Sepsis Record Form โรงพยาบาลบ้านหลวง **[update 15/06/2563]**

Type ☐ CI ☐ NI **สถานที่แรกรับ** ☐ รพสต. ☐ รพช. ☐ ER ☐ Ward

Comorbidity ☐ COPD ☐ DM ☐ Stone ☐ Alcohol ☐ Cirrhosis ☐ Immunocompromised ☐ อื่นๆ_____

Source of infection ☐ CNS ☐ GI ☐ GU ☐ Respiration ☐ Tropical ☐ Skin ☐ อื่นๆ_____

ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อ

สงสัย sepsis / septic shock ถ้ามีความผิดปกติ 2 ใน 3 ข้อขึ้นไป

☐ Respiratory rate ≥ 22

☐ ความรู้สึกตัวเปลี่ยนไป

☐ SBP ≤ 100 mmHg

ชื่อแพทย์_____วันที่_____เวลา_____

ชื่อพยาบาล_____วันที่_____เวลา_____

→ ยืนยัน sepsis ถ้ามี SOFA ≥ 2

☐ PaO_2 / FiO_2

☐ Platelet count

☐ Bilirubin

☐ MAP < 70 mmHg / Inotropic drug

☐ Glasgow Coma Score

☐ Creatinine, Urine output

SOFA =_____

SOFA ≥ 2 → **Sepsis /Septic shock**

ชื่อแพทย์_____วันที่_____เวลา_____

SOFA < 2 → **Infection**

ชื่อแพทย์_____วันที่_____เวลา_____

Action ใน 1 ชั่วโมง

☐ Hemoculture x 2 เวลา_____/_____

☐ Fluid resuscitation 30ml/kg เวลา_____

☐ Broad spectrum antibiotic เวลา_____

☐ O2 (SpO_2 94-98% or 88-92 in COPD)

☐ ค้นหา source of infection : U/C, S/C,_____

☐ จำเป็นต้องกำจัด

☐ ไม่จำเป็นต้องกำจัด

↓

ประเมินทุก 15 นาที

1.Vital sign

2.Urine output

3.Lung crepitation

↓

1. MAP < 65 ใน 2 ชั่วโมง
2. Serum lactate > 2

Yes → **Septic shock**

No → **Sepsis (MAP > 65)**

ชื่อแพทย์_____

วันที่_____เวลา_____

☐ Refer วันที่_____เวลา_____

☐ Dopamine วันที่_____เวลา_____

☐ On ETT วันที่_____เวลา_____

☐ On central line วันที่_____เวลา_____

☐ Dead

The Sequential Organ Failure Assessment score

SOFA score	1	2	3	4
SpO_2 RA (FIO_2 0.21)	92-95	81-88	33-80	<32
Platelets $\times 10^3/mm^3$	<150	<100	<50	<20
Bilirubin (mg/dL)	1.2-1.9	2.0-5.9	6.0-11.9	>12.0
Hypotension	MAP <70	Dopa ≤ 5 or Dobu (any)	Dopa >5 or NE ≤0.1	Dopa >15 or NE >0.1
Glasgow Coma Score	13--14	10--12	6--9	<6
Creatinine (mg/dL) or urine output/day (mL/d)	1.2-1.9	2.0-3.4	3.5-4.9 or <500	>5.0 or <200

NE = norepinephrine

vasoactive mediations administered for at least 1 hr

NEWS score	Score						
Variable	3	2	1	0	1	2	3
T	≤ 35		35.1-36.0	36.1-38.0	38.1-39.0	≥39.1	
RR	≤ 40		41-50	51-90	91-100	111-130	≥131
SBP	≤ 90	91-100	101-110	111-219			≥220
RR	≤ 8		9-11	12-20		21-24	≥25
SpO2	≤91	92-93	94-95	≥95			
O2 [COPD]	≤83	84-85	86-87	≥88	93-94O2	95-96O2	≥97O2
RA/O2		O2		RA			
Conscious				Alert			CVPU

$$MAP = \text{Diastolic BP} + \frac{(\text{Systolic BP} - \text{Diastolic BP})}{3}$$

Name of Patient	Age	HN.	AN.

Department or Service	Ward	Diagnosis	Attending Physician