

ความเหมาะสมของการสั่งใช้ยา Augmentin injection

ประจำปีงบประมาณ 2564 (01 ตุลาคม 2563 – 30 มีนาคม 2564) รพ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี

เนื่องด้วยยา Augmentin injection มีข้อบ่งใช้ยา ดังนี้

- Empiric treatment กรณีสงสัยการติดเชื้อแบคทีเรียจำเพาะที่ดื้อต่อ Ampicillin โดยเฉพาะที่ผลิตเอนไซม์ beta-lactamase เช่น *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp* และกรณีสงสัยติดเชื้อแบคทีเรียชนิด Anaerobes หรืออื่นๆตามที่ระบุ
- Specific treatment กรณี Culture พบเชื้อที่ sensitive ต่อยา Amoxicillin/Clavulanate หรืออื่นๆ ตามที่ระบุ โดยมีขนาดการใช้ยา ดังนี้

-ขนาดยาในผู้ใหญ่

ขนาดยามาตรฐาน: 1.2 g IV q 8 hr

ในรายที่ติดเชื้อรุนแรง: 2.2 g IV q 8 hr

-ขนาดยาในเด็ก

น้ำหนักมากกว่าหรือเท่ากับ 40 kg: 1.2 g IV q 8hr

3 เดือน – 12 ปี: 30 mg/kg* AUGMENTIN IV q 8 hr. รุนแรง q 6 hr

0 - 3 เดือน: หากน้ำหนัก <4 kg ให้ 30 mg/kg* AUGMENTIN IV q 12 hr

หากน้ำหนัก >4 kg ให้ 30 mg/kg* AUGMENTIN IV q 8 hr

-การปรับขนาดยาในผู้ป่วยที่มีภาวะไตบกพร่อง

CrCl 10-30 ml/min: 1.2 g IV stat then 600 mg IV q 12 hr

CrCl < 10 ml/min: 1.2 g IV stat then 600 mg IV q 24 hr

โดยในปีงบประมาณ 2564 (01 ตุลาคม 2563 – 30 มีนาคม 2564) มีการสั่งใช้ยา Augmentin injection ดังนี้

การเริ่มสั่งใช้ยา	จากรพ.พระปกเกล้า หรือรพ.อื่น	สั่งใช้แล้ว refer ต่อรพศ. ทันที	สั่งใช้แล้วให้ยาต่อที่ รพ.โป่งน้ำร้อน	รวม
จำนวนครั้ง	1	6	57	64
ร้อยละ	1.56	9.38	89.06	100.00

ความเหมาะสมของการสั่งใช้ยาตามข้อบ่งใช้ คิดเฉพาะผู้ป่วยที่มีการเริ่มสั่งใช้ยาแล้วให้ยาต่อที่รพ.โป่งน้ำร้อน

การสั่งใช้ยาตามข้อบ่งใช้	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ไม่ระบุข้อบ่งใช้	รวม
จำนวนครั้ง	57	0	0	57
ร้อยละ	100	0	0	100.00

ความเหมาะสมของขนาดยาที่สั่งใช้ในผู้ป่วย คิดเฉพาะผู้ป่วยที่มีการเริ่มสั่งใช้ยาแล้วให้ยาต่อที่รพ.โป่งน้ำร้อน

ขนาดยาที่ผู้ป่วยได้รับ	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ไม่สามารถประเมินได้ (ไม่สามารถคำนวณค่า CrCl)*	รวม
จำนวนครั้ง	29	0	28	57
ร้อยละ	50.88	0	49.12	100.00

หมายเหตุ *กรณีไม่สามารถคำนวณค่า CrCl ได้ แต่ขนาดยาที่ผู้ป่วยได้รับ อยู่ในช่วงขนาดการใช้ยาปกติ คือ 1.2 g IV q 8 hr