ในผู้สูงอายุอาจส่งผลให้เกิด Dementia และ Amitriptyline เองขนาดที่ใช้รักษา Depression จะใช้ขนาดสูง >75mg ซึ่งจะมีผลข้างเคียงมาก ส่วนใหญ่จะใช้ในผู้ป่วย Depression ที่นอนไม่หลับ

มติที่ประชุม อนุมัติให้อายุรแพทย์สั่งใช้ได้ และให้แจ้งอายุแพทย์ทั้งหมดคราวเริ่มจากการใช้ Fluoxetine ก่อนแล้วค่อย Step มาใช้ Sertraline

3.7 Geriatric ขอเพิ่มสิทธิการสั่งใช้ Venlafaxine/Desvenlafaxine และ Escitalopram เป็นยากลุ่ม Antidepressant นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ไม่สามารถใช้ Fluoxetine หรือใช้ Sertaline แล้วมีปัญหาผลข้างเคียงจึงปรับมาใช้ และใช้เฉพาะสิทธิเบิกได้/ชำระเงินเอง

มติที่ประชุม อนุมัติให้ Geriatric ใช้ Venlafaxine/Desvenlafaxine และ Escitalopram เพิ่ม  
รายที่ 5 เรื่องอื่นๆ

## 5.1 การใช้ Molnupiravir

- ภญ. วนิชา รายงาน โรงพยาบาลสมุทรสาครได้รับ Molnupiravir tab จากกระทรวงสาธารณสุขจำนวน 780 course (31,200 tab) ประสานให้มีการใช้ตามเกณฑ์และจัดทำ Flow (ตามเอกสารแนบ) โดยปรับจากส่วนกลางให้มีความชัดเจนเพิ่มขึ้น และประสานกับ IT ให้ดึงข้อมูลทั่วไป เช่น ชื่อ สกุล HN น้ำหนัก ส่วนสูง ค่าทางห้องปฏิบัติการ ฯลฯ มาให้พิมพ์เพื่อให้แพทย์ระบุให้ได้ตามเกณฑ์
  - เริ่มใช้ย้วันศุกร์ที่ 1 เมษายน จ่ายยา Molnupiravir ไป 17 ราย โดย 16 ราย admit ในรพ.สมุทรสาคร และอีก 1 ราย Admit ที่รพ. สนาม พน 1 รายที่ไม่ตระหนักรู้ มารับภัยหลังร่วง vaccine ไป 3 เข็มแล้ว แต่ประเมินว่าได้เข็มเดียวหลัง admit แพทย์ปรับเป็น favipiravir
  - ยังพบปัญหา ข้อมูลพื้นฐานยังไม่ได้ถูกบันทึกใน HosXp ประสานให้ผู้เกี่ยวข้องลงข้อมูลให้ครบ ไม่จัดจะเบิกยาคืนจากระยะที่ไม่ได้
  - ยานี้ให้เฉพาะระดับ A เท่านั้น ยังมีการใช้น้อย ควรกำหนดเกณฑ์เพิ่มการเข้าถึงยาให้เพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะกลุ่ม 608 ที่ได้วัคซีนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (ทั้งไม่ได้วัคซีน หรือได้วัคซีนเพียง 1 เข็ม และควรได้วัคซีนเข็ม 3 ตามระยะเวลาตามเกณฑ์)
- มติที่ประชุม ปรับเกณฑ์การได้รับวัคซีนให้ครอบคลุมกลุ่มที่ยังไม่ได้เข็มกระตุ้นตามเกณฑ์

## 5.2 การกำหนด Privilege แพทย์เสริมทักษะในการสั่งยา

นพ. ศศิวัต รายงาน พบการสั่งยาไม่สมเหตุผลของแพทย์เสริมทักษะ จึงเสนอให้มีการกำหนดสิทธิการสั่งยาให้แพทย์เสริมทักษะโดยอิงตามบัญชียาหลักแห่งชาติ หรือกรณีyanอกบัญชียาหลักแห่งชาติอาจระบุเป็นบางรายการที่มีการใช้บ่อยและราคาไม่แพงเช่น Acetylcysteine

ผู้ที่ประชุม มอบหมายอนุกรรมการฯ ไปจัดทำกลุ่มยาที่จะให้แพทย์เสริมทักษะสั่งได้ แล้วประสานกับ กญ.  
ธิติมา ให้กำหนดครรดับการสั่งยาตามแนวทาง

เลิกประชุม เวลา 18.10 น.

วิภาณ พันธุ์

กญ.วิชาชีว์ พิตรากุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ภก.ไฟศาล ขอบประดิษฐ์

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



นพ.อนุกูล ไทยถานันดร์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร