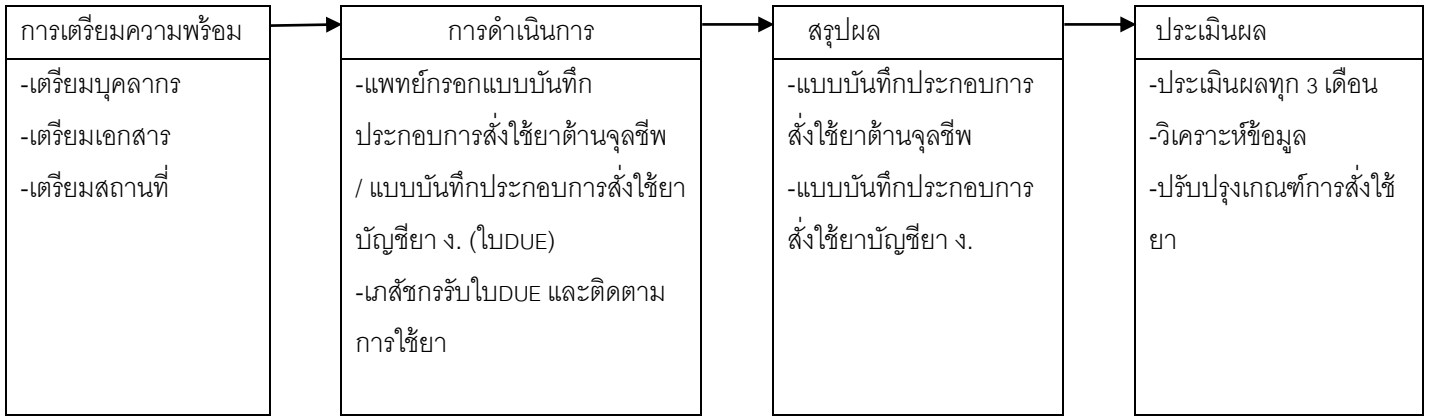


## การประเมินการใช้ยาบัญชียา ง. และยาปฏิชีวนะ โรงพยาบาลบางระกำ จ.พิษณุโลก

### กระบวนการดำเนินงาน



### การประเมินการใช้ยา แบ่งการประเมินเป็น 2 แบบ

1. **การประเมินการใช้ยา (Drug utilization evaluation ,DUE)** เป็นกระบวนการประกันคุณภาพการใช้ยาที่ได้มีการวางแผนที่เป็นระบบและกระทำต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้มีการใช้ยาอย่างเหมาะสม ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ โดยนำเอากรณีการใช้ยาแต่ละกรณีมาศึกษาในแง่มุมต่างๆ เช่น ความถูกต้องตามข้อบ่งใช้ ,ความเหมาะสมของเกณฑ์การเลือกใช้ยาเป็นอันดับแรกประกอบกับมูลค่ายา ,ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของการใช้ยา ฝ่ายเภสัชกรรมได้กำหนดให้เริ่มทำการประเมินการใช้ยาแบบนี้ในกลุ่มยาต้านจุลชีพที่เพิ่มเข้ามาในกรอบบัญชียาโรงพยาบาลโดยมีการเก็บข้อมูลจาก**แบบบันทึกประกอบการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพ (Antibiotic Drug Utilization) Ciprofloxacin ing. ( 200mg / vial)**

2. **การทบทวนการใช้ยา (Drug utilization review ,DUR)** เป็นการประเมินการใช้ยาที่เน้นลักษณะของการศึกษาเชิงปริมาณ ว่ามีการใช้ยาตัวใดในปริมาณมากน้อยเพียงใด มีมูลค่าการใช้เท่าใด โดยยังไม่วิเคราะห์ถึงความเหมาะสมในการเลือกใช้ฝ่ายเภสัชกรรมได้กำหนดให้เริ่มทำการประเมินการใช้ยาแบบนี้ในกลุ่มยาบัญชียา ง. ที่เพิ่มเข้ามาในกรอบบัญชียาโรงพยาบาลโดยมีการเก็บข้อมูลจาก**แบบบันทึกประกอบการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพ (Antibiotic Drug Utilization) Ciprofloxacin inj. ( 200mg / vial)**

### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

#### ในเวลาราชการ

1. แพทย์ผู้ตรวจต้องการสั่งใช้ยาในรายการยาDUEให้แก่ผู้ป่วย จะต้องกรอกแบบบันทึกประกอบการสั่งใช้ยาต้านจุลชีพทุกครั้งที่มีการสั่งใช้ยา โดยการกรอกรายละเอียดแพทย์ควรกรอกข้อมูลให้มากที่สุด และข้อมูลที่แพทย์จำเป็นต้องกรอกทุกครั้งก่อนสั่งใช้ยา ในกรอบ *Doctor* คือ โรคพื้นฐาน(ข้อ 1) , Indicationที่สั่งใช้ยา(ข้อ 2) ,ขนาดยาที่ใช้ (ข้อ 3),CrCl(กรณีผู้ป่วยไต) ,ประเมินความรุนแรงของการติดเชื้อ (SIRS) กรณีเปลี่ยนแปลงการใช้ยาในการรักษา แพทย์ต้องระบุเหตุผลในการปรับเปลี่ยนยา
2. พยาบาลกรอกข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย เช่น ชื่อ-สกุล ,HN ,AN ,ประวัติการแพ้ยา , อายุ , น้ำหนัก
3. IPDนำใบDUE พร้อมใบcopy order มารับยาที่ห้องยา เภสัชกรตรวจดูใบDUE และDoctor's order ห้องยาจ่ายยา และคืนใบDUE ให้IPD เพื่อเก็บในชาร์ตผู้ป่วย พยาบาลติดตามการเซ็นยืนยันการสั่งใช้ยาของแพทย์

4. เกสซ์กรติดตามการใช้ยาของผู้ป่วย รวมถึง กรอกรายละเอียดในส่วนในกรอบ *Pharmacist* คือ ADR (ข้อ 8) ,การใช้ยาอื่นๆของผู้ป่วย(ข้อ 9) ,วันที่เริ่มใช้ยา(ข้อ 10) ,รวมมูลค่ายา(ข้อ 11) หากพบข้อสงสัยในการใช้ยาของผู้ป่วยให้ปรึกษาการใช้ยาจากแพทย์ผู้สั่งใช้ยา
5. แพทย์ เกสซ์กรและพยาบาลช่วยตรวจสอบการกรอกข้อมูลและกรอกข้อมูลให้ครบก่อนส่งสรุปการประเมินการใช้ยาหลังจากผู้ป่วยหยุดหาใช้ยาแล้ว
6. การประเมินเงื่อนไขการใช้ยาของแพทย์และเกสซ์กรเกิดข้อขัดแย้งกัน ควรมีการประเมินเงื่อนไขการใช้ยาดังนั้นร่วมกันซ้ำอีกครั้ง อาจทำขณะมีการสั่งใช้ยา หรือหลังหยุดใช้ยาแล้วก็ได้
7. รายงานผลการทำDUEทุกเดือน และประเมินผลทุก 3 เดือน เพื่อทบทวนและปรับปรุงเกณฑ์ในการใช้ยา
8. การดำเนินงานจะเริ่มทดลองปฏิบัติในผู้ป่วยที่มีการสั่งใช้ยา Ciprofloxacin ชนิดฉีด

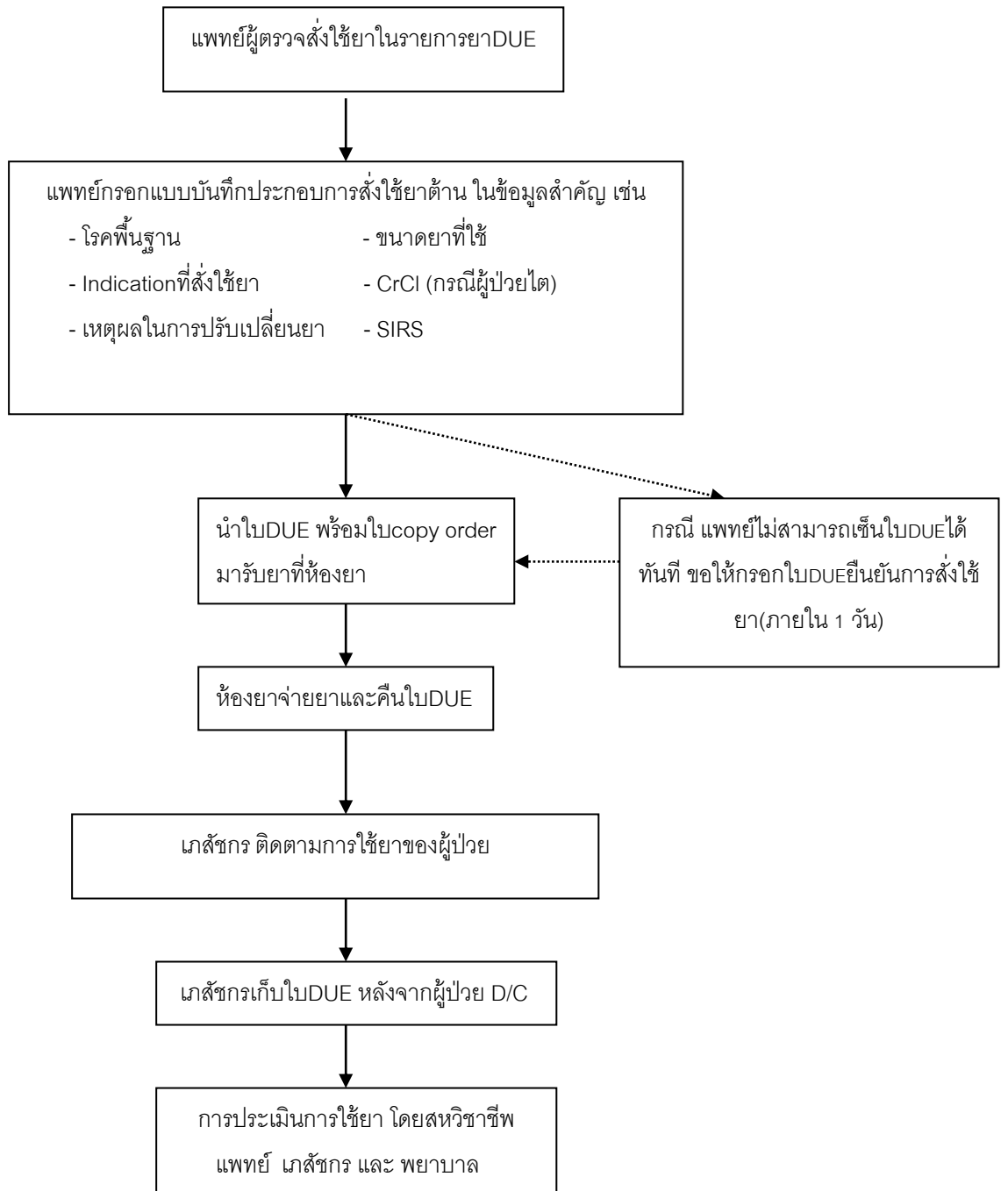
#### นอกเวลาราชการ

แพทย์ผู้สั่งใช้ยาและพยาบาลกรอกใบDUE และนำใบDUE พร้อมพร้อมใบcopy order มารับยาที่ห้องยาตามปกติ อนุโลมให้มีการใช้ยาไปก่อนและตามเซ็นในเวลาราชการ เกสซ์กรเข้าตามใบDUE ในเวลาราชการ

#### กรณีสั่งยาทางโทรศัพท์

พยาบาลกรอกใบDUE และนำใบDUE พร้อมใบcopy order มารับยาที่ห้องยาตามปกติ อนุโลมให้แพทย์ผู้สั่งใช้ยายืนยันการสั่งใช้ยาในเวลาราชการ หรือในวันรุ่งขึ้น เกสซ์กรเข้าตามใบDUE ในเวลาราชการ

# การสั่งใช้ยาที่ต้องประเมินการใช้ยา



การสั่งใช้ยาที่ต้องประเมินการใช้ยาหอผู้ป่วยนอก

