

แบบประเมินการสั่งใช้ยา IMIPENEM/CILASTATIN Inj. 500 mg/vial โรงพยาบาลท่าสองยาง

**ลงนามแพทย์ผู้สั่งใช้ยา.....วันที่.....

SCr (start date).....mg% (CrCl male=($140 - \text{age} \times \text{yr.} \times \text{BW} \times \text{kg}$)=.....ml/min

SCr.....mg% $\times 72$ (for female CrCl $\times 0.85$)

วิธีใช้.....จำนวนvials (.....day) cost=749 $\times$=.....Baht

ยาปฏิชีวนะที่เคยใช้มาก่อน.....

**Site of infection ☐ lung ☐ urinary bladder ☐ pancreatitis/liver ☐ อื่นๆ ระบุ.....

**ติดเชื้อจาก ☐ ภายนอกโรงพยาบาล ☐ ภายในโรงพยาบาล

การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

[] Hemoculture [] Urine culture [] Sputum culture [] Pus culture [] Culture อื่นๆ[] BUN/Cr [] CBC [] LFT

ข้อบ่งใช้

☐ Empirical therapy:

[] alternative drug สำหรับ nosocomial infection ซึ่งสงสัยติดเชื้อ gram negative ที่ดื้อยา

[] infected necrotic pancreatitis

[] severe pancreatitis (Ranson's criteria >3 point)

☐ Documented therapy ตรวจพบเชื้อ.....

[] beta-lactamase *Staphylococci*, *Enterococci* spp.

[] beta-lactamase producing *H.influenza*, *E.coli*, *Proteus mirabilis*, *Enterobacter* spp.

ขนาดยาที่ใช้ในการรักษา: dosage based on IMIPENEM content (maxdose 4 g/day)

Dose for Adult

[] Mild to moderate 250-500 mg q 6-8 hr

[] Severe, life threatening 500-1000 mg q 6-8 hr

Dose for children: for non CNS infection :max 2 g/day

[] 4 weeks to 3 months: 100 mg/kg/day divided q 6 hr

[] > 3 months; 60-100 mg/kg/day divided q 6 hr

Dose for renal impairment

[] CrCl 30-70 ml/min 500 mg q 8 hr

[] CrCl 20-30 ml/min 500 mg q 12 hr

[] CrCl 5-20 ml/min 250 mg q 12 hr

ข้อแนะนำ ละลายผงยาด้วย NSS ยามีความคงตัว 10 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง หรือ 24 ชั่วโมงในตู้เย็น

สารละลายที่แนะนำคือ NSS : บริหารยาโดยวิธี IV infusion เท่านั้น โดยใช้เวลา 30-60 นาที

หมายเหตุ.....

1. Imipenem/Cilastatin 500 mg/vial ราคา 749 บาท
2. แพทย์จะต้องกรอกแบบประเมินการสั่งใช้ยาทุกครั้งที่มีการสั่งใช้ยา โดยเฉพาะตรงข้อความที่มีเครื่องหมาย**
3. ส่งคืนแบบประเมินการสั่งใช้ยาในกล่อง DUE เมื่อสิ้นสุดการรักษา

เภสัชกร.....วันที่.....(เริ่มสั่งใช้ยา)

เภสัชกร.....วันที่.....(สิ้นสุดการรักษา)

ICC.....วันที่.....