

Warning signs Hypovolemic shock

At risk	Shock
SBP >90 mmHg, MAP > 65 mmHg	SBP <90 mmHg, MAP < 65 mmHg
P < 100/min	P ≥100/min
RR >20/min	RR ≥24/min
Hct drop ≥ 3 vol%	Hct drop ≥ 3 vol%
Confusion or agitation	Unconscious
Empty bladder	Urine out put < 30 cc./hr.
Clinical of shock (Palpitation, Tachycardia, Dizziness)	Clinical of shock (Tachycardia, Sweating weakness, Restlessness, Pallor, Oliguria)
Estimate blood loss < 15% , 1000 ml	Estimate blood loss > 15% , >1000 ml
Observe bleeding (ไหลพุ่ง, ไหลช้าๆแต่ออกเรื่อยๆ มีก้อนเลือดขนาดใหญ่หรือมีจำนวนก้อนเลือดมาก)	

Warning signs Vascular injury

Hard signs	Soft signs
*มี 1 ข้อ ต้องมีการเฝ้าระวัง	*มี 1 ข้อ ต้องมีการเฝ้าระวัง
** มี ≥ 2 ข้อ Notify แพทย์เวร/แพทย์เจ้าของไข้	** มี ≥ 2 ข้อ Notify แพทย์เวร/แพทย์เจ้าของไข้
คลำชีพจรไม่ได้	คลำชีพจรได้ไม่ชัดเจน
Pulsatile bleeding	Massive bleeding at seen
Bruit/Thrill	Neurodeficit
Large expanding hematoma	Stable hematoma
Signs of Ischemia(Compartment syndrome) <ul style="list-style-type: none"> - Pulselessness(คลำชีพจรไม่ได้) - Pallor(ซีด) - Paresthesia(ชา) - Pain(ปวด) - Paralysis(อัมพาต) - Poikilothermia(เย็น) 	
*Attend at ER/Attend at ward then q 4 hr. ภายใน 24-48 ชม.แรกภายหลังการบาดเจ็บ	*Attend at ER/Attend at ward then q 4 hr. ภายใน 24-48 ชม.แรกภายหลังการบาดเจ็บ