



# EXTRAVASATION

## การจัดการเมื่อเกิดยารั่วซึมออกนอกหลอดเลือด

### VASOPRESSORS

- Norepinephrine (Levophed)
- Dopamine
- Dobutamine
- Adrenaline

antidote  
Terbutaline 1mg dil in NS 10ml  
SC รอบบริเวณเกิด extravasation

### Chemotherapy

- Cyclophosphamide
- OXALIPLATIN (ประคบร้อนในกรณี  
ที่ผู้ป่วยมีอาการชาบริเวณให้ยา)

### Hyperosmolar agents

- NaCl (>3%)
- 20%Mannitol



ร้อน

เย็น

### Acid and Alkaline agents

- |               |               |
|---------------|---------------|
| Aminophylline | AmphotericinB |
| Acyclovir     | Cefotaxime    |
| Ceftriaxone   | Penicillin    |
| Vancomycin    | Digoxin       |

### Chemotherapy

- Fluorouracil
- OXALIPLATIN (ประคบเย็นในกรณีที่  
ผู้ป่วยไม่มีอาการชาบริเวณให้ยา)

### Hyperosmolar agents

- 20% Lipid 10% Calcium gluconate
- 50%Magnesium sulfates
- 7.5%NaHCO3
- Potassium (>40mEq/L)

กลุ่มพิเศษ	Contrast media	Dextrose(>10%)	TPN	Parenteral nutrition	Phenytoin
	ประคบร้อนเมื่อบริเวณที่ยารั่วมีสีซีด หรือประคบเย็นเมื่อบริเวณที่ยารั่วมีการอักเสบ และปวดรุนแรง				