

# Sepsis ER bundle protocol

แนวปฏิบัติการดูแลผู้ป่วย severe sepsis and septic shock

แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลจังหวัด.....

1. กรณี รพช. ทำ protocol → เก็บ record form sepsis protocol ,ส่งต่อผู้ป่วยสู่ ICU / ward
2. ในกรณี รพช. ไม่ได้ทำ protocol → ER sepsis protocol ส่งต่อผู้ป่วยสู่ ICU / ward เมื่อถึงเป้าหมาย

## 6 bundle ที่ต้องทำที่ ER

### 1. take H/C 2 specimen

- เจาะ พร้อมกัน จากแขนข้างละ 1 specimen
- เก็บ specimen จากตำแหน่งที่ติดเชื้อ culture

### 2. เปิด IV NSS 2 เส้น พร้อมกัน load free flow

- อายุ < 60 ปี IVF 3 L
- อายุ > 60 ปี หรือ มีโรคหัวใจ IVF 1.5 L

### 3. Start IV ABO เร็วที่สุดหลัง take H/C , culture อื่นๆ

และปรึกษาศัลยแพทย์เมื่อมีข้อบ่งชี้

- community acquired – Ceftriaxone 2 g
- สงสัย melioidosis – Ceftazidime 2 g
- healthcare associated infection – the most appropriate board spectrum antibiotic

### 4. Start Dopamine 100 mg + 5%D/W 100 ml (1:1) 15 ml/hr fixed rate

รอนจน IV ครบ 1,000 ml จึงค่อยเริ่ม Titrate ทีละ 10 ml/hr ทุก 5 นาทีร่วมกับ load IV จนครบ

### 5. Retained Foley catheter (ทิ้งปัสสาวะที่ค้างใน bladder ก่อนด้วย) record I/O



### 6. Complete record form monitor- transfer form



เป้าหมาย → MAP  $\geq 65$  ,  $\leq 90$  mmHg หรือ จน Dopamine 55 ml/hr



## โรงพยาบาลท่าวังผา

ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลท่าวังผา	
เรื่อง Sepsis ER Bundle Protocol	
เอกสารเลขที่ WI-TPH-007	วันที่บังคับใช้ 31 กรกฎาคม 2557
ผู้จัดทำเอกสาร  (นางจุฬาลักษณ์ โรจนวิภาต) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ผู้อนุมัติ  (นายดิเรก สุดแดน) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าวังผา

### บันทึกการใช้ประกาศ

แก้ไขครั้งที่	วันที่	รายละเอียดการแก้ไข
00	1 สิงหาคม 2557	จัดทำ
00	1 สิงหาคม 2557	ประกาศใช้
01		