

PRASAT HOSPITAL SEPSIS CLINICAL CHECK LISTS

ชื่อ..... HN.....AN.....อายุ.....ปี U/D.....

ที่อยู่ผู้ป่วยตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

แกรรับที่ OPD / ER / LR เวลา.....Attending physician.....อาคาร.....เตียง.....

วันที่ admit.....เวลา.....น. วันที่เริ่มวินิจฉัย.....เวลา.....น.วันที่ discharge.....

First diagnosis..... Last diagnosis.....

A. SIRS Criteria or qSOFA		Septic shock												
<p style="text-align: center;"><u>SIRS Criteria ?</u></p> <input type="checkbox"/> 1. BT > 38.0 °C or <36.0 °C <input type="checkbox"/> 2. RR > 20/min or PaCO ₂ < 32 mmHg <input type="checkbox"/> 3. PR > 90/min <input type="checkbox"/> 4. WBC > 12,000 OR < 4,000/mm ³ or band > 10% <input type="checkbox"/> Yes ≥ 2 ข้อ <p style="background-color: yellow;">(ต้องมี BT และ 2-4 ข้อใดข้อหนึ่ง)</p>	<p style="text-align: center;"><u>qSOFA</u></p> <input type="checkbox"/> 1. Hypotension (Systolic BP < 100 mmHg) <input type="checkbox"/> 2. Altered mental state (GCS < 13) <input type="checkbox"/> 3. Tachypnea (RR > 22 /min) <input type="checkbox"/> Yes ≥ 2 ข้อ	<input type="checkbox"/> MAP < 70mmHg เวลา..... <input type="checkbox"/> Lactate > 4 mmol/L เวลา..... Treatment : ได้รับสารน้ำ 1,500 ml เวลา.....ถึงเวลา..... On Inotrope..... เวลา.....วันที่..... <input type="checkbox"/> MAP ≥ 65 mmHg เวลา.....วันที่..... (.....hr.) Off เวลา.....วันที่..... (หลังได้สารน้ำ 1 hr. if BP unstable start inotrope) <p style="text-align: center;"><u>ระดับ serum lactate (mmol/L)</u></p> <input type="checkbox"/> ทำ ครั้งที่ 1 ค่า เวลา.....น. ครั้งที่ 2 ค่า เวลา.....น. ครั้งที่ 3 ค่า เวลา.....น. <input type="checkbox"/> ไม่ได้ทำ - Early goal in 6 hr <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้ (MAP ≥ 65 mmHg และ lactate ลดลง จากค่าเดิม 10 %) - ได้สารน้ำ 1,500 ml in 1 hr <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้												
<p style="text-align: center;"><u>B. Infection</u></p> <input type="checkbox"/> 1. Pneumonia or LRTI <input type="checkbox"/> 2. UTI <input type="checkbox"/> 3. Intra-peritoneal infection <input type="checkbox"/> 4. Biliary tract infection <input type="checkbox"/> 5. CNS infection <input type="checkbox"/> 6. Skin and soft tissue infection <input type="checkbox"/> 7. Bone and joint infection <input type="checkbox"/> 8. Endocarditis <input type="checkbox"/> 9. OB-GYN infection <input type="checkbox"/> 10. Blood stream catheter infection <input type="checkbox"/> 11. Implanted device infection <input type="checkbox"/> 12. Systemic infection <input type="checkbox"/> 13. Others..... <input type="checkbox"/> Yes ≥ 1 ข้อ <input type="checkbox"/> Yes ไม่พบแหล่งติดเชื้อ แต่ ไม่มีสาเหตุ อธิบาย SIRS <input type="checkbox"/> No	<p style="text-align: center;"><u>Time of antibiotic (วัน/เวลาที่ได้รับยา)</u></p> <p style="text-align: center;"><u>ชนิดของ Antibiotic</u></p> 1.....เวลา.....วันที่..... 2.....เวลา.....วันที่..... <p style="text-align: center;"><u>ผลเพาะเชื้อ (วัน/เวลาที่รายงานผล)</u></p> -H/C.....specimen เจาะ วันที่..... ขวดที่ 1 เจาะเวลา..... ขวดที่ 2 เจาะเวลา..... ขึ้นเชื้อเบื้องต้น Gram..... รายงานวันที่.....เวลา..... ผล ขวด 1 ขวด 2 culture อื่นๆ <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">specimen</th> <th style="width: 20%;">วันที่</th> <th style="width: 50%;">ผล</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	specimen	วันที่	ผล										<p style="text-align: center;"><u>Sepsis Bundle (Early resuscitation)</u></p> <p style="text-align: center;"><u>1st hour bundle</u></p> <input type="checkbox"/> Take H/C* 2 specimen ก่อน ATB <input type="checkbox"/> Lactate <input type="checkbox"/> เปิด IV NSS load free flow 30 cc/kg in 1 hr <input type="checkbox"/> Start ATB หลังวินิจฉัยภายใน 1 hr. (Broad spectrum ATB) <input type="checkbox"/> Start NE 4mg + 5%DW 250 ml iv Start 10 cc/hr in 1 hr post shock <input type="checkbox"/> Retained foley's catheter (ทิ้งปัสสาวะที่ค้างใน bladder ก่อน) <input type="checkbox"/> Standing order sepsis และ complete record monitor
specimen	วันที่	ผล												
<p style="text-align: center;"><u>C. Tissue hypoperfusion</u></p> <input type="checkbox"/> 1. SBP < 90 or MAP < 70 or ลดลงน้อยกว่า 40 mmHg <input type="checkbox"/> 2. Lactate > 4 mmol/L (36mg/dl) <input type="checkbox"/> 3. ปัสสาวะ < 0.5 ml/kg/hr มากกว่า 2 ชม. <input type="checkbox"/> 4. PaO ₂ /FiO ₂ < 250 กรณีไม่มี pneumonia <input type="checkbox"/> 5. PaO ₂ /FiO ₂ < 200 กรณีมี pneumonia <input type="checkbox"/> 6. Cr > 2 mg/dl (ไม่อธิบายจากสาเหตุอื่น) <input type="checkbox"/> 7. Bilirubin > 2 mg/dl (ไม่อธิบายจากสาเหตุอื่น) <input type="checkbox"/> 8. เกล็ดเลือด < 100,000 (ไม่อธิบายจากสาเหตุอื่น) <input type="checkbox"/> 9. INR > 1.5 (ไม่อธิบายจากสาเหตุอื่น) <input type="checkbox"/> Yes ≥ 1 ข้อ	<input type="checkbox"/> On ET -Tube - ค่ารักษาพยาบาล.....บาท <p style="text-align: center;"><u>ผลการรักษาเมื่อออกจากโรงพยาบาล</u></p> 1.ระยะเวลาใน ICU.....วัน 2.ระยะเวลาใน ward.....วัน 3.ระยะเวลาการนอน รพ.รวม.....วัน 4. Status of discharge <input type="checkbox"/> มีชีวิต <input type="checkbox"/> เสียชีวิต สาเหตุการตาย..... <input type="checkbox"/> Refer เนื่องจาก..... <input type="checkbox"/> ขอลกลับบ้าน หมายเหตุ..... <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> HAI													