

การประเมินการใช้ยา

Drug Use Evaluation

ความหมาย : การประเมินการใช้ยา (Drug Use Evaluation: DUE) เป็นระบบติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินการใช้ยา เพื่อประกันคุณภาพการรักษาผู้ป่วย ให้มีความถูกต้อง เหมาะสม ตามเกณฑ์มาตรฐาน

นโยบาย: เพื่อมุ่งสู่สุขภาพที่ดีของประชาชน โดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง โรงพยาบาลยางสีสุราช โดยสหสาขาวิชาชีพ จัดให้มีระบบติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินการใช้ยา โดยเฉพาะกลุ่มยาบัญชี ง. ตามบัญชียาหลักแห่งชาติและยาที่มีราคาแพง หรือยาที่อาจก่อให้เกิดอาการไม่พึงประสงค์หลังใช้ยา เพื่อให้การสั่งใช้ยามีความถูกต้อง เหมาะสม ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ความรับผิดชอบ

โดยการกำกับ ดูแล และดำเนินการของสหสาขาวิชาชีพ ประกอบด้วย

1. คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด
2. คณะทำงานประเมินการใช้ยา กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค

รายการยา

คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดพิจารณาจากรายการตามบัญชียาโรงพยาบาลยางสีสุราชได้ กำหนดให้มีการทำ DUE โดยการรับรองจากมติคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด คือ Cefotaxime 1 g

เกณฑ์มาตรฐาน/แนวทางการใช้ยา

ทบทวนวรรณกรรม กำหนดแนวทางการใช้ยาของโรงพยาบาลขึ้นและได้รับการรับรองจาก คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. แพทย์สั่งใช้ยาตามรายการ DUE และเขียนใบประกอบการสั่งใช้ยาตามแบบประเมิน DUE (กรณีแพทย์ไม่ได้เขียน พยาบาลที่ติดผู้ป่วยใน/ห้องตรวจ จะติดตามใบประกอบการสั่งใช้ยาดังกล่าว)
2. เภสัชกรจะทำการประเมินความเหมาะสมการสั่งใช้ยา หากพบว่าการสั่งยาตามข้อบ่งใช้/ขนาดยาไม่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนด จะทำการปรึกษาแพทย์ที่สั่งใช้ยา เพื่อปรับการสั่งใช้ยาให้เหมาะสมตามแนวทางการรักษา
3. ทบทวน วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

รายงานการประเมินการใช้ยาอย่างเหมาะสม (DUE) Cefazidime ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เดือน/ปี	จำนวนสั่งใช้ทั้งหมด(คน)	จำนวนประเมินทั้งหมด(คน)	ร้อยละการประเมิน	ประเมินความเหมาะสม			
				รายใหม่ (ร้อยละ)		รับยาต่อเนื่อง (ร้อยละ)	
				ข้อบ่งชี้	ขนาดยา	ข้อบ่งชี้	ขนาดยา
ตุลาคม ๖๕	๑๐	๔	๔๐	๑๐๐ (๔/๔)	๑๐๐ (๔/๔)	๐	๐
พฤศจิกายน ๖๕	๔	๒	๕๐	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
ธันวาคม ๖๕	๑๑	๕	๔๕.๔๕	๑๐๐ (๕/๕)	๑๐๐ (๕/๕)	๐	๐
มกราคม ๖๖	๑๐	๓	๓๐	๑๐๐ (๓/๓)	๑๐๐ (๓/๓)	๐	๐
กุมภาพันธ์ ๖๖	๗	๒	๒๘.๕๗	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
มีนาคม ๖๖	๒๐	๔	๒๐	๑๐๐ (๔/๔)	๑๐๐ (๔/๔)	๐	๐
เมษายน ๖๖	๗	๒	๒๘.๕๗	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
พฤษภาคม ๖๖	๙	๒	๒๒.๒๒	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
มิถุนายน ๖๖	๘	๒	๒๕	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
กรกฎาคม ๖๖	๖	๒	๓๓.๓๓	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
สิงหาคม ๖๖	๗	๓	๔๒.๘๕	๑๐๐ (๓/๓)	๑๐๐ (๓/๓)	๐	๐
กันยายน ๖๖	๕	๒	๔๐	๑๐๐ (๒/๒)	๑๐๐ (๒/๒)	๐	๐
รวม	๑๐๔	๓๓	๓๑.๗๓	๑๐๐	๑๐๐	๐	๐

ผลการดำเนินงาน

จากการประเมินการใช้ยาอย่างเหมาะสมยา Cefazidime ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ พบว่ามีความครอบคลุมการทำแบบประเมินการใช้ยาอย่างเหมาะสมเพียงร้อยละ ๓๑.๗๓ เมื่อประเมินความเหมาะสมทั้งในเรื่องข้อบ่งชี้และขนาดการสั่งใช้ยา Cefazidime ในรายใหม่ ข้อบ่งชี้และขนาดยาเหมาะสมร้อยละ ๑๐๐

ปัญหาที่พบ

- ๑) ทำแบบประเมิน DUE เพียงร้อยละ ๓๑.๗๓
- ๒) กรอกข้อมูลไปประเมินไม่ครบถ้วน เช่น ไม่ลงข้อมูลเหตุการณ์การเปลี่ยนยาของแพทย์, ไม่ลงข้อมูลวันที่สั่งจ่ายยา, SCr