

**การพยาบาล**  
 - IV fluid  
 - ให้น้ำเลือด  
 - stop bleeding  
 - ห่อหุ้ม ปลายท่อทำสวน

**Hypovolemic shock**  
 ภาวะช็อกจากพร่องสารน้ำ

**การพยาบาล**  
 - ให้น้ำ thrombolytics  
 - ให้น้ำ anticoagulant

**pulmonary embolism**  
 ภาวะลิ่มเลือดอุดตันระบบไหลเวียนปอด

**การพยาบาล**  
 - ห่อหุ้ม ขาบรรเทา  
 - ศีรษะสูง 10°

**cardiac tamponate**  
 ภาวะหัวใจถูกบีบรัด

**การพยาบาล**  
 - pericardiocentesis  
 ภาวะเจาะเยื่อหุ้มหัวใจ

**obstrusive shock**  
 ภาวะช็อกจากอุดตันในระบบไหลเวียน

**tension pneumothorax**  
 ภาวะลมอัดแน่นในช่องเยื่อหุ้มปอด

**การพยาบาล**  
 - needle thoracocentesis  
 - ICD

**venous return ↓ preload**  
 เลือดไหลกลับหัวใจ ลดลง

**cardiac output ; CO ↓**  
 ปริมาณเลือดที่ออกจากหัวใจใน 1 นาที ลดลง

**poor tissue perfusion**  
 ภาวะที่เนื้อเยื่อของร่างกายได้รับเลือดไปเลี้ยงไม่เพียงพอ

**cardiogenic shock**  
 ภาวะช็อกจากสาเหตุของหัวใจ

**contractility ↓**  
 ความสามารถในการบีบตัวของหัวใจ ลดลง

**vasodilation**  
 ขยายหลอดเลือด

**การติดตาม**  
 - HR RR BP O<sub>2</sub> satulation ทุก 15-30 นาที  
 - ติดตาม CVP urine output, capillary refill time ปลายมือปลายเท้าทุก 1 ชม.  
 - ติดตาม Lab เพื่อติดตามผลการรักษาภาวะช็อก

**การพยาบาล**  
 ให้น้ำ  
 - Dobutamine  
 - Digoxin  
 - Cordarone  
 - ห่อหุ้ม ขาบรรเทา

**cytokines**

**Septic shock**  
 ภาวะช็อกจากมดติดเชื้อ

**Anaphylactic shock**  
 ภาวะช็อกจากแพ้

**neurogenic shock**  
 ภาวะช็อกจากระบบประสาทผิดปกติ

**การพยาบาล**  
 ให้น้ำ NE  
 - Levophed  
 - dopamind  
 - adreanarine

**Circulatory shock**

ภาวะช็อกจากการทำงานของระบบไหลเวียนไม่สมดุล

por  
 ภา