

ผู้ป่วยได้รับสารพิษ

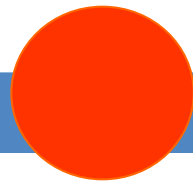




Toxidrome

“กลุ่มอาการต่างๆ ซึ่งช่วยบ่งชี้ว่าสารหรือกลุ่มสารที่ทำให้เกิดอาการพิษน่าจะเป็นสารชนิดใด”





Mydriasis

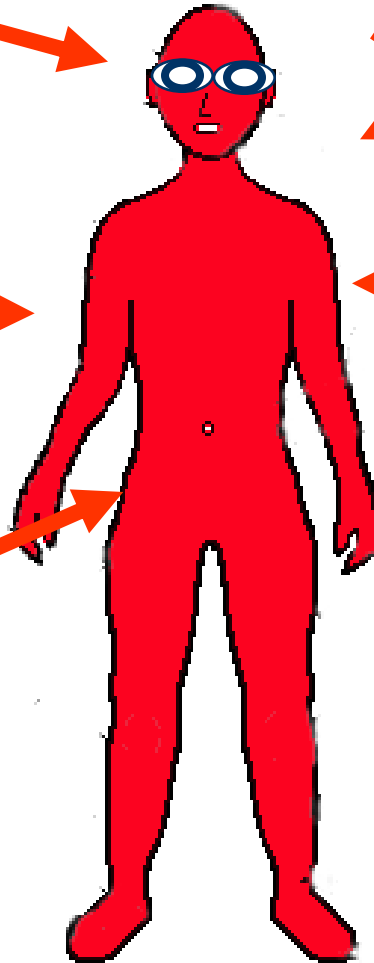
Fever,
flushing

Psychosis ,
delirium ,coma ,
seizure

Tachycardia , HT

Ileus , urinary
retention

Dry skin&
mucous membrane



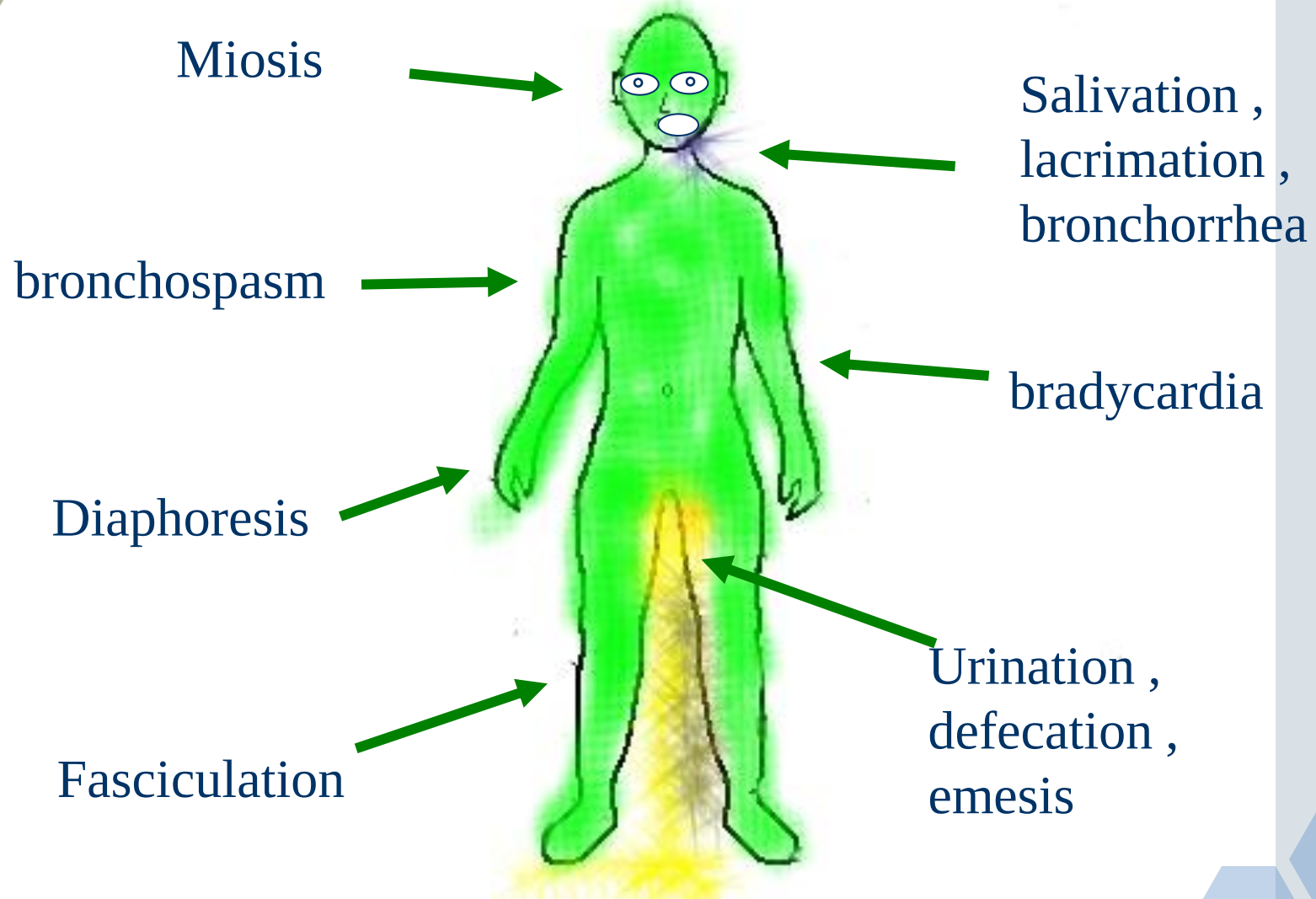
“Hot as a hare , dry as a bone , red as a beet , mad as a hatter”



Anticholinergic syndrome

- ❖ **Atropine**
- ❖ **TCA**
- ❖ **Antihistamines**
- ❖ **Antiparkinsonians**
- ❖ **Antispasmodics**
- ❖ **Antipsychotics**





SLUDGE + 3 killer Bs

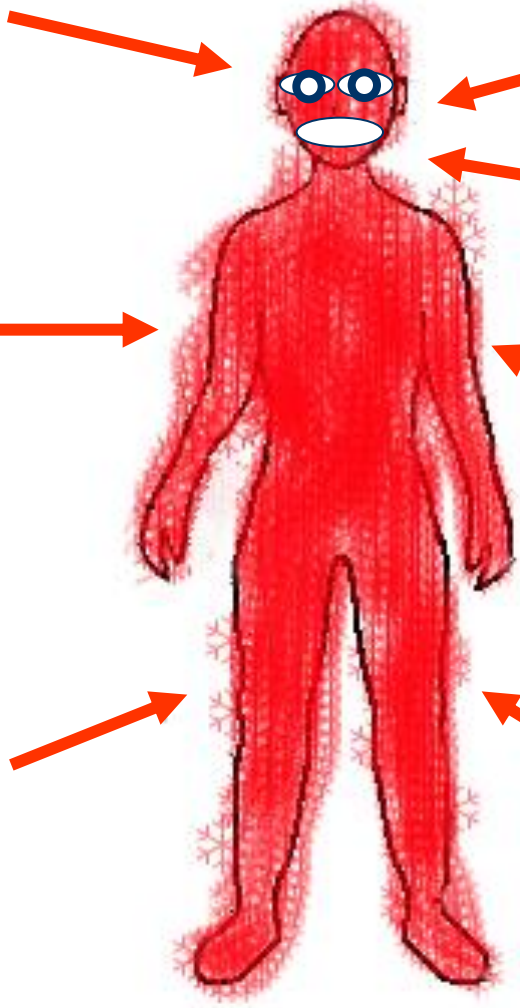
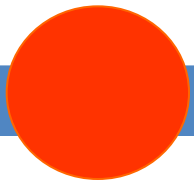




Cholinergic syndrome

- ❖ **Carbamate**
- ❖ **Organophosphates**
- ❖ **Physostigmine**
- ❖ **Pilocarpine**
- ❖ **Some mushrooms**





Mydriasis

Hyperthermia

dry mucous
membrane

Agitation ,
delusion , seizure

Tachycardia , HT

hyperreflexia

Diaphoresis

Sympathomimetic agents

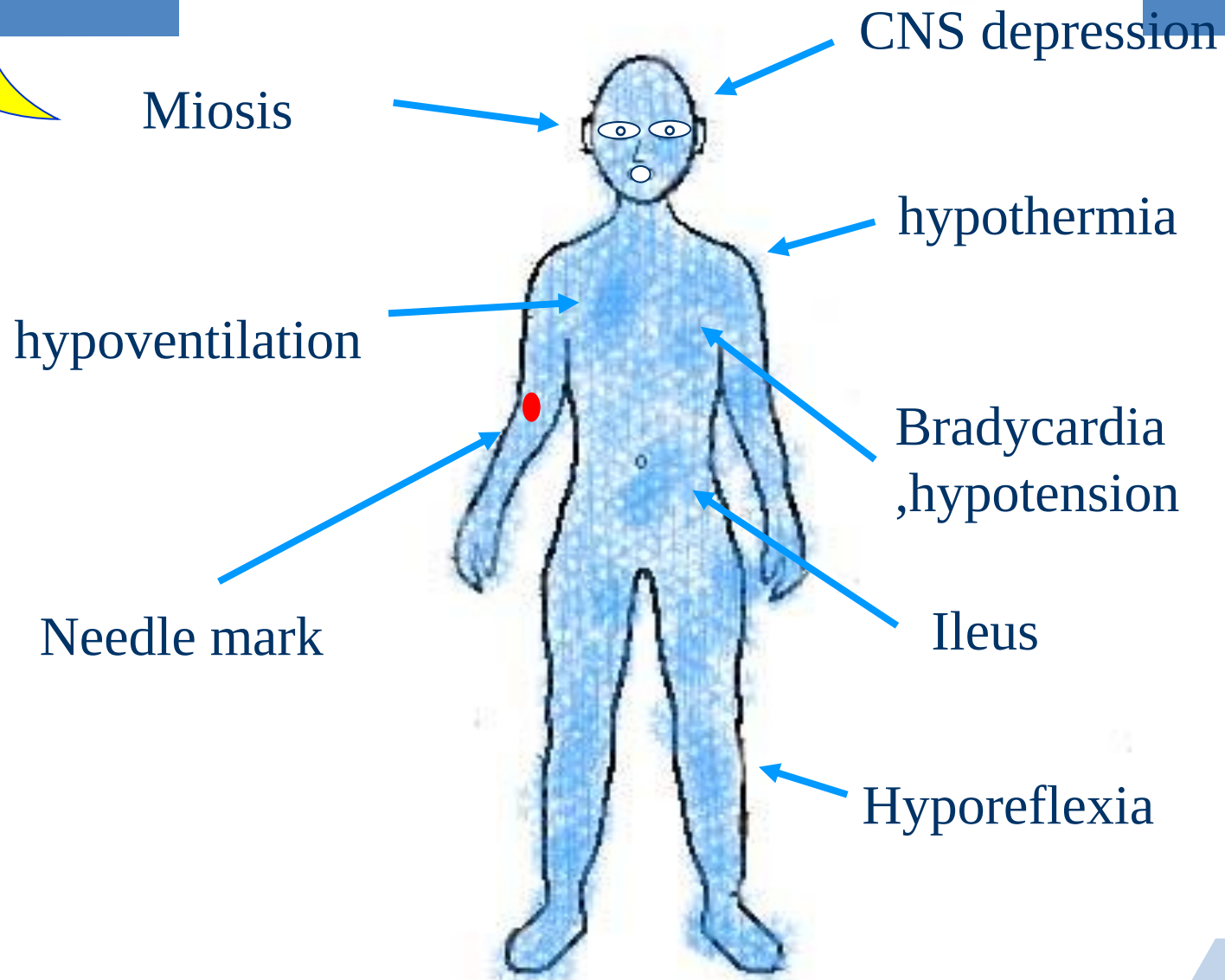
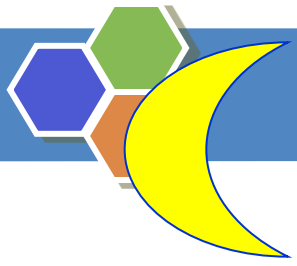




Sympathomimetic syndrome

- ❖ **Amphetamines**
- ❖ **Cocaine**
- ❖ **Ephridine**
- ❖ **Pseudoephridine**
- ❖ **Caffeine , theophylline**





Narcotic overdose





Narcotic overdose

- ❖ **Opiates : heroin , morphine**
- ❖ **Dextromethophan**
- ❖ **Pentazocine**
- ❖ **Propoxyphene**
- ❖ **lomotil**





ทำให้อาเจียน

- ไม่แนะนำให้อาเจียน ในกรณี
 - กรด ด่าง
 - น้ำมันก๊าด เบนซิน ทินเนอร์
 - สารพิษที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
 - ไม่ทราบชนิดสาร





การล้างท้อง (Gastric lavage)

❖ ข้อบ่งชี้

- กินยาหรือสารพิษ ภายใน 1 ชั่วโมง
- กินยาหรือสารพิษในปริมาณที่เป็นอันตรายต่อชีวิต
- ต้องการให้ **activated charcoal**

❖ ข้อห้าม

- ซึมมาก ไม่รู้สึกตัว ชัก
- สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน





Activated charcoal

❖ ข้อบ่งชี้

- กินยาหรือสารพิษภายใน 60 นาที

❖ ข้อห้าม

- ชี้น เสี่ยงต่อการสำลัก
- กินสารที่activated charcoal ดูดซึมน้อย





สารที่ activated charcoal ดูดซึมได้น้อย

- ❖ Alkali
- ❖ Inorganic salts
- ❖ Cyanide
- ❖ Iron
- ❖ Ethanol and other alcohols
- ❖ Lithium
- ❖ Ethylene glycol
- ❖ Mineral acids
- ❖ Fluoride
- ❖ Potassium
- ❖ Heavy metals

