แบบฟอร์ม Observe
และเฝ้าระวังADR จากยา Levophred[R] (Norepinephrine 4mg/vial)

qSOFA	≥ 2 คะแนน รายงานแพทย์
1.GCS < 15 คะแนน	1 คะแนน
2.RR ≥ 22 / min	1 คะแนน
3.S BP ≤ 100 mmHg	1 คะแนน

ข้อบ่งชี้การให้ยา	การเตรียมยา	ADR
1. Hypotension 2. Shock	1.ยา 4 mg ผสมกับ D-5-W 250ml (4:250; Conc 16mcg/ml) drip titrate ครั้งละ 3-5ml ทุก 5-10นาที Keep MAP =60-65mmHg 2. ขนาดยาที่แนะนำ 0.01-3 mcg/kg/min 3. **ห้ามผสมกับ NSS** 4. ห้ามใช้เมื่อยาเปลี่ยนสีเป็น ชมพู หรือน้ำตาลเข้ม หรือ ขุ่น	1.Arrhymia 2.Bradycardia 3.Skin necrosis 4.Dyspnea สูตร MAP = $\frac{2DBP+SBP}{3}$

ผู้เตรียม ลงชื่อ ..... ( ) ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ( ) ผู้ให้ยา ..... ( )

ประเมินการเกิด ADR				
1. Arrhytmia	2.Bradycardia	3.Skin necrosis	4.Dyspnea	ผู้ประเมินผล ลงชื่อ .....
O ไม่เกิด O เกิด	O ไม่เกิด O เกิด	O ไม่เกิด O เกิด	O ไม่เกิด O เกิด	( )

ว/ด/ป เวลา	T (°c)	P/HR /min	R /min	BP (mmHg	MAP	GCS	qSOFA	SOS	Urine	O2sat (%)	DTX (mg%)	IV Fluid	Medication	Clinical sign	Skin necrosis	ลายมือชื่อ

ชื่อ – สกุล	อายุ .....ปี	HN	AN	แพทย์

แบบฟอร์ม Observeและเฝ้าระวังยา Levophred R (Norepinephrine 4mg/vial)

ว/ด/ป เวลา	T (oc)	P/HR /min	R /min	BP (mmHg)	MAP	GCS	qSOFA	SOS	Urine	O2sat (%)	DTX (mg%)	IV Fluid	Medication	Clinical sign	Skin necrosis	ลาย มือ ชื่อ