

ผลการประเมินการใช้ยาปฏิชีวนะ(DUE)

ปีงบประมาณ 2566 (1 ตุลาคม 2565-30 กันยายน 2566)

1. Amoxicillin+Clavulanic acid

เงื่อนไขการสั่งใช้

- ใช้สำหรับการติดเชื้อที่สงสัยว่าจะเกิดจากเชื้อ H. influenza และ/หรือ M. catarrhalis ที่ติดต่อ Ampicillin
- ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียหลายชนิด aerobes และ anaerobes
- ใช้ยาเม็ดเฉพาะความแรง 500+125 mg ในการรักษา melioidosis เพื่อใช้เป็นยาแทนของ oral cotrimoxazole
- กรณีใช้ยาปฏิชีวนะชนิดอื่นแล้วไม่ได้ผล

ผลการประเมิน มีการสั่งใช้ยาทั้งหมด 157 ราย ได้รับการประเมินการใช้ยา 113 ครั้ง (ร้อยละ 71.97) ในข้อบ่งใช้ดังนี้

- ใช้รักษาโรคติดเชื้อผสมระหว่างแบคทีเรียหลายชนิด aerobes และ anaerobes 84 ครั้ง (ร้อยละ 63.61)
- ใช้กรณีใช้ยาปฏิชีวนะชนิดอื่นแล้วไม่ได้ผล 45 ครั้ง (ร้อยละ 33.83)
- กรณีติดเชื้อที่สงสัยว่าจะเกิดจากเชื้อ H. influenza และ/หรือ M. catarrhalis ที่ติดต่อ Ampicillin 10 ครั้ง (ร้อยละ 7.52)
- ใช้ในการรักษา melioidosis เพื่อใช้เป็นยาแทนของ oral cotrimoxazole 6 ครั้ง (ร้อยละ 4.51)
- ไม่ได้ประเมิน 24 ราย
- สรุป การใช้ยา Amoxicillin+Clavulanic มีความเหมาะสมตามเกณฑ์การสั่งใช้ของบัญชียาหลักแห่งชาติ ร้อยละ 71.97

2. Azithromycin

เงื่อนไขการสั่งใช้

- ใช้สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจในส่วนล่าง กรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล
- ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM)
- ยา azithromycin ขนาด 2 กรัม กินครั้งเดียว สำหรับรักษาผู้ป่วย early syphilis ที่ไม่สามารถใช้ยา penicillin หรือ doxycycline หรือ ceftriaxone ได้

ผลการประเมิน มีการสั่งใช้ยาทั้งหมด 6 ราย ได้รับการประเมินการใช้ยา 3 ราย ในข้อบ่งใช้ดังนี้

- ใช้สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจในส่วนล่าง กรณีที่ใช้ยาอื่นไม่ได้หรือไม่ได้ผล 3 ราย (ร้อยละ 50)
- ใช้รักษาการติดเชื้อ non-tuberculous mycobacterium (NTM) 0 ครั้ง

- ใช้ในผู้ป่วย early syphilis ที่ไม่สามารถใช้ยา penicillin หรือ doxycycline หรือ ceftriaxone ได้ 0 ครั้ง

สรุป การใช้ยา Azithromycin มีความเหมาะสมตามเกณฑ์การสั่งใช้ของบัญชียาหลักแห่งชาติ ร้อยละ 50

3. Levofloxacin

เงื่อนไขการสั่งใช้

- Multidrug-resistant tuberculosis (MDR-TB) โดยเป็น second-line therapy
- ไม่มีการสั่งใช้

สรุปผลการประเมินการใช้ยา (DUE) 2 รายการ คือ Amoxicillin+Clavulanic, Azithromycin มีความเหมาะสมตามเกณฑ์การสั่งใช้ยาของบัญชียาหลักแห่งชาติ ร้อยละ 60.99



(นางรัชนก บุญดี)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

เลขานุการคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

คุณวุฒิ วัฒนอักษร

(นายพรพล รัตนอาภา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด