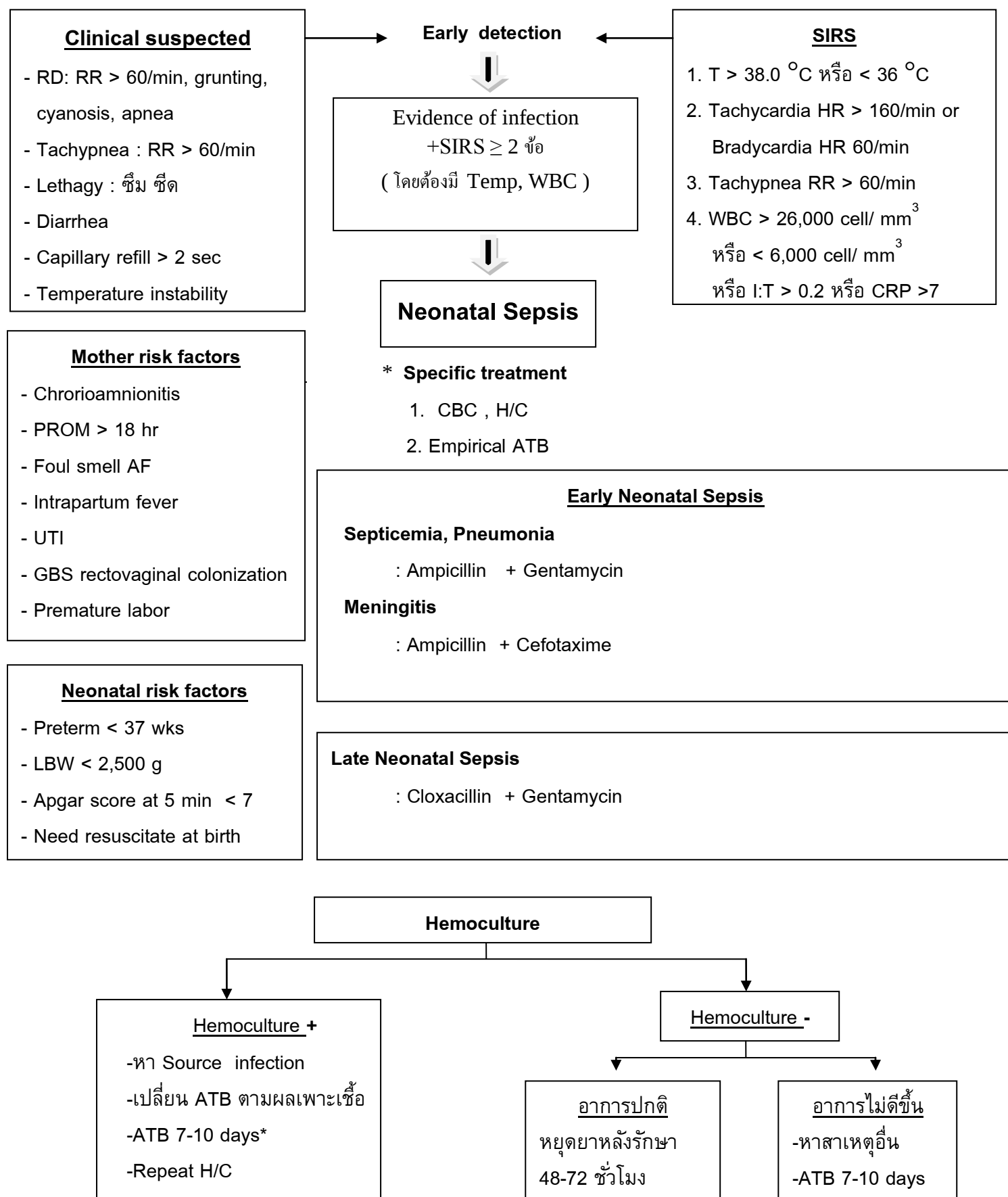


Neonatal Sepsis / Neonatal septic shock



Severe Sepsis/ Septic Shock in neonate

1. Sign of poor perfusion

- Hypotension : โดยที่ MBP < GA หรือ

BW < 1,000 g SBP < 45

BW 1,000-1,999 g SBP < 50

BW 2,000-2,999g SBP < 55

BW $\geq$ 3,000 g SBP < 60

- HR > 180/min

2. Organ dysfunction

3. Sign of hypoperfusion :

- Urine output < 1 ml/kg/hr
- Prolong capillary refill
- ตัวลาย มือเท้าเย็น

Early Resuscitation

- IV access: พิจารณา UVC
- NSS 10 ml/kg in 10-15 min; Up to 60 ml/kg in Term NB
- NSS 10 ml/kg in 15-30 min in Preterm
- Inotrope : Dopamine if NSS 40 ml/kg in Term or 10 ml/kg in Preterm v/s instability
- ATB in 30 min



Refer

Refer Checklist

{ } Take H/C 1 Specimen

{ } เปิด IV 2 เส้นพร้อมกัน โดยใช้เข็มเบอร์ 24

{ } UVC

{ } Hct , DTX

Specific Treatment

-Start ATB เร็วที่สุดหลัง Take H/C (ภายใน 30 นาที)

{ } Ampicillin + Gentamycin (กรณี Septicemia, Pneumonia)

{ } Ampicillin + Cefotaxime (กรณี Meningitis)

{ } Cloxacillin + Gentamycin (กรณี Late Neonatal Sepsis)

Supportive treatment

{ } เวลา.....☐ 1st dose NSS loading..... ml i.v. bolus inmin; BP.....PR.....

เวลา.....☐ 2nd dose NSS loadingml i.v. bolus in..... min;BP.....PR.....

เวลา.....☐ 3rd dose NSS loading ml i.v. bolus inmin; BP.....PR.....

{ } Dopamine (10 µg/kg/min) Sig.....mg (คำนวณ 6 X BW) + 5%D/W to 10 ml iv drip 1 ml/hr

{ } ET-TUBE no....., position.....cm