

การใช้ยาต้านแบคทีเรียที่ควบคุม

CONTROL ANTIBIOTICS



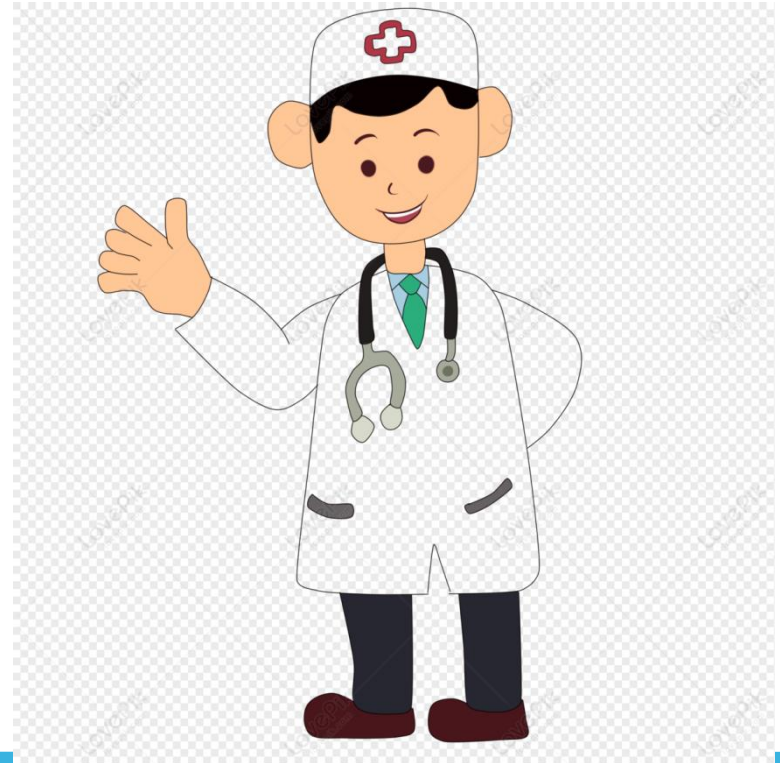
วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติการสั่งใช้ยาต้านแบคทีเรียที่ควบคุมอย่างเหมาะสมบนหอผู้ป่วยโรงพยาบาลกุ่มภวาปีให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- 2.เพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายในการรักษาให้มีความเหมาะสมมากขึ้น

กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

1. การสั่งใช้ยาต้านแบคทีเรียที่ควบคุม

- Levofloxacin Injection
- Piperacillin/Tazobactam
- Meropenem
- Colistin
- Vancomycin
- Fosfomycin
- Ciprofloxacin Injection



กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

2.การบันทึกข้อมูลแบบประกอบการขอส่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม 7

รายการ

2.1 บันทึกข้อมูลส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ป่วย ได้แก่ วันที่ส่งใช้ยา น้ำหนักผู้ป่วย ประวัติแพ้ยา ความรุนแรงของการติดเชื้อ คือ มีภาวะ SIRS, sepsis, septic shock และแบบฟอร์มไว้ในชาร์ตผู้ป่วยด้านหน้าสุด



กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

2.การบันทึกข้อมูลแบบประกอบการขอสั่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม 7 รายการ

2.2 บันทึกข้อมูลในแบบฟอร์ม ส่วนที่ 2 ได้แก่

- Risk factor for ATB resistance(MDR)
- สาเหตุการได้รับเชื้อ
- ข้อบ่งใช้ยา
- ตำแหน่งการติดเชื้อที่จำเป็นต้องใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม
- การเก็บส่งตรวจเพื่อหาเชื้อก่อโรคและเชื้อก่อโรคที่ตรวจพบ
- เหตุผลที่สั่งใช้ยา
- การทำงานของไต
- ยาต้านแบคทีเรียที่ใช้ก่อนหน้านี้ภายใน 14 วัน



กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

2.การบันทึกข้อมูลแบบประกอบการขอส่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม 7 รายการ

2.2 บันทึกข้อมูลในแบบฟอร์ม ส่วนที่ 2 ได้แก่ (ต่อ)

- ยาต้านแบคทีเรียที่ใช้ร่วมกัน
- รายการยาต้านแบคทีเรียที่ต้องการส่งใช้พร้อมระบุขนาดและวิธีการใช้ยา
- ลงลายมือชื่อหรือหากปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแล้วให้ลงชื่อแพทย์ที่ขอ
อนุญาต



กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

2.การบันทึกข้อมูลแบบประกอบการขอส่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม

7 รายการ

2.3 นำส่งห้องยาใน (กรณีแพทย์ไม่ได้บันทึกในแบบฟอร์ม พยาบาลที่ตี๊กผู้ป่วย จะติดตามใบประกอบการส่งใช้ยาดังกล่าว)



กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

3. การติดตามการสั่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม 7 รายการ

3.1 เกสัชกรรวบรวมใบ DUE (กรณีข้อมูลไม่ครบถ้วน เกสัชกรจะส่งใบ DUE กลับคืนให้ผู้ป่วย เพื่อให้แพทย์/พยาบาล ติดตามข้อมูลให้ครบถ้วน) จากนั้นติดตามการสั่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม 7 รายการ โดยประเมินความเหมาะสมของยาดังนี้

- ผู้ป่วยมีอาการแสดงของโรคติดเชื้อจริง สอดคล้องตามข้อบ่งใช้ที่แพทย์ระบุไว้ในใบ DUE
- ผลการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจ
- ขนาดยา (dose), ปฏิกริยาระหว่างยา (drug interaction, duration), อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (ADR)



กระบวนการและแนวทางปฏิบัติ

3. การติดตามการสั่งใช้ยาต้านแบคทีเรียชนิดควบคุม 7 รายการ

- ❑ หากพบว่าผู้ป่วยมีอาการทางคลินิกดีขึ้นร่วมกับผลเพาะเชื้อไวต่อยาต้านแบคทีเรียที่ออกฤทธิ์แคบกว่ายาที่ทำการประเมิน ควรมีการปรับเปลี่ยนยาต้านแบคทีเรีย
- ❑ ติดตามการใช้ยาของผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงการรักษาหรือแพทย์งดการให้ยาแก่ผู้ป่วย
- ❑ สรุปผลการประเมิน

