

HIGH ALERT DRUG (HAD)

Local Anesthetics

- Bupivacaine
- Levo Bupivacaine
- Lidocaine
- Lidocaine with Adrenaline

Narcotics

- Pethidine inj.
- Fentanyl inj.
- Morphine inj.

Cardiovascular

- Amiodarone
- Warfarin
- Adrenaline
- Digoxin
- Diltiazem
- Dobutamine
- Dopamine
- Heparin
- Nitroglycerin
- Norepinephrine

Hypnotics

- Chloral Hydrate
- Midazolam (Dormicum®) inj.

Electrolytes

- Calcium Gluconate inj.
- Dipotassium Phosphate inj.
- Magnesium Sulfate inj.
- Potassium Chloride inj.
- 3% Sodium Chloride inj.

Insulin

- Insulin IV drip

Chemotherapy

Vesicant: Dactinomycin, Docetaxel, Doxorubicin, Epirubicin, Idarubicin, Mitomycin, Mitoxantrone, Paclitaxel, Vinblastine, Vincristine, Vinorelbine

Hypersensitivity: L-asparaginase, Carboplatin, Cisplatin, Docetaxel, Doxorubicin, Oxaliplatin, Paclitaxel, Cetuximab, Pertuzumab, Rituximab, Trastuzumab

ต้องมีการ Independence double check ขณะจัดและให้ยา

Hazardous Drugs

1 กลุ่มยารักษามะเร็งทุกรายการ

2 ยาต้านไวรัส

Cidofovir

Ganciclovir

Valganciclovir

3 ยารักษาลมชัก

Zonisamide

Oxcarbazepine

4 ยาขจัดโลหะหนัก

Deferiprone

5 ยากดภูมิคุ้มกัน

Azathioprine

Cyclosporine

Sirolimus

Tacrolimus

Mycophenolate mofetil

6 ยาอื่นๆ

Bosentan

วิธีการเตรียมยา Hazardous drug

1. เตรียมยาในบริเวณที่กำหนด

2. การแต่งกาย

- สวมหมวกคลุมผม
- แว่นตาป้องกัน
- หน้ากากอนามัย
- ถุงมือไนไตรด์ (สีฟ้า)
- ชุดคลุมแบบใช้แล้วทิ้ง
- รองเท้าหุ้มหน้าเท้า



3. ขั้นตอนการเตรียมยา (กรณียาเม็ดที่ต้องบด/แบ่ง)

1. แต่งกายตามข้อมูลเบื้องต้น
2. เปิดซองชิปแล้วใส่เม็ดยาแคปซูลลงในถุงชิป
3. ใช้กระบอกฉีดยา ตวงน้ำที่ใช้สำหรับละลายยาในปริมาณที่แพทย์สั่ง แล้วใส่ลงในถุงชิป
4. ปิดถุงชิปให้สนิทแล้วปล่อยให้ยาละลายประมาณ 15 นาที
5. อาจพลิกถุงไปมาหรือบีบเม็ดยาในถุงเพื่อช่วยให้ยาละลายได้ดีขึ้น จนยาผสมเข้ากันทั้งหมด
6. เปิดถุงชิปด้วยความระมัดระวังไม่ให้ยากระเด็นออกจากถุงชิป แล้วใช้กระบอกฉีดยาดูดยาในปริมาณที่แพทย์สั่งเพื่อป้อนให้ผู้ป่วย
7. สำหรับยาส่วนที่เหลือให้ปิดทั้งชิปให้สนิทแล้วทิ้งในถังขยะเคมีบำบัด (ถุงสีม่วง)

4. ทำความสะอาดบริเวณที่ใช้เตรียมยา ด้วยผ้าหรือกระดาษชำระ ขณะที่ยังใส่ถุงมือ โดยใช้น้ำเช็ดทำความสะอาดให้แห้งก่อน ตามด้วย 70% Alcohol ทิ้งก่อนเตรียมยาและหลังเตรียมยาเสร็จ