

# AC

## โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

ชื่อ-สกุล..... อายุ..... Dx.....  
HN..... AN..... หอผู้ป่วย.....  
สิทธิการรักษา     สปสช.             ประกันสังคม     สวัสดิการข้าราชการ     อื่นๆ.....  
BW.....kg            Ht.....cm            ECOG.....  
BSA = (BW x Ht/3600)<sup>1/2</sup> = .....m<sup>2</sup>  
CBC: Hb.....g/dl            WBC...../µl            ANC...../µl            Plt...../µl  
Drug allergy.....            ลด Dose.....%

### AC CHEMOTHERAPY FOR BREAST CANCER

BW.....kg    Ht.....cm    BSA .....m<sup>2</sup>    PS.....  
CYCLE ที่..... (21 days/cycle)    วันที่ให้ยา.....

#### Premedication

##### 30 min before chemotherapy

- Ondansetron 8 mg dilute NSS 50 ml IV drip 15 min before chemotherapy
- Dexamethasone 8 mg IV before chemotherapy
- Lorazepam (1) 1 tab PO stat
- CPM (4 mg) 1 tab oral + Famotidine (20 mg) 1 tab oral
- NSS 250 ml IV KVO

#### Chemotherapy

- Doxorubicin.....mg (60 mg/m<sup>2</sup>) in NSS 100 ml IV Drip in 30 min
- Cyclophosphamide.....mg (600 mg/m<sup>2</sup>) in NSS 100 ml IV Drip in 30 min

#### Home med

- Metoclopramide (10) 1 tab PO tid ac #15
- Ondansetron (4) 2 tab PO bid ac #10
- Dexamethasone (4) 1 tab PO bid pc #6
- Famotidine (20) 2 tab PO OD pc #6
- Senokot (7.5) 2 tab PO hs prn for constipation #20
- Lorazepam(0.5) 2 tab PO hs prn for insomnia # 20
- Omeprazole (20) 1 tab PO OD ac #20

D/C นัด F/U 3 สัปดาห์ (.....)

พร้อม     CBC     BUN Cr     Electrolyte     LFT

แพทย์.....

ว. ....

ชื่อ-สกุล..... HN..... อายุ.....  
Dx..... สิทธิการรักษา.....

Update protocol 21 กรกฎาคม 2566

ตารางการปรับขนาดของยาเคมีบำบัดในผู้ที่มีความผิดปกติของการทำหน้าที่ของไต

Drug	Dose modification (percentage)	Creatinine clearance (CrCl, ml/min)
Doxorubicin	25%	< 10
Cyclophosphamide	25%	10 - 50
	50%	< 10

ตารางการปรับขนาดของยาเคมีบำบัดในผู้ที่มีความผิดปกติของการทำหน้าที่ของตับ

Drug	Dose modification	Bilirubin (mg/ml)	SGOT (mg/dl)	Alkaline
Doxorubicin	50%	1.2 - 3.0	60 - 80	
	75%	3.1 - 5.0	> 100	
	Hold	> 5	-	
Cyclophosphamide	25%	3.0 - 5.0	> 180	
	Hold	> 5	-	

Common terminology criteria for adverse events V4.0 (CTCAE)

Adverse Event	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	Grade 5
Anemia	Hgb <LLN - 10.0 g/d	Hgb <10.0 - 8.0 g/dL	Hgb <8.0 g/dL	Life-	Death
Diarrhea	Increase of <4 stools/day over baseline; mild increase in ostomy output compared to baseline	Increase of 4 - 6 stools/day over baseline; moderate increase in ostomy output compared	Increase of >=7 stools/day over baseline; incontinence; hospitalization indicated; severe increase in ostomy output ; limiting	Life- threatening	Death
Mucositis oral	Asymptomatic or mild symptoms; intervention not indicated	Moderate pain; not interfering with oral intake; modified diet	Severe pain; interfering with oral intake	Life- threatening	Death
Vomiting	1 - 2 episodes (separated by 5 minutes) in 24 hrs	3 - 5 episodes (separated by 5 minutes) in 24 hrs	>=6 episodes (separated by 5 minutes) in 24 hrs; tube feeding, TPN or hospitalization indicated	Life- threatening consequences	Death
Neutropenia	<LLN - 1500/mm <sup>3</sup>	<1500 - 1000/mm <sup>3</sup>	<1000 - 500/mm <sup>3</sup> or Febrile	<500/mm <sup>3</sup>	-
Fatigue	Fatigue relieved by rest	not relieved by rest; limiting instrumental	Fatigue not relieved by rest, limiting self care ADL	-	-
WBC decreased	<LLN - 3000/mm <sup>3</sup>	<3000 - 2000/mm <sup>3</sup>	<2000 - 1000/mm <sup>3</sup>	<1000/mm <sup>3</sup>	-
Thrombocytopenia	<LLN - 75,000/mm <sup>3</sup>	<75,000 - 50,000/mm <sup>3</sup>	<50,000 - 25,000/mm <sup>3</sup>	<25,000/mm <sup>3</sup>	-
Rash maculo-papular	Macules/papules covering <10% BSA with or without symptoms (e.g., pruritus, burning, tightness)	Macules/papules covering 10 - 30% BSA with or without symptoms; limiting	Macules/papules covering >30% BSA with or without associated symptoms; limiting self care ADL	-	-
Paresthesia*	Mild symptoms	Moderate symptoms; limiting instrumental	Severe symptoms; limiting self care ADL	-	-

\*A disorder characterized by functional disturbances of sensory neurons resulting in abnormal cutaneous sensations of tingling, numbness, pressure, cold, and warmth that are experienced in the absence of a stimulus. Basic activities of daily living (ADL) : การอาบน้ำ การแต่งตัว การเข้าห้องส้วม รับประทานอาหาร การเดิน /เปลี่ยนอิริยาบถ การขับถ่าย Instrumental activities of daily living (IADL) : ซื้ของ ทำอาหาร ทำความสะอาดบ้าน ใช้โทรศัพท์ ขึ้นรถ รับประทานยา การบริหารเงิน