



โรงพยาบาลบ้านนา (BANNA HOSPITAL)

CPG : Severe sepsis, Septic shock

ผู้จัดทำ :

รหัส CPG – PCT – 009

แก้ไขครั้งที่ : 06 วันที่บังคับใช้ วันที่ 06 /06 /67

หน้าที่ 1 / 1

SIRS เกณฑ์ ≥ 2 ข้อโดยไม่พบเหตุอื่น

- ☐ T > 38 c or < 36 c
- ☐ HR > 90 /min
- ☐ RR > 20 or PaCO₂ < 32
- ☐ WBC > 12000 or < 4000
- ☐ ,band form $> 10\%$

Source of infection

.....

เวลา

BP.....mmHg

Organ dysfunction (due to infection)

- ☐ Acutely altered mental status
- ☐ O₂ sat < 90 %
- ☐ Creatinine > 2 mg/dl or UO < 0.5 ml/kg/hr for 2 hr.
- ☐ Bilirubin > 2 mg /dl
- ☐ Platelets $< 100,000$ /ml
- ☐ INR > 1.5 or APTT > 60 secs
- ☐ Hypotension

☐ Septic shock

☐ Intubation and mechanical ventilator
เมื่อมี respiratory failure

☐ NSS IV 2 เส้น load free flow

- MAP < 65 mmHg และ/หรือ BP $< 90/60$ mmHg $\Rightarrow$ RLS 1500 ml v. drip in 1 hr.

- MAP > 65 mmHg

- อายุ < 65 ปี และไม่มีภาวะน้ำเกิน/ไม่มีหัวใจโตและโรคไต $\Rightarrow$ RLS 1500 ml v. drip in 1 hr.

- อายุ ≥ 65 ปี หรือมีโรคหัวใจ หรือ มีโรคไต $\Rightarrow$ พิจารณาเป็นรายๆไป

☐ H/C 2 Specimen ก่อนเริ่ม antibiotic

- เจาะพร้อมกัน จากแขนข้างละ 1 specimen.....น.

- เก็บ specimen จากตำแหน่งที่ติดเชื้อ culture.....น.

☐ Antibiotic ภายใน 1 ชั่วโมง เวลาให้ยา.....น.

☐ Retained foley ' s catheter (ทิ้งปัสสาวะที่ค้าง ใน Bladder ก่อน) Record I/O

ประเมินอาการของภาวะน้ำเกิน ทุก 10-15 นาที
เช่น ไอมีเสมหะเป็นน้ำมีฟองสีชมพู ฟังปอดมีเสียง
crepitation ถ้ามีอาการเหล่านี้จะต้องหยุดสารน้ำ
ก่อนถึงเป้าหมาย

☐ Norepinephrine 4 mg +5%D/W 250 ml iv drip 10ud /min (2.6ud/min)
tritateที่ละ 10ud/min ทุก 15 นาที (max 2 ud /kg/min)

☐ Dopamine 200 mg +5%D/W 100 ml iv 8 ud /min (5 ud/kg/min)
Tritrate ที่ละ 8 ud/min ทุก 15 นาที (max 30 ud /min , 20 ud/kg/min)
เวลาที่เริ่มยากระตุ้นความดัน

** ถ้าไม่ตอบสนอง พิจารณาให้ epinephrine iv drip

1. MAP ≥ 65 mmHg

2. Urine ≥ 0.5 ml/kg/hr.

3. normalized lactate after fluid resuscitation

ผู้จัดทำ

ผู้รับรอง

ผู้อนุมัติ

ธนกร
(นายธนกร วัฒนวิเชียร)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

ทพ
(นายพล จันทรเพ็ญ)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานคณะกรรมการทีมPCT

(นายฐาปนกร พรประภาศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านนา



โรงพยาบาลบ้านนา
(BANNA HOSPITAL)

CPG : Severe sepsis, Septic shock	ผู้จัดทำ :	
รหัส CPG – PCT – 009	แก้ไขครั้งที่ : 06 วันที่บังคับใช้ วันที่ 06 /06 /67	หน้าที่ 2 / 1