

รายงานผลการประเมินความเหมาะสมของการใช้ยา (Drug Use Evaluation)

ไตรมาสที่ 1 – 2 ปีงบประมาณ 2568

เพื่อให้มีการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพที่มีฤทธิ์กว้าง และครอบคลุมเชื้อแบคทีเรียดื้อยาให้คุ้มค่า เหมาะสม ในปี 2566 คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC) ได้ประชุมนำรายการยาต้านจุลชีพในบัญชียาหลักแห่งชาติ ED บัญชี ง จำนวน 6 รายการ นำเข้าบัญชียาโรงพยาบาลสันกำแพง และกำหนดให้มีการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพ (DUE) ทั้ง 6 รายการ ได้แก่ Meropenem, Vancomycin, Tazocin, Ciprofloxacin, Colistin และ Sulperazone โดยมีการวางระบบ กำกับ ติดตาม และประเมินการใช้ยาต้านจุลชีพดังกล่าว รวมถึงการปรับขนาดการใช้ยาให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย ผลการติดตามใน ปีงบประมาณ 2568 (ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568) มีการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพที่ต้องมีการประเมินความเหมาะสม (DUE) ในการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพ ดังนี้

1. Meropenem:

- จำนวนที่ใช้ทั้งหมด 16 คน ส่วนใหญ่แพทย์สั่งใช้ตาม Empiric therapy จำนวน 12 คน (ร้อยละ 75) สำหรับ Specific therapy จำนวน 4 คน (ร้อยละ 25) ซึ่งมีผลพบเชื้อ E. coli ESBL, Enterobacter spp. ESBL และ P. aeruginosa ที่ไวต่อยานี้) โดยเป็นการสั่งใช้ยาผ่านระบบการปรึกษาแพทย์โรงพยาบาลระดับที่สูงกว่า (ระบบ consult) จำนวน 14 คน สำหรับผู้ป่วยอีก 2 คน เป็นผู้ป่วยที่รับกลับมารักษาและให้ยาต่อเนื่อง (refer back) และผู้ป่วยทุกราย มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม
- ผลการรักษา ส่วนใหญ่ผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา 12 คน (ร้อยละ 75) รองลงมาคือผู้ป่วยเสียชีวิต 3 คน (ร้อยละ 18.75) และเปลี่ยนใช้ยาอื่น 1 คน (ร้อยละ 6.25) โดยไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา
- ค่าใช้จ่ายยาทั้งหมด 109,044 บาท (932 vial x 117.00 บาท)

2. Vancomycin:

- จำนวนที่ใช้ทั้งหมด 4 คน แพทย์สั่งใช้ตาม Specific therapy โดยมีผลการตรวจพบเชื้อ Staphylococcus Aureus จำนวน 2 คน และเป็นการใช้ Empiric therapy จำนวน 2 คน โดยผู้ป่วยทุกราย มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม และผ่านระบบการ consult แพทย์โรงพยาบาลแม่ข่าย
- ผลการรักษา ผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา 4 คน (ร้อยละ 100) โดยไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา
- ค่าใช้จ่ายยาทั้งหมด 9,823 บาท (209 vial x 47.00 บาท)

3. Ciprofloxacin:

- จำนวนที่ใช้ทั้งหมด 2 คน แพทย์สั่งใช้เพื่อ Empiric therapy 1 คน และ Specific therapy โดยมีผลการตรวจพบเชื้อ Enterobacter cloacae จำนวน 1 คน โดยผู้ป่วยทุกราย มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม และผ่านระบบการ consult แพทย์โรงพยาบาลแม่ข่าย

- ผลการรักษา ผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา 2 คน (ร้อยละ 100) และไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา
- ค่าใช้จ่ายยาต้านยา ทั้งหมด 15,476 บาท (106 vial x 146.00 บาท)

4. Colistin:

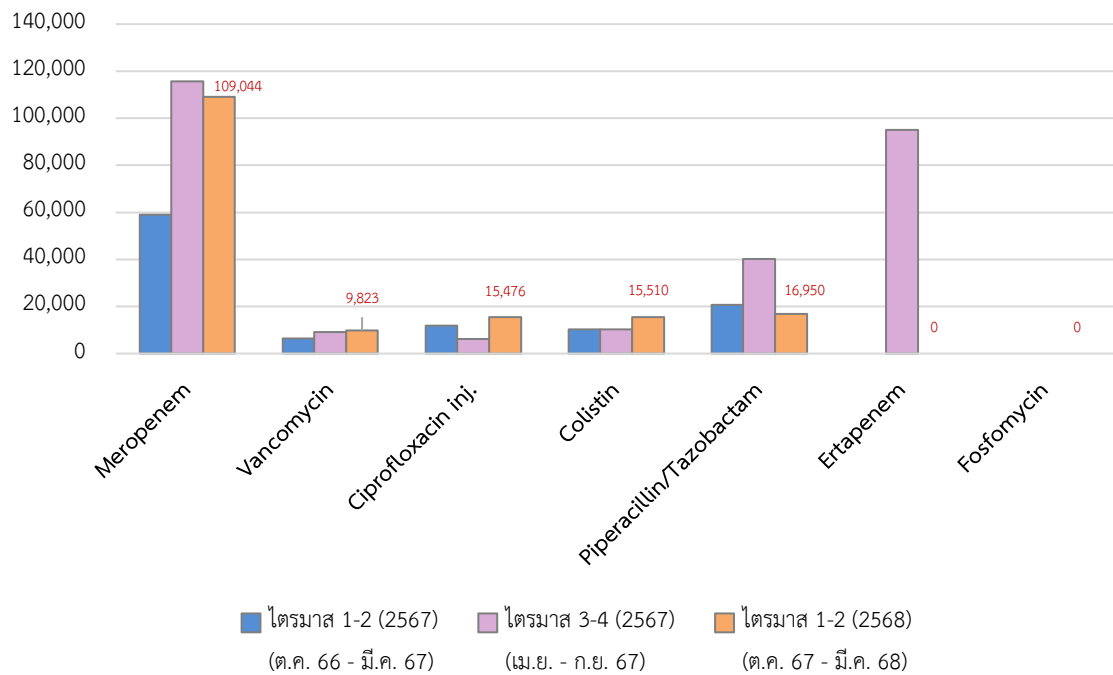
- จำนวนที่ใช้ทั้งหมด 3 คน แพทย์สั่งใช้ตาม Empiric therapy 1 คน และ Specific therapy (มีผลพบเชื้อ *Acinetobacter baumannii*) 2 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 โดยมีขนาดการสั่งใช้ยาที่เหมาะสม
- ผลการรักษา ผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา 1 คน (ร้อยละ 33.33) และผู้ป่วยเสียชีวิต 2 คน (ร้อยละ 66.67) โดยไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา
- ค่าใช้จ่ายยาทั้งหมด 15,510 บาท (141 vial x 110.00 บาท)

5. Piperacillin/Tazobactam:

- จำนวนผู้ป่วยที่ใช้ทั้งหมด 6 คน โดยเป็นผู้ป่วยใช้ยาต่อเนื่องมาจากโรงพยาบาลแม่ข่าย จำนวน 1 คน (ร้อยละ 16.67) และเป็นผู้ป่วยที่เริ่มใช้ยาโดยผ่านระบบการ consult จำนวน 5 คน (ร้อยละ 83.33) ได้แก่ การสั่งใช้ยาตาม Empiric therapy 2 คน และ Specific therapy 3 คน (มีผลตรวจพบเชื้อ *Staphylococcus* 1 คน *Escherichia coli* (E. coli) ESBL 1 คน และ *Enterobacter species* ESBL 1 คน) โดยผู้ป่วยทุกรายมีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม
- ผลการรักษา ผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยาและ DC กลับบ้าน 4 คน (ร้อยละ 66.67) และผู้ป่วยเปลี่ยนไปใช้ยาปฏิชีวนะชนิดอื่น 2 คน (ร้อยละ 33.33) โดยไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา
- ค่าใช้จ่ายยาทั้งหมด 16,950 บาท (226 vial x 75 บาท)

กลุ่มยาปฏิชีวนะที่มีราคาแพง และเป็นยานอกบัญชียาโรงพยาบาลสังกัดจำนวน 2 รายการ ได้แก่ Ertapenem และ Fosfomycin โดยในไตรมาสที่ 1 – 2 ปีงบประมาณ 2568 ยังไม่มีการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะดังกล่าว

มูลค่าค่าใช้จ่ายด้านยาปฏิชีวนะที่ต้องประเมิน DUE
ปีงบประมาณ 2567 - 2568



ผู้ประเมิน

ภญ.อรพินท์ พุ่มภัทรชาติ

โรงพยาบาลสันกำแพง

24 เมษายน 2568