

การประเมินความเหมาะสมของการใช้ยา ปฏิชีวนะชนิดฉีด โรงพยาบาลสิชล ปีงบประมาณ 2567 – 2568

โรงพยาบาลสิชล กำหนดรายการยาต้านจุลชีพชนิดฉีดที่ต้องควบคุมกำกับการใช้ยา 8 ชนิด ได้แก่
Cefoperazone/sulbactam, Colistin, Ertapenem, Fosfomycin, Imipenem/cilastatin, Meropenem
,Piperacillin/tazobactam และ Vancomycin

ในปีงบประมาณ 2567 พบการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพชนิดฉีดที่ต้องควบคุมกำกับการใช้ยา รวมมูลค่า 4,623,474.01 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ที่มีการสั่งใช้รวมมูลค่า 4,032,750.96 บาท โดยคิดเป็นร้อยละ 62.47 และร้อยละ 65.67 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับมูลค่าการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพชนิดฉีดทั้งหมด โดยแบ่งเป็น Empirical therapy ร้อยละ 55.67 และ Documented therapy ร้อยละ 44.33 โดยพบการสั่งใช้ Piperacillin/tazobactam เป็น empirical therapy มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50 เมื่อเทียบกับการ empirical therapy ทั้งหมด ทำให้ร้อยละการ empirical therapy มากกว่า Documented therapy ทั้งนี้เมื่อประเมินความเหมาะสมในการ empirical therapy พบความเหมาะสมถึงร้อยละ 91.15 โดยส่วนใหญ่เป็นการให้หลังจากที่ให้ ยากลุ่ม standard therapy แล้วยังไม่ตอบสนองต่อการใช้ยาหลังจากได้รับยาแล้วมากกว่า 3 วัน หรือเป็นการ empirical therapy กรณีที่สงสัย nosocomial infection เช่น สงสัย Hospital acquire pneumonia และในผู้ป่วยที่วินิจฉัยเป็น febrile pneumonia หลังให้ยาเคมีบำบัด ส่วนกรณีที่มีการสั่งใช้ไม่เหมาะสมจากการวิเคราะห์ข้อมูลพบ ไม่มีปัจจัยเสี่ยงในการติดเชื้อดื้อยา สำหรับใบประกอบการสั่งใช้ยาในกลุ่ม Control antibiotic พบว่าอัตราการตอบกลับและความสมบูรณ์ของแบบประเมินอยู่ที่ร้อยละ 68.24 ในปีงบประมาณ 2564 จึงได้มีการปรับปรุงแบบประเมินการใช้ยาในต้นปีงบประมาณ 2565 และพบว่าอัตราการตอบกลับและความสมบูรณ์ของแบบประเมินอยู่ที่ ร้อยละ 85.19 ในปีงบประมาณ 2567 ลดลงจากปี 2567 พบอัตราการตอบกลับและความสมบูรณ์ของแบบประเมิน DUE อยู่ที่ร้อยละ 71.67