

# การจัดการคำถามที่พบบ่อย ในงานเกษตรกรรมการผลิต

ภญ. อุดมลักษณ์ รังสิยาภรณ์รัตน์

# ขอบเขตงาน

- งานผลิตยาทั่วไป
- งานเตรียม Antiseptic
- งานเตรียมยาปราศจากเชื้อ Large Volume
- งานเตรียม Iv admixture
- งานเตรียมเคมีบำบัด
- งานเตรียมสารอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ
- งานเตรียม EENT

# ประเด็นคำถามที่พบบ่อย

- สถานที่และอุปกรณ์ , **Clean room**
- บุคลากร จำนวนคน ภาระงาน ค่าตอบแทน
- สูตรตำรับ
- **Antiseptic**
- การเปิดงานเตรียมยา **IV Admixture**
- คุณภาพด้านยา
- การเบิกจ่ายด้านยามะเร็ง
- **TPN**

# สถานที่และอุปกรณ์

- **Clean room** การสร้าง การทำความสะอาด
- ตู้เตรียมผสม **BSC**
- ระบบน้ำ
- เครื่องชั่ง
- เครื่องผสม
- ขวดบรรจุ

## Hot plate

ควบคุมอุณหภูมิ  
เครื่องอุ่นน้ำเกลือ  
ตัวกรอง

## Stopper

เสื่อห้องผสมยา  
แผ่นรองซับ  
เครื่องปั่นครีม  
เครื่องบรรจุ

# บุคลากร จำนวนคน ภาระงาน ค่าตอบแทน

- จำนวนที่เหมาะสมกับภาระงาน
- ค่าตอบแทนล่วงเวลา
- การคิดค่าบริการ **TPN , Iv Admixture**

# สูตรตำรับ

- ยาครีม
- ยา **Extemp**
- ยาตา
- ยาเคมีบำบัด
- ยาฉีด

Formula	Extemp	Eye prep
MgSo4 sol	Hydroxyurea	Vanco ED
Phosphate sol	Vehicle 1-4	5-fu,MMC,MTX ED
น้ำลายเทียม	Phenobarb	Ketoconazole ED
Premarin cream	Vit E	Gancyclovir ED
Xylocaine	Omeprazole	Atropine ED
viscous		Cyclosporin ED
Fluoride gel		Dexa ED
		Ampho,Amikin,Genta ED

Isosulphan blue, Tyrpan blue, Methylene blue  
Avastine inj , Indomethacin inj , Adrenaline inj, Filgrastrim inj

# Antiseptic

- สูตร
- การเลือกใช้
- ผู้

# คุณภาพด้านยา



# การเบิกจ่ายด้านยามะเร็ง

- ppt\_6กค\_1\_Aj.Sudsawat\_IntroductionSl 060760.pdf
- ppt\_6กค\_1\_แนวทางการพัฒนาโรคมะเร็งในระบบหลักประกัน (นพ.จักรกริช).pdf
- ppt\_6กค\_2\_การจ่ายชดเชยมะเร็งปี 60\_600704 (พญ.พนมวัลย์).pdf
- ppt\_6กค\_2\_ข้อมูลการเบิกจ่ายกรณีมะเร็ง สิทธิUCปี57-60\_6กค60(พญ.พนมวัลย์).pdf
- ppt\_6กค\_3\_แนวทางการรักษามะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิด (ผศ พอ พญ จันทราภา).pdf
- ppt\_6กค\_4\_Treatment schema\_lymphoma&myeloma(พญ.ลลิตา).pdf
- ppt\_6กค\_5\_CML สปสช 6 กค 60 final 2(นพ.ต้นต๋นัย).pdf
- ppt\_6กค\_5\_CML\_final\_2017(อ.ต้นต๋นัย).pdf
- ppt\_6กค\_6\_ThaiPOG protocol 2016.pdf
- ppt\_6กค\_7\_นโยบายและทิศทางฯ (นพ.ศักดิ์ชัย).pdf
- ppt\_6กค\_8\_Protocol for Skeletal Osteosarcoma(รศ.นพ.วิโรจน์).pdf
- ppt\_6กค\_9\_รศ นพ วัชรพงศ์\_Protocol\_CHCA.pdf
- ppt\_6กค\_10\_CA Esophagus(Aj.Sudsawat).pdf
- ppt\_6กค\_10\_CA lung(Aj.Sudsawat).pdf
- ppt\_6กค\_10\_CA stomach(Aj.Sudsawat).pdf

# TPN

- แบบฟอร์ม
- การคิดราคา
- Starter TPN

# อื่นๆ

- TMT Code
- การขายยาให้รพ.อื่นๆ รพ เอกชน