

ประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านงานเภสัชกรรม

ด้านที่ 2. ด้านการบริการสุขภาพ

แผนกเภสัชกรรม จัดให้มี

1. ตู้เย็น สำหรับเก็บรักษาวัคซีน
ยา และเวชภัณฑ์อื่น

ที่จำเป็นต่อการเก็บรักษาที่
อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส

โดยตู้เย็นมีระบบควบคุม
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์
สามารถตรวจสอบอุณหภูมิและ
ความชื้นสัมพัทธ์

และแจ้งเตือน เมื่ออุณหภูมิ
และความชื้น มีค่านอกช่วงที่
กำหนดได้แบบ online
ตลอดเวลา



ตัวอย่างห้องยาต่างๆ

คลังยา

ตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์ทุกตู้จะมีเครื่อง
อ่านอุณหภูมิ ตัววัดความชื้น
และรายงานข้อมูลแบบ Online ผ่าน
แอปพลิเคชัน Line



พื้นที่สำหรับจัดวางตู้เย็น



สายอ่านอุณหภูมิ ที่เชื่อมต่อในแก้วที่บรรจุกลีเซอรอล
เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล



เครื่องอ่านอุณหภูมิและวัดความชื้น

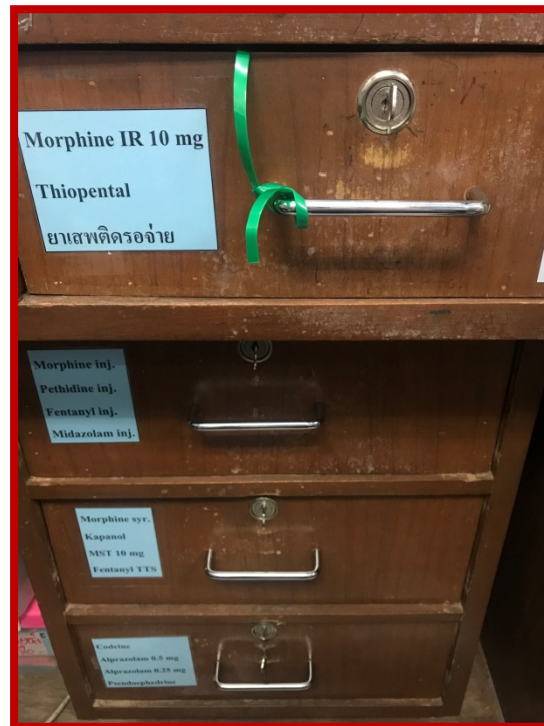
ด้านที่ 2. ด้านการบริการสุขภาพ

แผนกเภสัชกรรม จัดให้มี

2. - สถานที่ หรือตู้เก็บวัตถุดิบออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท หรือยาเสพติดให้โทษ

- มีกุญแจปิดและเปิดอย่างมีประสิทธิภาพ

- มีระบบการบันทึกในใบเบิกจ่าย พร้อมลงลายมือชื่อกำกับทุกครั้งก่อนนำไปจ่ายให้กับผู้ป่วย หรือหน่วยเบิก มีระบบตรวจนับยอดคงเหลือ ทุกครั้งที่มีการจัดจ่ายและสุ่มตรวจเป็นระยะ ตลอดจนมีการตรวจนับยอดคงเหลือโดยคณะกรรมการตรวจสอบรายงานพัสดุประจำปี



ห้องยา

- ห้องจ่ายยาต่างๆ มีตู้จัดเก็บที่มีกุญแจปิดและเปิด ในทุกห้องจ่ายยา

คลังยา

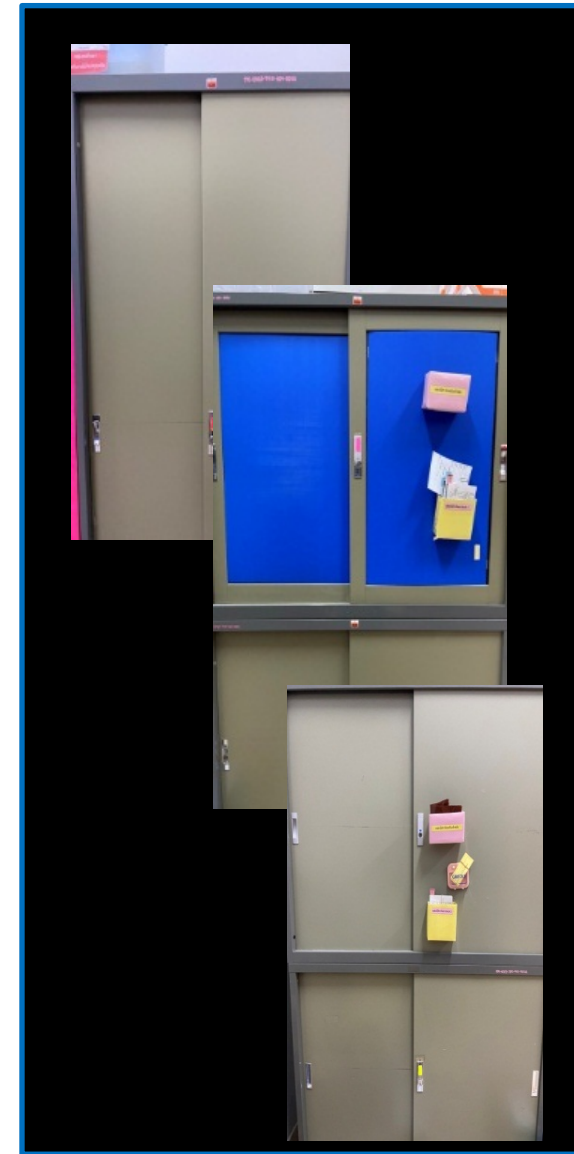
- คลังเวชภัณฑ์ มีห้องและตู้จัดเก็บที่มีกุญแจปิดและเปิด สำหรับการเก็บรักษาวัตถุดิบออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท หรือยาเสพติดให้โทษ แยกออกจากยาทั่วไปอื่นๆ



ห้องเก็บตัวยาเสพติด วัตถุออกฤทธิ์



ชั้นเก็บ ยา วัตถุออกฤทธิ์



ตู้เก็บยาเสพติดที่ล็อกกุญแจไว้

ด้านที่ 2. ด้านการบริการสุขภาพ

แผนกเภสัชกรรม จัดให้มี

3. อุปกรณ์การนับเม็ดยาอย่างน้อย 2 ชุด

-แยกอุปกรณ์การนับเม็ดยา

ระหว่างยาทั่วไป และยาปฏิชีวนะ



ยาทั่วไป



ยาปฏิชีวนะ

ด้านที่ 2. ด้านการบริการสุขภาพ

แผนกเภสัชกรรม จัดให้มี

4. ตู้หรือชั้นเก็บยาหรือเวชภัณฑ์อื่น

- มีตู้หรือชั้นเก็บยาน้ำ ยาเม็ด ยาใช้ภายนอก และยาฉีด โดยมีการแยกประเภทรวมถึงติดป้ายบอกชื่อยาชัดเจน

ห้องยา



ยาใช้ภายนอก



ยาน้ำ



ยาเม็ด



ยาฉีด

คลังยา



ยาน้ำ/ยาใช้ภายนอก



ยาฉีด



ยาเม็ด

การบริหารจัดการยาสำรองหอผู้ป่วย/หน่วยงานโรงพยาบาลอุดรดิตถ์

ยาสำรองบนหอผู้ป่วย/หน่วยงาน

ประเภทยาสำรอง	เวลาบริหารยาตั้งแต่แพทย์สั่ง	การดูแล/เบิก-จ่าย	หมายเหตุ
CPR box*	ทันที หรือ ภายใน 5 นาที	-วันแลกตามระบุหน้า box -เบิกทั้งกล่อง (by case)	มีทุกหน่วยงาน
Pre arrest box**	ภายใน 15-20 นาที	-ระบุได้ว่ายาแต่ละชนิดใช้กับผู้ป่วยรายใด จำนวนเท่าไร และนำข้อมูลไปเบิกยาคืน stock เช่น ใช้ post it แปะที่ช่อง/lock ยานี้ 'นางA 2 amp รอเบิก'	PCT-Ped : Dobutamine แวน Digoxin
Urgency	ภายใน 30 นาที	-check จำนวน : รายเวร/วัน -check Exp. : รายเดือน	แตกต่างกันตามมติ PCT
-STEMI kit*, -Stroke kit*, -Extravasation /Spill kit*	ตามกำหนดแต่ละ CPG	-CCU -Stroke unit -หน่วยผลิตเคมีฯ	

เพื่อพร้อมใช้ ทันเวลา และจำกัดการเข้าถึงยากกลุ่ม **HAD** และเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักก่อนหยิบใช้

*จำนวนรายการเหมือนกัน แต่จำนวน box/kit อาจต่างกัน ตามบริบท

**จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐานเดียวกันของแต่ละ PCT

-ยากันแสง ~~Levophed®~~, Dopamine, Amiodarone

i การใช้ยา stock/HAD ต้องมีการ independent check และลายเซ็นในใบ MAR ทั้ง 2 ชื่อ

i มีหลักฐานการ monitoring HAD ทำตาม criteria

****ยกเว้น PCT** ทุกระยะการ **Pre arrest box** เปลี่ยนจาก Digoxin inj. 0.5mg/2ml เป็น **Dobutamine 250mg/20ml inj.**

CPR-Box



1. Adrenaline inj. 20
2. Cordarone inj. 3
3. Ca. gluconate inj. 3
4. 50% MgSO4 inj. 2
5. 7.5% NaHCO3 inj. 2
6. 50%glucose 2



Pre arrest Box



Pre arrest Box



รายการยา
Adrenaline 1mg inj.
Adenosine 6mg inj
Amlodarone 150mg
Atropine 0.6mg inj
Diazepam 10mg inj
Digoxin 0.5mg
Dopamine 250mg inj
Dobutamine 250mg inj
Norepinephrine 4mg Inj
Midazolam 5mg inj
10%Ca gluconate inj
50%MgSO4 inj
7.5%NaHCO3 inj
KCL (20mEq) inj.