

- - การมีระบบการคัดเลือกยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยาที่ชัดเจน โดยการดำเนินการสืบราคาทั้งระดับเขต และระดับเครือข่ายโรงพยาบาล เพื่อให้ได้ยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา ที่มีคุณภาพ ราคาเหมาะสม
- ในปีงบประมาณ 2562-2563 มีการจัดประกวดราคาแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ในรายการยา 2 รายการ คือ NSS 100 ml และ NSS 1000 ml และขอใช้ราคาเดิมในปีงบประมาณ 2564 และ ปีงบประมาณ 2565 ซึ่งสามารถประหยัดงบประมาณเมื่อเปรียบเทียบกับราคาก่อนประกวดราคา แบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ได้ 785,705.70 บาท และ 119,882.88 บาท ตามลำดับ รวมมูลค่า ประหยัด 905,588.58 บาท

- มีระบบการจัดซื้อจัดหายาและเวชภัณฑ์ ควบคุมกำกับโดยคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด มีการคัดเลือก จัดซื้อจัดหา โดยคณะกรรมการจัดซื้อจัดหาและเวชภัณฑ์ซึ่งประกอบด้วยแพทย์ทุกสาขา และสหวิชาชีพ มีส่วนร่วมในการคัดเลือกทั้งด้านราคาและคุณภาพ ผลการดำเนินงานพบว่าปีงบประมาณ 2561-2563 สามารถประหยัดงบประมาณตามแผนการจัดซื้อได้รวม 5,301,919.08บาท

ตารางแสดงมูลค่าประหยัดตามแผนกรณีจัดซื้อจัดหาเวชภัณฑ์โดยวิธีสืบราคา ระดับโรงพยาบาล ปีงบประมาณ 2561-2563

ปีงบประมาณ	มูลค่าประหยัดตามแผนกรณีจัดซื้อจัดหาเวชภัณฑ์โดยวิธีสืบราคา ระดับโรงพยาบาล		
	ยา	เวชภัณฑ์ไม่ใช้ยา	รวม
2561	1,694,721.04	458,300.08	2,153,021.12
2562	1,441,458.00	445,783.51	1,887,241.51
2563	794,573.87	467,082.58	1,261,656.45
รวม	3,930,752.99	1,371,166.17	5,301,919.08

การจัดซื้อจัดหาเวชภัณฑ์ด้านชั้นสูตร พบว่าในปีงบประมาณ 2561 – 2564 มีมูลค่าประหยัดจากการต่อรองราคาสามารถประหยัดงบประมาณได้ ร้อยละ 22.10 ,19.00,24.00 และ 13.00 ตามลำดับ

- มาตรการกำกับกำกับการสั่งใช้ยาในรายการยาเฉพาะทางโดยแพทย์เฉพาะทางสาขาต่าง ๆ โดยมีแบบ ประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา 4 รายการ ได้แก่ Tiotropium bromide (Spiriva handihaler), Seretide Accuhaler , Rosuvastatin tablet และ Cefixime tablet ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2564 พบการสั่งใช้ยา 4 รายการอยู่ภายใต้การควบคุมกำกับโดยแพทย์เฉพาะทางทั้ง 4 รายการร้อยละ 100 โดยได้รับใบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา ดอกลับมามียา Tiotropium bromide (Spiriva handihaler), Seretide Accuhaler , Rosuvastatin tablet และ Cefixime tablet ร้อยละ 82.60, 100,100,100 ตามลำดับ ด้านคุณภาพพบความเหมาะสมเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ร้อยละ 100 ทั้ง

#### 4 รายการ

- กำหนดรายการยา จำนวนยา ที่สั่งใช้ในรายการยาที่เป็นรายการยาเฉพาะทางต้องสั่งใช้โดยแพทย์เฉพาะทางเท่านั้น มีการระบุข้อมูลดังกล่าวคู่กับยาในระบบ Hosxp เพื่อสื่อสารให้สหวิชาชีพได้ใช้ข้อมูลร่วมกันในการให้บริการผู้ป่วย
- มีการจัดหายาเป็นไปตามบัญชียาที่ผ่านการรับรอง มีกระบวนการในการจัดการกับปัญหาขาดแคลนและยาที่จำเป็นเร่งด่วน โดยผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดและผู้อำนวยการโรงพยาบาล เพื่อให้มีการใช้ยารักษาผู้ป่วยทันเวลา ปลอดภัย และตอบสนองต่อ

#### สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19

1. ในรอบปีที่ผ่านมา มีการจัดหายาที่ไม่อยู่ในบัญชียา 4 รายการคือ

- Tocilizumab injection สำหรับการรักษาผู้ป่วยโควิด -19 ที่มีอาการรุนแรง
- Methylprednisolone injection สำหรับการรักษาผู้ป่วยโควิด -19 ที่มีการใช้

Dexamethasone ชนิด IV แล้วอาการไม่ดีขึ้น

\_ Remdisivir injection สำหรับการรักษาผู้ป่วยโควิด -19 ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วย

Favipiravir tablet และหญิงตั้งครรภ์ในไตรมาสแรกที่มีภาวะปอดอักเสบ ผู้ป่วยที่มีข้อห้ามบริหารยาทางปากหรือมีปัญหาการดูดซึม

- Ivermectin injection สำหรับการรักษาผู้ป่วยโควิด -19

เหตุผลของการจัดหายา เนื่องจากโรงพยาบาลสิชลได้รับผู้ป่วยโรคโควิด-19 ในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช และผู้ป่วยจากกรุงเทพมหานครที่มีภูมิสำเนาในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจะต้องมีศักยภาพในการรักษาโรคโควิด-19 ในรายที่มีอาการปานกลางถึงรุนแรง

- มีเหตุการณ์/สถานการณ์ที่ทำให้ปริมาณความต้องการใช้ยาบางประเภทเพิ่มสูงอย่างฉับพลัน เนื่องด้วย โรงพยาบาลสิชลได้รับผู้ป่วยโรคโควิด-19 ในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช และผู้ป่วยจาก กรุงเทพมหานครที่มีภูมิสำเนาในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจะต้องมีศักยภาพในการรักษาโรคโควิด-19 ในรายที่มีอาการปานกลางถึงรุนแรง ทำให้มีการใช้ยาต่อไปนี้เป็นปริมาณที่สูงขึ้น

3.1 Dexamethasone injection. ใช้ในผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะปอดอักเสบร่วมกับการมี oxygen ในเลือดต่ำกว่า 96%

3.2 Cistacurium injection ใช้ทดแทน Midazolam injection และ Fentanyl injection ที่ขาดแคลนในผู้ป่วยโควิด-19 ที่ใส่ท่อช่วยหายใจ

3.3 Cefoperazone + Salbactam injection ใช้เป็น Empirical ในผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะ Hospital Acquire Pneumonia กรณีที่ได้รับ methylprednisolone injection

3.4 Vitamin K injection เป็นยาที่ใช้ร่วมกับ Cefoperazone + Salbactam injection เพื่อป้องกันภาวะ Thrombocytopenia ซึ่งเป็น ADR จากยา Cefoperazone + Salbactam injection

3.5 ฟ้าทะลายโจรแคปซูล สำหรับการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ที่อาการน้อยและเชื้อไม่ลงปอด