

## รายงานผลการประเมินความเหมาะสมของการใช้ยา (Drug Use Evaluation) พ.ศ.2566

เพื่อให้มีการสั่งใช้ยาด้านจุลชีพที่มีฤทธิ์กว้างและครอบคลุมเชื้อแบคทีเรียดื้อยาให้คุ้มค่า เหมาะสม ในปี 2565 ได้กำหนดให้มีการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาด้านจุลชีพที่ไม่มีในบัญชียาโรงพยาบาล (DUE) 6 รายการ ได้แก่ Meropenam ,Vancomycin, Tazocin, Ciprofloxacin,colistin,sulperazone มีการวางระบบ กำกับ ติดตามและประเมินการใช้อายาด้านจุลชีพดังกล่าวรวมถึงการปรับขนาดการให้ยาให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย

ผลการติดตามในปี 2566 มีการสั่งใช้ยาด้านจุลชีพที่ไม่มีในบัญชียาโรงพยาบาล 5 รายการ

- Ciprofloxacin : แพทย์สั่งใช้ตาม Empiric therapy ร้อยละ 100 มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม ผลการรักษาผู้ป่วยผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา ร้อยละ 100 ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์
- Coliatin : แพทย์สั่งใช้ตาม case Documented therapy ร้อยละ 100 (มีผลพบเชื้อ Acinetobactor Baumannii MDR) มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม ผลการรักษา ต้องส่งต่อผู้ป่วย ร้อยละ50 และผู้ป่วยเสียชีวิต ร้อยละ 50 ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์
- Meropenam : ส่วนใหญ่แพทย์สั่งใช้ตาม Empiric therapy ร้อยละ76.68 สำหรับ case Documented therapy ร้อยละ 26.32 (มีผลพบเชื้อ E.coli ESBL ,Acinetobactor Baumannii ที่ไวต่อยานี้)  
มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม ส่วนใหญ่ผลการรักษาผู้ป่วยผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา (ร้อยละ 57.9) รองลงมาคือผู้ป่วยถูกส่งต่อ(ร้อยละ 26.31) และผู้ป่วยเสียชีวิต (ร้อยละ 15.79) ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์
- Vancomycin : แพทย์สั่งใช้ตาม case Documented therapy ร้อยละ 100 (มีผล sentivity กับ vancomycin เป็นเชื้อ enterococci spp, Acinetobactor Baumannii ) มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม  
ผลการรักษาผู้ป่วยผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา ร้อยละ 100 ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์
- Piperacillin/Tazobactam : ส่วนใหญ่แพทย์สั่งใช้ตาม Empiric therapy ร้อยละ86.36 สำหรับ case Documented therapy ร้อยละ 13.64 (มีผลพบเชื้อ E.coli ESBL ,Klebsiella pneumoneae ที่ไวต่อยานี้ )  
มีการสั่งใช้ยาในขนาดที่เหมาะสม ส่วนใหญ่ผลการรักษาผู้ป่วยถูกส่งต่อ(ร้อยละ 45.45) ผู้ป่วยผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา (ร้อยละ 57.9) รองลงมาคือผู้ป่วยผู้ป่วยหายจากภาวะที่ต้องใช้ยา (ร้อยละ 36.36) ผู้ป่วยเสียชีวิต (ร้อยละ 13.64)และมีการเปลี่ยนยา (ร้อยละ 4.55 ) ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์

ผู้ประเมิน

นางสุภาพร ไชยะคำ

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลสันกำแพง

1 เมษายน 2566