

## APPENDIX TABLE OF CONTENTS

本院感控性抗生素使用規範	1
Ideal Body Weight Calculation	3
Surface Area Equation	4
Creatinine Clearance Calculation	5
不可磨粉之藥品一覽表	6
會使尿液或糞便變色之藥品	9
可能導致 G-6-P-D 缺乏症患者產生溶血現象之藥物及食物	11
類固醇效價比較表	12
本院一至四級管制藥品表	13
本院製劑品項表	14
住院病患給藥頻率說明及計算	16
本院水劑品項及使用方法	19

## 本院管制性抗生素使用規範

一、目前本院管制性抗生素品項如下：

項次	學名	商品名	規格	藥理分類	必須會診 感染科醫師
1	Anidulafungin	Eraxis	100mg/vial	Antifungals	是
2	Caspofungin	Cancidas	50mg/vial	Antifungals	是
3	Liposomal Amphotericin B	AmBil	50mg/vial	Antifungals	是
4	Voriconazole	Vfend	200mg/vial	Antifungals	是
5	Voriconazole	Vfend	200mg/tab	Antifungals	是
6	Posaconazole	Posanol	40mg/ml, 105ml/bot	Antifungals	是
7	Linezolid	Zyvox	600mg/bot	Oxazolidinones	是
8	Linezolid	Zyvox	600mg/tab	Oxazolidinones	是
9	Tigecycline	Tygacil	50mg/vial	Glycylcyclines	是
10	Colistin	Colimycin	66.8mg/vial	Miscellaneous	是
11	Daptomycin	Cubicin	500mg/vial	Miscellaneous	是
12	Doripenem	Finebax	250mg/vial	Carbapenems	是
13	Imipenem+ cilastatin	Tienam	500mg/vial	Carbapenems	是
14	Meropenem	Mepenem	250mg/vial	Carbapenems	是
15	Ertapenem	Invanz	1g/vial	Carbapenems	否
16	Cefotaxime	Claforan	2g/vial	3rd cephalosporins	否
17	Ceftriaxone	Sintrix	1g/vial	3rd cephalosporins	否
18	Ceftazidime	Tatumcef	2g/vial	3rd cephalosporins	否
19	Flomoxef	Flumarin	1g/vial	3rd cephalosporins	否
20	Cefepime	Supecef	500mg/vial	4th cephalosporins	否
21	Ciprofloxacin	Ciproxin	200mg/bot	Fluoroquinolones	否
22	Levofloxacin	Cravit	250mg/vial	Fluoroquinolones	否
23	Moxifloxacin	Avelox	400mg/vial	Fluoroquinolones	否
24	Vancomycin	U-Vanco	1g/vial	Glycopeptides	否
25	Teicoplanin	Targocid	400mg/vial	Glycopeptides	否
26	Piperacillin	Piperacillin	2g/vial	Penicillins	否
27	Piperacillin+ Tazobactam	Tapimycin	4.5g/vial	Penicillins	否

## 二、管制性抗生素使用原則：

1. 依據院內『抗微生物製劑管制辦法』3.4 條，當住院醫囑開立管制性抗生素時，需線上填寫「管制性抗生素申請單」，並由負責該區域之感染科醫師審核。
2. 特定品項如 imipenem/cilastatin、meropenem、doripenem、linezolid、daptomycin、colistin、tigecycline；voriconazole、caspofungin、anidulafungin 與 liposomal amphotericin B 等，需同時會診感染科醫師或經感染科醫師建議使用。
3. 管制性抗生素經醫囑開單後，經審核「同意」使用，最多可使用 14 天，超過 14 日仍需繼續使用時，需重新線上填寫「管制性抗生素申請單」；經審核「不同意」使用，最多使用 3 天。
4. 感染科醫師負責審核區域，請至本院內部網站《感管資訊》查詢。

## Ideal Body Weight Calculation

### Adults (18 years and older) (IBW is in kg)

IBW (male) =  $50 + (2.3 \times \text{height in inches over 5 feet})$

IBW (female) =  $45.5 + (2.3 \times \text{height in inches over 5 feet})$

### Children (IBW is in kg; height is in cm)

a. 1-18 years:

$$\text{IBW} = \frac{(\text{height}^2 \times 1.65)}{1000}$$

b. 5 feet and taller:

IBW (male) =  $39 + (2.27 \times \text{height in inches over 5 feet})$

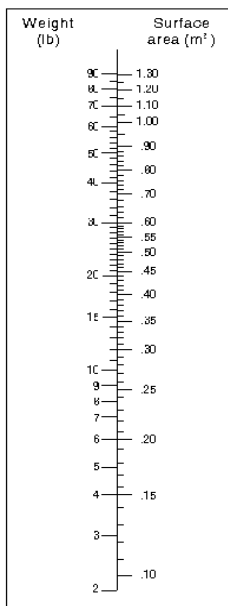
IBW (female) =  $42.2 + (2.27 \times \text{height in inches over 5 feet})$

## Surface Area Equation

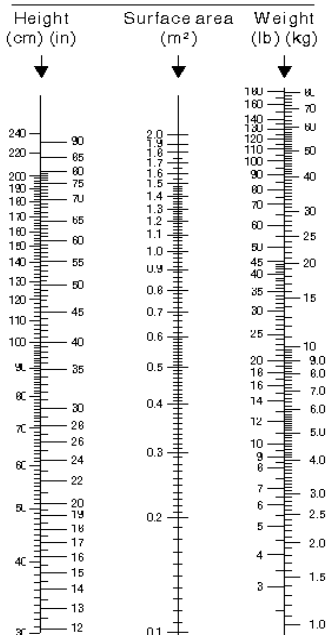
$$SA = W^{0.5378} \times H^{0.3964} \times 0.024265$$

(W = weight in kg; H = height in cm)

### FOR CHILDREN OF NORMAL HEIGHT AND WEIGHT



### NOMOGRAM



### BODY SURFACE AREA FORMULA (Adult and Pediatric)

$$BSA (m^2) = \sqrt{\frac{Ht (in) \times Wt (lb)}{3131}} \quad \text{or, in metric: } BSA (m^2) = \sqrt{\frac{Ht (cm) \times Wt (kg)}{3600}}$$

#### References

- Lam TK and Leung DT, "More on Simplified Calculation of Body Surface Area," *N Engl J Med*, 1988, 318(17):1130 (Letter).  
 Mosteller RD, "Simplified Calculation of Body Surface Area," *N Engl J Med*, 1987, 317(17):1098 (Letter).

## Creatinine Clearance Calculation

In adults with stable renal function, the following formulas will provide a reliable estimate creatinine clearance (Clcr) except:

1. Patients with falsely low serum creatinine (such as paraplegic patients with muscle wasting) will give an artificially high predicted creatinine clearance.
2. Patients with rapidly increasing serum creatinine (over 0.5 to 0.7 mg/dl/day) will give an unreliable estimate of creatinine clearance.

### **Method 1 (Cockcroft and Gault Equation)** :

**Estimated Clcr (ml/min) for Normal Adult:**

$$\text{Male Clcr} = \frac{(140 - \text{age}) \times \text{IBW (kg)}}{72 \times \text{SCr}}$$

$$\text{Female Clcr} = (\text{Estimated male Clcr}) \times 0.85$$

where age = in years

*Note: The use of the patient's IBW is recommended except when the patient's actual body weight is less than IBW.*

### **Method 2** : Estimated Clcr (ml/min/1.73 m<sup>2</sup>):

$$\text{Male Clcr} = \frac{98 - [0.8 (\text{age} - 20)]}{\text{SCr}}$$

$$\text{Female Clcr} = (\text{Estimated male Clcr}) \times 0.90$$

### **Method 3** : 24-Hour Urine Creatinine:

$$\text{Clcr (ml/min)} = \frac{\text{Urine volume (ml)} \times \text{Urine Cr (mg/dl)}}{1440 \text{ min} \times \text{Scr (mg/dl)}}$$

Corrected clearance for pediatric :

$$\text{Clcr (ml/min)} = \frac{\text{Urine volume (ml)} \times \text{Urine Cr (mg/dl)} \times 1.73}{1440 \text{ min} \times \text{Scr (mg/dl)} \times \text{BSA (m}^2\text{)}}$$

### **Method 4** : Neonates (Infant < 1 year of age)

$$\text{Clcr/1.73 m}^2 = \frac{0.45 \times \text{Ht (cm)}}{\text{Scr}} \quad \text{(ml/min)}$$

### **Method 5** : Children (1-18 years):

$$\text{Clcr/1.73 m}^2 = \frac{0.55 \times \text{Ht (cm)}}{\text{Scr}} \quad \text{(ml/min)}$$

## 不可磨粉之藥品一覽表

學名	含量劑型	商品名	藥品特色
Acetylcysteine	600mg/tab	Actein Effervescent	發泡錠(直接泡水飲用)
Abiraterone	250mg/tab	Zytiga	化學治療劑, 安全性因素故不可破壞錠劑完整
Afatinib	30mg/tab 40mg/tab	Giotrif	可溶於水後服用
Alendronate/ Colecalciferol	70mg+ 5600IU /tab	Fosamax Plus	易引起口咽部位潰瘍
Alfuzosin	10mg/tab	Xatral XL	持續釋放錠
Amoxicillin/ Clavulanic acid	875mg+ 125mg/tab	Curam	易吸濕/請改用糖漿
Aripiprazole	15mg/OD tab	Abilify	口溶錠
Aspirin	100mg/tab	Bokey	腸溶微粒膠囊
Atomoxetine	40mg/tab	Strattera	粉末對眼睛有刺激性
Benzonatate	200mg/cap	Bensau	軟膠囊(具短暫局麻效果, 有梗塞感)
Bisacodyl	5mg/tab	Dulcolax	腸溶錠
Buprenorphine	0.2mg/tab	Temgesic	舌下含錠
Buprenorphine/ Naloxone	8mg+2mg /sublingual tab	Desud Plus	舌下含錠
Bupropion	150mg/SR. tab	Wellbutrin	持續釋放錠
Calcitriol	0.5mcg/soft cap	U-Ca	軟膠囊(內容物為油狀, 可戳破, 但易吸附)
Capecitabine	500mg/tab	Xeloda	刺激黏膜
Carbamazepine CR	200mg/tab	Carmapine CR	持續釋放錠
Carbidopa/ Levodopa	50mg+ 200mg/tab	Sinemet CR	持續性劑型
Chlorambucil	2mg/tab	Leukeran	刺激黏膜
Choline fenofibrate	135mg/cap	Trilipix	膠囊內為持續釋放微粒
Ciprofloxacin	250mg/tab	Cinolone	味覺差
Clarithromycin	500mg/tab	Klaricid XL	持續釋放錠
Clodronate	400mg/cap	Sinclote	易引起口咽部位潰瘍
Cyclosporin	25mg/cap	Sandimmun	微粒乳化膠囊
	100mg/cap	Neoral	
Dasatinib	50mg/tab	Sprycel	具刺激性

學名	含量劑型	商品名	藥品特色
Dexlansoprazole	60mg/DR cap	Dexilant	膠囊內為持續釋放微粒
Didanosine	400mg/SR cap	Videx EC	持續釋放膠囊
Doxazosin	4mg/tab	Doxaben XL	持續釋放錠
Doxycycline	100mg/cap	Doxymycin	腸溶微粒膠囊
Duloxetine	30mg/cap	Cymbalta	腸膜衣膠囊(不可撥開)
Dutasteride	0.5mg/cap	Avodart	軟膠囊(女性與嬰兒避免碰觸)
Esomeprazole	40mg/tab	Nexium	泡水即可使用
Ethambutol	400mg/tab	EMB	易吸濕
Etodolac	400mg/tab	Lacoxa SR	緩釋錠
Etoposide	50mg/cap	Vepesid	軟膠囊(內容物為油狀,會刺激黏膜)
Everolimus	5mg/tab	Afinitor	易吸濕
Fentanyl	200mcg/buccal soluble films	Painkyl	口頰錠
Fluvastatin	80mg/FC. tab	Lescol XL	緩釋錠
Gefitinib	250mg/tab	Iressa	可溶於水中後服用(避免磨粉產熱)
Gliclazide	30mg/tab	Gliclax SR	持續釋放錠
Idarubicin	5mg/cap	Zavedos	皮膚黏膜刺激
Indapamide	1.5mg/tab	Natrilix	持續性劑型
Isotretinoin	10mg/cap	Roaccutane	軟膠囊(內容物為油狀)
Itraconazole	100mg/cap	Sporanox	膠囊內為球形顆粒
L-dopa/Benserazide	100mg+25mg/cap	Madopar HBS	流體動力控釋膠囊(不可撥開)
Lopinavir/Ritonavir	200mg+50mg/tab	Kaletra	剝開有苦味,使吸收降低
Loratadine/Pseudoephedrine	120mg/SR tab	LoraPseudo	持續釋放膜衣錠
Mesalazine XL	400mg/tab	Mezavant	持續性劑型
Methylphenidate	18mg/E.R tab	Concerta	緩釋錠
Morphine SR	30mg/tab	MST continus	持續性劑型
Mycophenolate acid	180mg/tab	Myfortic	腸膜衣錠
Mycophenolate mofetil	250mg/cap	Cellcept	皮膚黏膜刺激
Nevirapine	400mg/tab	Viramune XR	持續釋放錠
Niacin+Lovastatin	500mg+20mg/tab	Linicor F.C.T	緩釋錠
Nifedipine OROS	30mg/tab	Adalat OROS	持續性劑型
Nitroglycerin	0.65mg/tab	Nitrostat	舌下含錠



學名	含量劑型	商品名	藥品特色
Olanzapine	5mg/tab	Zyprexa OD	口溶錠
Paliperidone	3mg/ER tab	Invega	滲透壓控釋劑型
Pancrelipase	280mg/cap	Protease	腸溶微粒膠囊
Pantoprazole	40mg/tab	Pantoloc	腸溶錠
Pazopanib	200mg/FC. tab	Votrient	化學治療劑，安全性因素故不可破壞錠劑完整
Pentoxifylline	400mg/ SRFC tab	Pentop	持續釋放膜衣錠
Pinaverium	50mg/tab	Dicetel	味覺差，具黏膜刺激性
Progesterone	100mg/cap	Promone	軟膠囊(可改陰道塞入給予)
Propafenone	150mg/tab	Rytmonorm	味覺差
Quetiapine	300mg/ tab	Seroquel XR	持續性藥效錠
Rabeprazole	20mg/tab	Pariet	腸溶錠
Regorafenib	40mg/tab	Stivarga	化學治療劑，安全性因素故不可破壞錠劑完整
Ritonavir	100mg/soft gelatin cap	Norvir	軟膠囊(內容物為油狀)
Ropinirol	2mg/P.R tab	ReQuip PD	持續釋放膜衣錠
	4mg/P.R tab		
Sulfasalazine	500mg/E.C. tab	Salazine EN	腸溶錠
Sumatriptan	50mg/tab	Imigran FDT	速溶錠
Oxethazaine5mg+ Polymigel 244mg/tab		Strocain	含麻醉成分，會刺激黏膜
Tamsulosin	0.2mg/tab	Harnalidge D	口溶錠
Temozolomide	20mg/cap	Temodal	化學治療劑，安全性因素故不可打開膠囊使用
	100mg/cap		
Theophylline	200mg/cap	Telin SR	緩釋錠(可撥半)
Tolterodine	4mg/S.R cap	Detrusitol	持續釋放膠囊
Tretinoin	10mg/cap	Vesanoid	軟膠囊(內容物為油狀)
Valproic acid	200mg/tab	Depakine	腸溶錠
	500mg/tab	Depakine	
Venlafaxine	75mg/cap	Rafax XR	持續釋放膠囊
Vinorelbine	20mg/soft cap	Navelbine	軟膠囊(內容物為油狀，會刺激黏膜)

## 會使尿液或糞便變色之藥品

藥品	尿液	糞便
Alinamin-F	黃色	
Acetazolamide		黑色
Aluminum Hydroxide		白色或斑點
Aminophylline		黑色
Amitriptyline	藍綠色	
Amphotericin B		黑色
Bismuth Salt		黑色
Bisacodyl	粉紅色到黃色	
Charcoal(活性碳)		黑色
Clindamycin		黑色
Colchicine		灰色
Cyclophosphamide		黑色
Cyproterone	琥珀色/黃綠色	
Deferoxamine	紅色	
Digoxin		黑色
Doxorubicin	紅色	
Entacapone	褐色或深黃色	
Erythromycin	變暗	變淺(灰)
Fluorouracil		橘紅色
Flutamide	琥珀色/黃綠色	
Heparin	橘色或紅色	黑色或紅色
Hydralazine		黑色
Hydroxychloroquine	黃棕色	
Idarubicin	紅色	
Indomethacin	綠色	綠色
Ferric hydroxide		綠色或黑色
Isoniazide	變黑(膽紅質尿症引起)	
KCl		紅棕色
Levodopa	深褐到黑色	
Medroxyprogesterone		綠色
Melphalan		橘紅色
Methotrexate		橘紅色

藥品	尿液	糞便
Metronidazole	變黑	
Mitoxantrone	藍綠色	
Phenytoin	粉紅/紅/紅褐色	
Pyrazinamide(PZA)	變黑(膽紅質尿症引起)	
Riboflavin	橘黃/紅/紅棕色	
Rifampin	棕紅/橘紅	橘紅/紅色
Sulfonamides	黑/棕色	
Sennoside	黃/棕色或粉紅/紫紅色	
Theophylline		黑色
Warfarin	橘色	黑色

可能導致 G-6-P-D 缺乏症患者產生溶血現象之  
藥物及食物

Acetanilid	Para-Aminosalicylic acid (PAS)
Aminopyrine <sup>1</sup>	Penicillamine (Metalcaptase <sup>®</sup> )
Antimalarials, eg.	Phenactin
Primaquine	Phenylhydrazine
Chloroquine	Probenecid
Hydroxy chloroquine	Procainamide (Pronestyl <sup>®</sup> )
Pentaquine	Quinacrine
Acetyl salicylic acid	Quinidine
(Aspirin <sup>®</sup> , Bokey <sup>®</sup> )	Sulfasalazine
Calamaum lotion <sup>®</sup>	Sulfonamides
C.B. oint.	Thiazolesulfone
Chloramphenicol	Thiazolesulfone
Co-trimoxazole (Baktar <sup>®</sup> )	Toluidine blue
Dapsone	Trinitrotoluene
Dimercaprol	Vitamine C
Mepacrine	Vitamine K
Methylene blue	Xylmol <sup>®</sup>
Nalidixic acid (Negacide <sup>®</sup> )	蠶豆
Naphthalene	
Niridazole	
Nitrofurantolin	

<sup>1</sup> 不一定會引發 A-型 G-6-PD 缺乏症患者產生溶血現象

## 類固醇效價比較表

Drug	RAI	ED	NaR	T1/2	IM/PO *	IV *
<b>Dexamethasone</b>	30	0.8	0	36-72	0.75-9	2.5-10
<b>Betamethasone</b>	25	0.8	0	36-72	0.6-9	0.6-9
<b>Triamcinolone</b>	5	4	0	12-36	40-80	--
<b>Methylprednisolone</b>	5	4	0.5	12-36	4-48	10-40
<b>Prednisolone</b>	4	5	0.8	12-36	5-60	--
<b>Hydrocortisone</b>	1	20	1	8-12	15-240	15-240
<b>Cortisone</b>	0.8	25	0.8	8-12	20-300	--

RAI = Relative anti-inflammatory potency

ED = Dose equivalency mg (milligrams)

NaR = Sodium retention capacity

T1/2 = biological half-life (hours)

IM/PO = inflammatory disease usual intramuscular or oral dose range (mg/day)

IV = inflammatory disease usual intravenous range (mg/day)

\* = steroid-responsive conditions and doses required show considerable inter-individual variation; doses listed are representative, not exhaustive or inclusive

\*\* = a single parenteral dose 4 to 7 times the oral daily dose may provide control for 4 to 7 days up to 3 to 4 weeks

### Corticosteroid, Topical

Drug	%	Vehicle
<b>Very high potency</b>		
Clobetasol propionate (Dermovate®)	0.05	ointment
Clobetasone propionate (Cloba®)	0.05	cream
<b>High potency</b>		
Betamethasone dipropionate (Septon®)	0.064	cream
Diflucortolone valerate (Nerison®)	0.1	fatty ointment
Fluocinonide (Topsym®)	0.05	cream
Fluocinonide (Topsym®)	0.05	lotion
<b>Intermediate potency</b>		
Fluticasone propionate (Fluticasone®)	0.05	cream
Mometasone furoate (Elomet®)	0.1	cream ointment
<b>Low potency</b>		
Hydrocortisone acetate (Cort-S®)	1	ointment

## 本院一至四級管制藥品表

級	數	學 名
第一級		Morphine HCl 10mg/ml/amp (麻醉藥品)
		Morphine HCl 20mg/ml/amp (麻醉藥品)
		Morphine sulfate 15mg/tab (麻醉藥品)
		Morphine SR 30mg/tab (麻醉藥品)
第二級		Codeine phosphate 30mg/tab (麻醉藥品)
		Fentanyl citrate 0.5mg/10ml/amp (麻醉藥品)
		Fentanyl citrate 100mcg/2ml/amp (麻醉藥品)
		Fentanyl TTS 12mcg/hr/patch (麻醉藥品)
		Fentanyl TTS 25mcg/hr/patch (麻醉藥品)
		Fentanyl 200mcg/buccal soluble films (麻醉藥品)
		Meperidine HCl 50mg/ml/amp (麻醉藥品)
	Meperidine HCl 50mg/tab (麻醉藥品)	
第三級		Buprenorphine 0.2mg/舌下錠 (麻醉藥品)
		Buprenorphine 8mg+ Naloxone 2mg/舌下錠 (麻醉藥品)
		Codeine phosphate 15mg/ml/amp (麻醉藥品)
		Ketamine 500mg/10ml/vial
		Methylphenidate 10mg/tab
		Methylphenidate 18mg/E.R tab
	Triazolam 0.25mg/tab	
第四級		Alprazolam XR 0.5mg/tab
		Brotizolam 0.25mg/tab
		Clonazepam 0.5mg/tab
		Clonazepam 2mg/tab
		Diazepam 10mg/2ml/amp
		Estazolam 2mg/tab
		Fludiazepam 0.25mg/tab
		Lorazepam 4mg/2ml/amp
		Lorazepam 0.5mg/tab
		Midazolam 15mg/3ml/amp
		Midazolam 5mg/ml/amp
		Phenobarbital 100mg/ml/amp
		Phenobarbital 30mg/tab
		Propofol 200mg/20ml/amp
		Propofol 500mg/50ml/vial
		Thiamylal 500mg/20ml/amp
	Tramadol 37.5mg+Acetaminophen 325mg/tab	
	Zaleplon 10mg/cap	

## 本院製劑品項表

藥品代碼	製劑品項及規格	適應症	用法	注意事項
WBURRO1	Aluminum acetate (Burrow's solution®) 500ml/bot	消炎、清潔髒傷口用(開放性傷口可用)。	浸濕紗布敷於傷口約 20 分鐘。	外用；用前請振搖均勻；室溫儲存
WACET	3% Acetic acid Gla. 500ml/bot (冰醋酸)	開放性傷口、預防 Pseudomonas aeruginosa infection。	浸濕紗布敷於傷口，更換次數依醫生 order。	
KCHLOH2	10% Chloral hydrate 30ml/bot (水合氯醛) (本品 100MG/ML)	小孩(5-6 歲以下)，作檢查(例:腦波檢查)時鎮靜(SEDTION)用。	口服 1) diagnostic procedures, dose ranges : 40 to 120 mg/kg; max single dose: 2 gm. 2) pediatric sedation prior to nuclear medicine procedures recommended doses: 50 to 70 mg/kg; max dose of 100 mg/kg . 3) electroencephalographic procedures: chloral hydrate 20 to 25 mg/kg has been used .	內用；室溫儲存，效期 30 日。
WETHOXY	0.1% Ethoxyacridine 500ml/Bot (黃藥水)	用於閉鎖性傷口、靜脈炎、無開放性 Celluitis 之敷藥。	藥品置冰箱、浸濕紗布冰敷於患處，冰敷時間 15 分~紗布乾後再取下。	
CPENIC4	Penicillin skin test 10000IU/10ml/vial	測試對 Penicillin 是否有過敏。	取 0.1ml (100IU)，SC(以注射部位凸起來為主，約 0.1ml)畫區域寫上時間，待 15 mins 觀看區域有無腫脹。	冷藏。 保存期限：配製後可存放 7 日。

藥品代碼	製劑品項及規格	適應症	用法	注意事項
KPOTAS3	10% Potassium Iodide (KI) 120ml/bot; 本品 0.1g / ml (100mg/ml)	1)Erythema nodosum (紅斑性結節) 2)Hyperthyroidism	Erythema nodosum: 1) 400-900mg/ day or a saturated solution of potassium iodide, 2-10 drops in water or orange juice tid 2)300mg tid Antihyperthyroid agent: 250mg tid	內用；使用時加冷水至 120ml 刻度；避光儲存
WSILVER	5% Silver nitrate(AgNO <sub>3</sub> ) 50ml/bot (硝酸銀)	出生一個月內新生兒，處理臍帶或臍帶長息肉用。	用棉棒沾 5% AgNO <sub>3</sub> 塗於患部四周，觀察 1-5 天。	避光
KLUGOL	Strong Iodine (Lugol's) 60ml/bot; (1ml contains I <sub>2</sub> 5mg; KI 10mg)	(1)Hyperthyroidism(treat adjunct) (2)Thyroid gland radiation protection (3)Preoperative thyroid involution(treat adjunct) (4)Preoperative thyroid involution(trate adjunct) (5)Thyrotoxic crisis (6)Iodine deficiency	1)Preoperative thyroid involution: 1-3ml tid×10 days before surgery, usually given concurrently with an antithyroid agent. 2)Iodine replenisher: 3-10 ml tid-qid	
KLUGOL1	Lugol's soln 3%, 200ml/bot	內視鏡術染色-一般用於食道癌		
WTCA2	50% Trichloroacetic acid (TCA) 100ml/bot (三氯醋酸)	屬化學性燒灼用，例點雞眼、硬皮、較淺皮層的黃色素瘤等。	用棉棒沾 50% TCA 塗於患部四周。	
WTCA1	35% Trichloroacetic acid (TCA) 100ml/bot (三氯醋酸)	會再稀釋成於 15% TCA 用於嘴破或耳朵	於門診診間治療台處置，以棉棒沾濕破處。	



## 住院病患給藥頻率說明及計算

頻次縮寫	縮寫對照	給藥時間點
ASORDER	依醫師指示使用	0900
BID	早飯後,晚飯後各一次	0900 1800
BID+HS	早飯後,晚飯後及睡前各一次	0900 1800 2100
BIDAC	早飯前,晚飯前各一次	0700 1700
BIDPRN	需要時早晚飯後各一次	0900 1800
BIW	每週兩次	0900
HS	睡前使用	2100
HSPRN	需要時睡前用	2100
ONCEDAILY PRN	需要時一天一次	0900
PCA	自控式止痛法	0900
PRN	需要時使用	0900
Q12H	每 12 小時一次	0900 2100
Q12HPRN	需要時每 12 小時一次	0900 2100
Q1H	每 1 小時一次	0100 0200 0300 0400 0500 0600 0700 0800 0900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400
Q2H	每 2 小時一次	0200 0400 0600 0800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2359
Q2W	每二週一次	0900
Q3D	每 3 天一次	0900
Q3H	每 3 小時一次	0300 0600 0900 1200 1500 1800 2100 2359
Q3W	每三週一次	0900
Q4D	每 4 天一次	0900
Q4H	每 4 小時一次	0100 0500 0900 1300 1700 2100
Q4HPRN	需要時每 4 小時一次	0100 0500 0900 1300 1700 2100
Q4W	每四週一次	0900
Q5D	每五天一次	0900
Q6H	每 6 小時一次	0600 1200 1800 2359
Q6HPRN	需要時每 6 小時一次	0600 1200 1800 2359
Q8H	每 8 小時一次	0100 0900 1700
Q8HPRN	需要時每 8 小時一次	0100 0900 1700
QD	早飯後一次	0900

頻次縮寫	縮寫對照	給藥時間點
QDAC	早飯前一次	0700
QDHS	早飯後及睡前各一次	0900 2100
QDPRN	需要時早飯後一次	0900
QID	三餐飯後及睡前一次	0900 1300 1800 2100
QIDAC	三餐飯前,睡前各一次	0700 1100 1700 2100
QIDPRN	需要時一天四次	0900 1300 1800 2100
QL&N	午餐飯後及晚餐飯後	1300 1800
QM&NAC	早飯前及午飯前一次	0700 1100
QN	晚飯後一次	1800
QNAC	晚飯前一次	1700
QNOON	午飯後一次	1300
QNOONAC	午飯前使用一次	1100
QOD	每2天一次	0900
QW	一週一次	0900
QW1	每週一一次	0900
QW135	每週三次(星期一三五)	0900
QW2	每週二一次	0900
QW246	每週三次(星期二四六)	0900
QW3	每週三一次	0900
QW4	每週四一次	0900
QW5	每週五一次	0900
QW6	每週六一次	0900
ST	立即使用	依據開方時間
TID	三餐飯後各一次	0900 1300 1800
TIDAC	三餐飯前各一次	0700 1100 1700
TIDAC15M	三餐飯前 15 分鐘服用一次	0745 1145 1645
TIDAC1H	三餐飯前一小時服用一次	0700 1100 1700
TIDAC2H	三餐飯前二小時服用一次	0600 1000 1600
TIDAC30M	三餐飯前 30 分鐘服用一次	0730 1130 1730
TIDPC15M	三餐飯後 15 分鐘服用一次	0815 1215 1815
TIDPC1H	三餐飯後一小時服用一次	0900 1300 1900
TIDPC2H	三餐飯後二小時服用一次	1000 1400 2000
TIDPC30M	三餐飯後 30 分鐘各一次	0830 1230 1830
TIDPRN	需要時一天三次	0900 1300 1800

頻次縮寫	縮寫對照	給藥時間點
TIDWM	三餐與第一口飯一起服用	0900 1300 1700
TIW	每週三次	0900

### 本院水劑品項及使用方法

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
抗生素 抗黴菌 抗病毒	Amolin	每 ml 含 Amoxicillin 50mg	60ml/ bot	萬博徵素	Children: 0.4-1ml/kg/day q8h 稀釋：加水至 60ml(箭頭)處，搖勻後使用。 配製後儲存方式：冷藏於冰箱，使用前應加以搖勻。 使用期限：7 天
	Mycostatin	每 ml 含 Nystatin 100,000 單位	24ml/ bot	滅菌靈	Children: 1ml qid Adults: 3ml qid 新生兒之預防劑量：1ml qd 稀釋：加水 23ml 後，用力振搖均勻。 配製後儲存方式：室溫下儲存，可保存 7 天

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Augmentin	每 5ml 含 Amoxicillin 400mg Clavulanic acid 57mg	35ml/ bot	安滅菌糖漿 用粉劑	Children: Mild or moderate infections: 2.5-5ml q12h Sever infections: 5-10ml q12h 稀釋：先加水至箭頭指示約 2/3 處，搖勻後 再加水至箭頭處，再次搖勻，首次配置後需 靜置 5 分鐘，以確定分散完全。 配置後儲存方式：冷藏於冰箱，使用前應加 以搖勻。 使用期限：7 天
	Sulfacotrim	每 ml 含 Sulfamethoxazole 40mg Trimethoprim 8mg	60ml/ bot	沙法克寧懸 液劑	6 wks-5 mons: 2.5ml bid 6 mons-5yrs: 5ml bid 6-12 yrs: 10ml bid 使用期限：30 天

分類	商品名	學名/成分	劑型/劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Zithromax	每 ml 含 Azithromycin 40mg	15ml/ bot	日舒懸液用 粉	Children<45kg: 0.25ml/kg/day qd，連續服用 三天 治療由具感受性 Chlamydia trachomatis 菌株 引起的性病時，劑量為單一口服 1g 一次 配製後儲存方式：室溫下儲存，使用期限： 10 天。
	Zovirax	每 ml 含 Acyclovir 40mg	125ml /bot	熱威樂素懸 液劑	>2 yrs: 5ml，一天 5 次，連續給予 10 天 口服懸液劑可以等量溶液稀釋，稀釋後於 25 °C 可存放 4 週
胃 腸 用 藥	Aluzaine	Aluminum magnesia susp 每 ml 含 Oxethazaine 2mg Aluminum hydroxide 61.2mg Magnesium hydroxide 19.5mg	360ml /bot	雅露佳 懸浮液	Adults: 5-10ml qid AC 開瓶後藥水在保存良好的狀況下，保存期限 以不超過 20 日為限。

分類	商品名	學名/成分	劑型/劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Aswell	每 ml 含 Metoclopramide 1.0mg	60ml/ bot	安適胃寧液	Children: 0.5-0.7ml/kg/day in divided dose 儲存方式：開封後，於室溫下可存放約 2 個月。
	Lactul	每 ml 含 Lactulose 0.67g Galactose <0.1g Lactose <0.06g	60ml/ bot	樂多糖漿	慢性便秘：Adults: 10-25ml qd 肝昏迷：Infant: 2.5-10ml/day Children : 40-90ml/day Adults: 30-45ml tid-qid
	Duphalac	每 ml 含 Lactulose 0.667g Galactose Lactose	300ml /bot	杜化液	<b>Rectal</b> 300ml is mixed with 700ml water or saline, retained for 30-60min, may be repeated q4-6h. 儲存方式：30°C 以上或光直射時，易變質。
	Wilcon	每 ml 含 Simethicone 20mg	60ml/ bot	胃爾康懸浮液	>3yrs child and adult: 2ml tid-qid 儲存方式：開封後，室溫下可保存 14 天

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Magvac	每 ml 含 Magnesium carbonate 42.9mg Citric acid anhydrous 78.3mg Potassium bicarbonate 7.14mg	250ml/ bot	鎂福內服液	Adults 便秘：20-50ml hs 胃腸道內容物或胃前道排空：1 bot
解熱鎮痛	Anti-phen	每 ml 含 Acetaminophen 24mg	60ml/ bot	安佳熱	3-6 yrs: 3ml/dose 7-12 yrs: 6.5ml/ dose > 12 yrs: 13ml/ dose 體溫 > 38.5°C 或需要時服用，若症狀持續則可每 4hr 服一次； <b>max: 5 dose/day</b> 。 儲存方式：開封後，於室溫下可存放約 2 個月。
	Ibuprofen	每 ml 含 Ibuprofen 20mg	60ml/ bot	依普芬 口服懸液劑	Children: 0.25-0.5ml/kg/ dose; <b>max: 2ml/kg/day</b> Adults: 20ml q4h-q6h 儲存方式：開封後，於室溫下可存放約 2 個月。



分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
止咳化痰	Consrine	每 ml 含 Codeine 0.48mg Methylephedrine 1.6mg Chlorpheniramine 0.25mg Glycyrrhizic acid 0.25mg	120ml /bot	康是寧糖漿	3-5yrs children: 2ml tid 6-11yrs children: 5ml tid >12yrs children and adults: 10ml tid 保存期限：開封後，25°C下可保存3個月。 不建議用於<2歲以下幼兒
	Liquid Brown Mixture	每 ml 含 Glycyrrhiza 0.12ml+ Tincture opium camphor 0.12ml+ Potassium antimony tartrate 0.24ml	120ml /bot	複方甘草合 劑液	常用劑量 2-10ml，依年齡遞減 保存期限：開封後室溫下可放 15 天
止咳 痰化	Medicon	每 ml 含 Detromethorphen HBr 2.5 mg Potassium cresolsulfonate 15.0mg	60ml/ bot	減咳康糖漿	3 mons-7 yrs: 3-8ml/day tid-qid 8-14 yrs: 9-16ml/day tid-qid Adults: 18-24ml/day tid-qid

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Musco	每 ml 含 Ambroxol 3mg	60ml/ bot	美舒咳	<2 yrs: 2.5ml bid 2-5 yrs: 2.5ml tid 5-10 yrs: 5ml tid >10 yrs: 10ml tid ( Children: 0.4-0.53ml/kg/day ) 儲存方式：開封後在保存良好的狀況下,於常溫中可存放 7 天。
	Secorine	每 ml 含 dl-Methylephedrine 1.0mg Chlorpheniramine 0.1mg Guaifenesin 5mg	120ml /bot	息咳寧糖漿	Children 6-12yrs: 5ml tid-qid Adults: 10ml tid-qid 儲存方式：開封後,於室溫下可存放 2 個月。
織 抗 胺 組	Clatine	每 ml 含 Loratadine 1mg	60ml/ bot	宜敏靜糖漿	2-12 yrs: >30kg: 10ml/ day <30kg: 5ml/ day >12 yrs: 10ml/ day

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Peace	每 ml 含 Triprolidine 0.25mg Pseudoephedrine 6mg	60ml/ bot	鼻福糖漿	4 mons-2 yrs: 1.25ml tid-qid 3-4 yrs: 2.5ml tid-qid 5-6 yrs: 3.75ml tid-qid 7-12 yrs: 5ml tid-qid >12 yrs: 10ml tid-qid 儲存方式：開瓶後，於常溫下可存放 2 個星期。
	Showmin	每 ml 含 Cyproheptadine 0.4mg	60ml/ bot	消敏糖漿	2-6 yrs: 5ml bid-tid; <b>max: 30ml/day</b> 7-14 yrs: 10ml bid-tid; <b>max: 40ml/day</b> 儲存方式：開封後，於室溫下可存放 2 個月。
	Cetirizine	每 ml 含 Cetirizine 1mg	60ml/ bot	勝克敏液劑	6-23 mons: 2.5ml qd (12-23 個月: <b>max: 5 ml/day, bid</b> ) 2-5 yrs: 2.5-5ml/day, qd-bid >5 yrs: 5-10ml qd 儲存方式：開封後，於室溫下可存放 2 個月。

分類	商品名	學名/成分	劑型/劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
其他	Cardiacin elixir	每 ml 含 Digoxin 0.05mg	60ml/bot	地高新醃劑	In divide 3~4 times >1 month: initial 2-4ml/day; maintance 1ml/day >3 month: initial 4-6ml/day; maintance 1.5-2ml/day >12 month: initial 6-8ml/day; maintance 2ml/day 2-3yrs: initial 8ml/day; maintance 2-3ml/day 4-6yrs: initial 10-12ml/day; maintance 3-4ml/day 儲存方式：開封後，於室溫下可存放 2 個月。
	Depakine	每 ml 含 Sodium valproate 200mg	40ml/bot	帝拔癲液	Children: 0.15ml/kg/day Adults: 0.1-0.15ml/kg/day (建議使用錠劑或持續性藥效錠之劑型給藥) 口服水劑不可將未用完的劑量留至未來發作時使用，應於開封後依照醫師建議劑量連續使用至該次療程結束為止

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Ferrum Hausmann	每 ml (20 滴) 含 50mg 鐵	30ml/ bot	富鐵好滴劑	Infants: 6-20 drop/day Children: 20 drop qd-bid Adults: 20 drop bid-tid 儲存方式：開封後，於 30°C 下可存放 1 個月
	Exdila	每 ml 含 Procaterol 5mcg	60ml/ bot	喘解液	< 1 yrs: 2-3ml bid 1-3 yrs: 3-4ml bid 4-6 yrs: 4-5ml bid (<6yrs: 0.25ml/kg bid) > 6 yrs: 5ml bid-hs 儲存方式：開封後，於室溫下可存放 2 個月。
	Kidsolone	每 ml 含 Prednisolone 1mg	60ml/ bot	必爾生口服 液	Children: 0.14-2ml/kg/day tid-qid 儲存方式：開封後，於室溫下可存放約 2 個月。

分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Keppra	每 ml 含 Levetiracetam 100mg	300ml /bot	優閒內服液 劑	Seizure: >18 y/o or >50 kg: Initial dose 500mg/bid, <b>max: 3000mg/day</b> <11 y/o or <50 kg: Initial dose 10mg/kg/bid, <b>max: 30mg/kg/bid</b> 儲存方式：開封後於 25°C 下，可存放 2 個月
	Megest	每 ml 含 Megestrol 40mg	120ml /bot	麥格斯口服 懸浮液	Adults: 160-200mg/day (4-5ml), <b>max: 400mg/day (10ml)</b> 儲存方式：開封後，於室溫下可存放 3 個月



分類	商品名	學名/成分	劑型/ 劑量	中文名	使用劑量/方法/藥品保存
	Trileptal	每 ml 含 Oxcarbazepin 60mg	100ml /bot	除癲達口服 懸浮液	Adult: Initial 600mg (8-10mg/kg/day) in 2 divided dose, <b>max: 2400mg(40ml)/day</b> Children: 8-10mg/kg/day in 2 divided dose, max: 60mg/kg/day 儲存方式：開封後請於 7 週內使用完畢。
	Ventol	每 ml 含 Theophylline 5.34mg	60ml/ bot	舒喘內服液	Neonates: 1-1.5mg/kg bid Children 1-15yrs: initial 12-16mg/kg/day q4-6h, maintenance 20mg/kg/day q4-6h; <b>max: 600mg/day</b> 儲存方式：開封後於室溫下可存放約 10 天。