

Medicine of RI discomfortable

Symptomes	Medication	Mechanism	Side effect
<b>Cough and Sputum</b> ( rhonchi ; coarse ; rales )	Asverine Actein Mucocil Medicon-A Mucobron(Ambroxol) Mirate(syrup)	<b>鎮咳</b> -抑制咳嗽中樞，或直接鬆弛氣管的肌肉。 <b>祛痰</b> -使痰液變的稀薄而易咳出	無
<b>Wheezing Stridor</b>	Methylprednisolone Prednisolone Dexamethason Solu-cortef Deca (類固醇消炎劑)	為一種「 <b>類固醇</b> 」的藥物，具有代謝與抗炎作用。	<b>感染症</b> ：誘發感染、感染症之惡化 <b>內分泌系</b> ：糖尿病、月經異常 <b>消化器</b> ：消化性潰瘍 <b>肌肉骨骼</b> ：肌肉無力、類固醇引起之肌病變、骨質疏鬆症
<b>Rhinorrhea ; runny nose</b> (Anti-Histamin 抗組織胺)	Peace(tab. syrup) Antisemine Methylephedrine Pilian Cypromin(syrup) Fenadin	<b>抗組織胺</b> -發生抗原抗體反應後，抑制肥大細胞及嗜鹼性細胞釋放媒介物的產生，使組織反應的血管透過性下降減輕鼻黏膜鬱血引起的鼻塞，通暢 鼻孔氣道，消除因鼻塞引起的不適	<b>鎮靜</b> <b>睏倦</b> <b>口乾</b> 便秘 腹瀉 頭痛 抑鬱
<b>Wheezing</b>	Butanyl(INH) Besmate(INH) Inolin Exdilia(Metpin) Tricolin	<b>支氣管擴張劑</b> -作用於B2之受體；有支氣管平滑肌鬆弛，作用且時間持續長久，可促進氣管內纖毛運動。	<b>心悸</b> <b>血壓上升</b> 噁心 嘔吐 食慾不振 口渴

Medicine of GI discomfortable

Symptoms	Medication	Mechanism	Side Effects
Vomiting	Metoclopramide(iv) (與 Pulin 同) Primperan(tab)	1. 中樞作用：阻斷腦幹化學受體激發區之多巴胺受體(多巴胺拮抗劑)，而防止噁心及嘔吐現象。 2. 周邊作用：促進腸肌層 Ach 的釋放(此作用可被 Atropine 拮抗)，調節消化道之運動機能，改善腸胃道異常的運動性。	EPS-手指震顫、肌僵直、運動不協調、眼球震顫等似巴金森氏病及高促乳素血症之症狀口乾、嗜睡、鼻塞、便秘、疲倦、肌肉僵硬、視覺模糊等。等。
	Mosapulin Nidolium	消化劑—改善腸胃蠕動抑制，加速餐後胃排空，增加賁門括約肌的緊張性，增加飯後幽門括約肌蠕動的擴張振幅。	EPS 及暫時性的腹部輕微疼痛情形產生。
Diarrhea	Smecta Hidrasec(3M 以上)	kaolin 可吸著毒素，有去毒止瀉之效。又有保護胃黏膜之作用。 Bismuth subcarbonate 有收斂、抗酸及保護作用。 Albumin Tannate 為收斂劑。 Ext. Scopolia 治因腹瀉所致之絞痛。	便秘 (須予食物. 其他藥物間隔 1-2 小時)
	Imodium Imolex	抑瀉劑—直接抑制大腸平滑肌收縮，不影響中樞神經系統，不易產生依賴性，為長效且副作用少的。 (兒科不建議長期使用)	便秘、疲倦感、思睡、口乾、腹痛、腹脹、過敏反應
Abd distension	Gasmin Periscon	消脹劑—具界面活性，降低氣泡表面張力而有消泡作用，用於消除腸胃道內的氣體，緩解打嗝、腹脹的現象。	軟便，胃部不適，腹瀉，腹痛，嘔吐，頭痛。
益生菌	Lac-B Infloran(需冷藏) Miyarisan-BM	為活性雙尾菌(Bifidus)製劑，每 gm 含一千萬以上之生菌，治療腸疾，使腸作用正常化。	

## Resist infection medicines

Classification	Medicine
1. 抑制細胞壁合成	Penicillins 類、cephalosporins 類、vancomycin、Ampolin、Amoxicillin、Sonmelt(水劑)
2. 改變細胞膜滲透性或構造	Amphotericin B、nystatin
3. 抑制細菌蛋白質合成	1. 與核糖體 30s 次單元結合：aminoglycosides、Gentamycin 2. 與核糖體 50s 次單元結合：Erythromycin、clindamycin Aziciin、Zithromax、Azithrom、Doxycycline

### Antibiotics

Medicine	Mechanism	side effect
青黴素 Penicillin、Ansellina、Sonmelt、Ampolin、Amoxicilin、Oxacillin、Amsulber、Curem ※滴注時間 30 分鐘	抑制細菌細胞壁合成	過敏
Cephalosporins 第一代:S-60 第二代:Cefadol 第三代:Rocephin、Cetrixone、Loforan、claforan ※滴注時間 30 分鐘	抑制細菌細胞壁合成	過敏、類似 disulfiram 厭酒反應
胺基配醣體(aminoglycosides) amikacin、gentamicin (GM) ※滴注時間 60 分鐘	抑制微生物蛋白質合成，作用在核糖體 30S 次單位，使基因訊息誤讀	耳毒性、腎毒性、神經肌肉阻斷
紅黴素 erythromycin、Zithromax Aziciin、Azithrom ※須予食物、其他藥物間隔 1-2 小時	作用在核糖體 50S 次單位，抑制細菌蛋白質合成的轉位作用	膽汁鬱積性肝炎、噁心、腹痛
磺胺類藥物 Baktar(Ufin 口服替代藥)	阻斷細菌體內正常合成葉酸(PABA)的過程	發燒、皮膚疹、肝腎病變

### Resist Virus infection medicines

Medicine	Mechanism	side effect
Tamiflu RELENZA Bid 或 Q12h*5 天	流行性感冒病毒神經胺酸酶抑制劑可抑制病毒的神經胺酸酶而讓複製新生的病毒顆粒無法自感染細胞釋出，及進一步散播傳染病毒	噁心、嘔吐、腹部疼痛和頭痛、中樞神經毒性
Acyclovir(in N/S line drip 1 hr) (Zovirax ; Virless)	阻斷病毒核酸的複製與轉錄作用	注射處血栓靜脈炎

### Resist Fungus infention medicines

Medicine	Mechanism	side effect
Amphotericin B	與黴菌細胞膜上的麥角固醇結合，增加細胞膜通透性	注射處血栓靜脈炎
Nystatin Mycostatin (塗抹口腔患處)		噁心、嘔吐、腹瀉

### NSAIDS(nonsteroidal anti-inflammatory drugs)

Medicine	Mechanism	side effect
水楊酸鹽(Salicylates) : Aspirin、Tapal、Lycoty	本類藥物為抑制合成前列腺素所需的環氧酶 COX-1，有解熱鎮痛、抗發炎、抗痛風、血小板抑制等作用。	1. GI upset 2. Reye' s syndrome 3. Bleeding
Propionicacid 衍生物 Ibuprofen、Purfen、Keto		抑制血小板凝集，造成出血
Indole 衍生物： Indomethacin		GI disorder
P-Aminiphenol : Acetaminophen(500mg)、 Panadol、Bubdel(80mg)、 Anti-phen(syrup)		1. 肝損傷 2. 不具抗炎作用，僅有解熱鎮痛之效果

### Others

Medicine	Mechanism	side effect
Diclofenac Voren、Vona-K、 Voren - K Sconin(syrup)	為 NSAIDs 藥物，具有顯著的抗風濕、抗發炎、鎮痛及解熱作用，適用於發炎性和變形性風濕性疾病	副作用較少，多為食慾不振、嘔吐、下痢