

รายการยาความเสี่ยงสูง

ยาความเสี่ยงสูง (High Alert Drug or High Alert medications) หมายถึง ยาที่มีความเสี่ยงสูงที่จะก่อให้เกิดอันตรายหรือผลเสียต่อผู้ป่วย หากมีความผิดพลาดในการใช้ยา ยาในกลุ่มนี้จึงต้องมีความระมัดระวังในการใช้เป็นพิเศษ ในทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ การคัดเลือก/จัดหา ยา การเก็บรักษา การกระจายยา การสั่งใช้ยา การส่งมอบยา การเตรียมยา การให้ยาแก่ผู้ป่วย และการติดตามการใช้ยา โดยเน้นการดำเนินการเป็นทีมสหสาขาวิชาชีพ ได้แก่ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร และบุคลากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายการยาความเสี่ยงสูง โรงพยาบาลกุมภวาปี รวม 50 รายการ

(จัดหมวดหมู่ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2564)

Cardiovascular system

Positive inotropic drugs

1. Digoxin inj 0.25 mg/ml ขนาดบรรจุ 2 ml, Digoxin tablet 0.25 mg,
Digoxin elixir 0.05 ml/ml ขนาดบรรจุ 60 ml (ก)

Anti-arrhythmic drugs

1. Adenosine inj 6 mg/2 ml (ก)
2. Atropine sulfate inj 0.6 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)
(เป็น anticholinesterases and antimuscarinic drug used in anesthesia ในงานวิสัญญี)
3. Magnesium sulfate inj 50% ขนาดบรรจุ 1 g/2 ml,
Magnesium sulfate inj 10% ขนาดบรรจุ 1 g/20ml (ก)
4. Amiodarone hydrochloride inj 50 mg/ml ขนาดบรรจุ 3 ml (ก)

Nitrates, Calcium-channel blocker and other vasodilations

1. Nicardipine inj 1 mg/ml ขนาดบรรจุ 2 ml และ 10 ml (ค)
2. Nitroglycerin inj 5 mg/ml ขนาดบรรจุ 10 ml

Sympathomimetics

Inotropic sympathomimetics

1. Dopamine hydrochloride inj 250 mg/10 ml (ก)
2. Dobutamine hydrochloride inj 250 mg/20 ml, Dobutrex® (ข)

Vasoconstrictor sympathomimetics

1. Norepinephrine bitartate inj 1 mg/ml ขนาดบรรจุ 4 ml, Levophed® (ก)

Drug used in cardiopulmonary resuscitation

1. Epinephrine (Adrenaline) inj 1 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)

Anticoagulants

1. Warfarin tablet 3 mg และ 5 mg (ก)
2. Heparin sodium 5,000 IU/ml ขนาดบรรจุ 5 ml (ก)
3. Enoxaparin inj 4,000 IU/0.4 ml และ 6000 IU/0.6 ml (ง)

Fibrinolytic drugs

1. Streptokinase sterile powder 1,500,000 IU/vial (ก)

Thrombolytic agent

1. rt-PA หรือ Alteplase 50 mg/vial (ง)

Central nervous system

Analgesics

Opioid analgesic

1. Fentanyl inj 50 mcg/ml ขนาดบรรจุ 2 ml (ค)
2. Morphine sulfate inj 10 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ค)
3. Pethidine hydrochloride inj 50 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ค)

Antiepileptics

Drugs used in status epilepticus

1. Phenytoin sodium inj 50 mg/ml ขนาดบรรจุ 5 ml, Dilantin® (ก)

Endocrine system

Drugs used in diabetes

1. Insulin

- Biphasic isophane insulin (soluble insulin + isophane insulin, Mixed insulin 70/30, 100 IU/ml ขนาดบรรจุ 10 ml/vial และ 3 ml/Mixtard®30 NovoLet®) (ก)
- Isophane insulin (NPH; Isophane protamine insulin 100 IU/ml ขนาดบรรจุ 10 ml/vial และ 3 ml/Insulatard®NovoLet®) (ก)
- Soluble insulin (neutral insulins; insulin injection, regular insulin 100 IU/ml ขนาดบรรจุ 10 ml/vial) (ก)

Nutrition and blood

Fluids and electrolytes

1. Potassium chloride (KCl) inj 20 mEq/10 ml (ก)
2. 3% Sodium chloride solution (ก)
3. สารละลาย glucose ที่ได้จากการเตรียม (D10W, D10S, D10N/2 ทุกขนาดบรรจุ)

Minerals

1. Calcium gluconate inj 0.45 mEq/ml ขนาดบรรจุ 10 ml (ก)

Malignant disease and immunosuppression

Cytotoxic drugs

Alkylating drugs

1. Cyclophosphamide tablet 50 mg (ก)
Cyclophosphamide inj 1g/vial
2. Doxorubicin inj 50 mg / 25 ml (ก)
3. 5-Fluorouracil (5FU) inj 1000 mg / vial (ก)
4. Paclitaxel inj 300 mg / 50 ml (ง)
5. Oxaliplatin inj 100 mg / 20 ml (ง)
6. Trastuzumab inj 440 mg / vial จ(2)

Musculoskeletal and joint disease

Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs)

1. Methotrexate tablet 2.5 mg (ก)

Anesthesia

Intravenous anesthetics

1. Propofol sterile emulsion 10 mg/ml ขนาดบรรจุ 20 ml (ค)

Sedative and analgesic peri-operative drugs

1. Diazepam inj 10 mg/2 ml (ก)
2. Midazolam hydrochloride inj 5 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (Dormicum®) (ง)

Antidote

1. Naloxne hydrochloride inj 0.4 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)

รายการยาความถี่สูง เฉพาะหน่วยงาน
รายการยาความถี่สูง เฉพาะหน่วยงาน รวม 15 รายการ

ห้องคลอด

Obsterics, gynaecology and urinary-tract disorder

Drugs used in obsterics

Prostaglandins, prostaglandins antagonists and oxytocics

1. Methylergometrine maleate sterile solution inj 0.2 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)
2. Oxytocin inj 10 IU/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)
3. Sulprostone inj 500 mcg/vial, Nalador® (ง)
4. Misoprostal tablet 200 mcg, Cytotec® (ไม่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติปี พ.ศ. 2551)

Myometrial relaxants

1. Terbutaline sulfate inj 0.5 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)

หอผู้ป่วยสูติ-นรีเวช

Prostaglandins, prostaglandins antagonists and oxytocics

1. Methylergometrine maleate sterile solution inj 0.2 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)
2. Oxytocin inj 10 IU/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)
3. Sulprostone inj 500 mcg/vial, Nalador® (ง)
4. Misoprostal tablet 200 mcg, Cytotec® (ไม่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติปี พ.ศ. 2551)

Myometrial relaxants

1. Terbutaline sulfate inj 0.5 mg/ml ขนาดบรรจุ 1 ml (ก)

คลินิกจิตเวช

Cental nervous system

Antipsychotic drugs

1. Clozapine tablet 100 mg (ง)

Antimanic drugs

1. Lithium carbonate capsule 300 mg (ก)

งานวิสัญญี

Anesthesia

Intravenous anesthetics

1. Thiopental sodium (Thiopentone sodium) sterile powder 1 g/vial (ค)
2. Ketamine hydrochloride inj 500 mg/ml ขนาดบรรจุ 10 ml (ง)
3. Etomidate 2 mg/ml ขนาดบรรจุ 10 ml (ไม่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติปี พ.ศ. 2551)

Muscle relaxant (Neuromuscular blocking drugs)

1. Cisatracurium besilate sterile solution 2 mg/ml ขนาดบรรจุ 5 ml, Nimbex®(ค)
2. Suxamethonium chloride (succinylcholine chloride) sterile powder 500 mg/vial (ค)
3. Vecuronium bromide sterile powder 4 mg/ml, Nacuron® (ค)

Anticholinesterases and antimuscarinic drugs used in anesthesia

1. Neostigmine methylsulfate sterile solution 2.5 mg/ml, Prostigmin®(ก)