

รพ. ภัคดีชุมพล	หน้า 1 / 24
แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยเลขที่ CPG	ปรับปรุงครั้งที่ : 0
เรื่อง: แนวทางการประเมินการใช้ยา (DUE)	วันที่ประกาศใช้ :
หน่วยงาน : ฝ่ายเภสัชกรรมชุมชน	ผู้อนุมัติ : นพ.วิจิต รุ่งพุทธิกุล ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล ภัคดีชุมพล
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC)	
ผู้ทบทวน : คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC)	
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง: องค์กรแพทย์, องค์กรพยาบาล, ผู้ป่วยนอก, ผู้ป่วยใน, ห้องคลอด, ห้องฉุกเฉิน, ฝ่ายเภสัชกรรมชุมชน	

สารบัญ

ตอนที่ ห้าข้อ

- 1.0 วัตถุประสงค์
- 2.0 นโยบายด้านคุณภาพ
- 3.0 ขอบข่าย
- 4.0 ความรับผิดชอบ
- 5.0 คำจำกัดความ
- 6.0 ขั้นตอนการดำเนินงาน
- 7.0 เครื่องชี้วัดคุณภาพ
- 8.0 ภาคผนวก

บันทึกการประกาศใช้

ฉบับที่	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด	แก้ไขโดย	อนุมัติโดย

รพ. ภัคดีชุมพล	หน้า 2 / 24
แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยเลขที่ CPG	ปรับปรุงครั้งที่ : 0
เรื่อง: แนวทางการประเมินการใช้ยา (DUE)	วันที่ประกาศใช้ :

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อประเมินการใช้ยา Losartan ของผู้ป่วยในโรงพยาบาลภัคดีชุมพล
- 1.2 ควบคุมการใช้ยาในโรงพยาบาลให้ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

2. นโยบายด้านคุณภาพ

การบริการทางด้านสุขภาพให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของผู้ป่วยมาก โดยความปลอดภัยในการใช้ยาจัดเป็นปัญหาที่สำคัญอย่างหนึ่งของระบบการดูแลสุขภาพ หากมีการตรวจสอบคุณภาพตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา พบว่าเกิดปัญหาในการรักษา เช่น มีการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะอย่างไม่สมเหตุสมผล ค่าใช้จ่ายในการรักษาของผู้ป่วยแต่ละรายสูงเกินความจำเป็น เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาเพิ่มขึ้น อัตราการล้มเหลวจากการรักษาด้วยยาเพิ่มขึ้น ดังนั้นตามแนวทางมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาจึงกำหนดให้มีการใช้ระบบประเมินการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE) เพื่อช่วยในการประเมินและตรวจสอบการใช้ยาในโรงพยาบาลให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อประเมินประสิทธิภาพของการรักษาด้วยยา กระตุ้นให้มีกระบวนการใช้ยาที่ดีขึ้นและมีกระบวนการใช้ยาที่เป็นมาตรฐาน ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านยาที่ไม่จำเป็น ช่วยเพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วยในเรื่องการใช้ยา นอกจากนี้การประเมินการใช้ยายังช่วยกระตุ้นการทำงานแบบสหวิชาชีพที่จะส่งเสริมการพัฒนามาตรฐานและระบบความปลอดภัยในการใช้ยาในระยะยาวอีกด้วย

3. ขอบข่าย

แพทย์ พยาบาล เภสัชกร

4. ความรับผิดชอบ

บุคลากรทางการแพทย์ซึ่งร่วมปฏิบัติงานแบบสหวิชาชีพ ได้แก่ แพทย์ เภสัชกร และพยาบาล โดยมีผู้รับผิดชอบหลัก คือ เภสัชกร

รพ. ภัคดีชุมพล	หน้า 2 / 24
แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยเลขที่ CPG	ปรับปรุงครั้งที่ : 0
เรื่อง: แนวทางการประเมินการใช้ยา (DUE)	วันที่ประกาศใช้ :

5. คำจำกัดความ

Drug Use Evaluation หมายถึง การประเมินการใช้ยา เป็นการประกันคุณภาพการใช้ยาอย่างเป็นระบบ เพื่อให้มีการใช้ยาอย่างเหมาะสม ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพโดยดำเนินการอย่างต่อเนื่อง แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะได้แก่

- Prospective DUE เป็นการประเมินการรักษาของผู้ป่วยก่อนที่จะได้รับยา เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของการรักษา และสามารถแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ได้ก่อนที่ผู้ป่วยจะรับยา
- Concurrent DUE เป็นการติดตามการใช้ยาระหว่างที่ผู้ป่วยใช้ยา หลังจากได้รับยาครั้งแรกไปแล้วและยังมีการใช้ยาอยู่ ช่วยให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันทุกที
- Retrospective DUE เป็นการประเมินการใช้ยย้อนหลัง หลังจากผู้ป่วยหยุดใช้ยาแล้ว สามารถช่วยวางแผนป้องกันการใช้ยาที่ไม่เหมาะสม สามารถแก้ไขปัญหาในภาพรวมได้

6. ขั้นตอนการดำเนินงาน

6.1 คณะกรรมการ PTC กำหนดรายการยาที่จะทำการประเมินการใช้ยา และหาแนวทางปฏิบัติร่วมกัน

6.2 เมื่อมีการเริ่มสั่งใช้ยา Losartan ในผู้ป่วยรายใหม่เป็นครั้งแรกหรือหยุดยาความดันตัวอื่นแล้วเปลี่ยนมาให้ยา Losartan พยาบาลจะต้องนำแบบประเมินการใช้ยา Losartan แนบไว้ในแฟ้มประวัติ (OPD Card) ของผู้ป่วย และกรอกข้อมูลในส่วนข้อมูลทั่วไป

6.3 แพทย์ผู้สั่งใช้ยาจะต้องกรอกข้อมูลส่วนเหตุผลในการใช้ และลงรายมือผู้สั่งใช้ยา

6.4 เกสัชกร ประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยาของแพทย์ และประเมินมูลค่ายาที่ใช้

6.5 หากเกิดปัญหาหรือพบข้อสงสัยในการสั่งใช้ยา เกสัชกรสามารถขอคำปรึกษาให้เกิดการสั่งใช้ยาได้อย่างถูกต้อง

7. เครื่องชี้วัดคุณภาพ

7.1 ร้อยละการสั่งใช้ยาไม่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนด

7.2 มูลค่าการใช้ยาลดลงหลังทำการประเมินการใช้ยา

8. ภาคผนวก

● แผนภาพแสดงแนวทางการประเมินการใช้ยา (DUE)

รพ. ภัคดีชุมพล	หน้า 2 / 24
แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยเลขที่ CPG	ปรับปรุงครั้งที่ : 0
เรื่อง: แนวทางการประเมินการใช้ยา (DUE)	วันที่ประกาศใช้ :

แผนภาพแสดงแนวทางการประเมินการใช้ยา (DUE)



