

# 必百欣膜衣錠 <sup>375</sup>/<sub>625</sub> 公絲

## Anbicyc F.C. Tablets <sup>375</sup>/<sub>625</sub> mg

網號: E111  
E103

劑型、含量: Each F.C. Tablet contains:

	375mg	625mg
Amoxicillin trihydrate		
eq. to Amoxicillin	250mg(potency)	500mg(potency)
Potassium clavulanate		
eq. to clavulanic acid	125mg(potency)	125mg(potency)

### 臨床藥理:

1. 許多抗生素的抗藥性, 是由於細菌的酵素在抗生素作用於病菌前, 就將抗生素破壞。本藥中的 Clavulanate 藉由阻擋 β-醯胺酶, 而參與此防禦機轉。如此, 在體內達相當濃度時, Amoxicillin 的快速殺菌力能將細菌殺死。對 Clavulanate 本身而言, 它稍具抗菌活性; 但和 Amoxicillin 結合使用後就會產生一種廣效的殺菌性質, 包括在醫院和診所兩種環境, 所遇見的許多菌種。本藥對廣泛微生物有殺菌作用, 包括了:

#### (1) 革蘭氏陽性菌(Gram-positive)

需氧菌(Aerobes): 炭疽桿菌\*(Bacillus anthracis)、棒狀桿菌屬(Corynebacterium species)、糞鏈球菌(Enterococcus faecalis)、(Enterococcus faecalis)、單核細胞增生李斯特氏菌\*(Listeria monocytogenes)、肺炎鏈球菌(Streptococcus pneumoniae)、產膿鏈球菌(Streptococcus pyogenes)、綠色鏈球菌(Streptococcus viridans)、無乳鏈球菌(Streptococcus agalactiae)、鏈球菌屬(Streptococcus species)、金黃色葡萄球菌\*(Staphylococcus aureus)、Coagulase negative staphylococci(含表皮葡萄球菌)。  
厭氧菌(Anaerobes): 梭菌屬(Clostridium species)、消化球菌屬(Peptococcus species)、消化鏈球菌屬(Peptostreptococcus)。

#### (2) 革蘭氏陰性菌(Gram-negative)

需氧菌(Aerobes): 百咳博德特氏菌(Bordetella pertussis)、布魯氏菌屬(Brucella species)、埃西氏大腸桿菌\*(Escherichia coli)、Gardnerella vaginalis、流行性感胃嗜血桿菌\*(Haemophilus influenzae)、幽門螺旋體(Helicobacter pylori)、克雷白氏菌屬\*(Klebsiella species)、退伍軍人桿菌屬(Legionella species)、黏膜炎莫氏菌\*(Moraxella catarrhalis)、淋病奈瑟氏菌\*(Neisseria gonorrhoeae)、腦膜炎奈瑟氏菌\*(Neisseria meningitidis)、出血敗血性巴氏菌(Pasteurella multocida)、奇異變形菌\*(Proteus mirabilis)、普通變形菌\*(Proteus vulgaris)、沙門氏菌屬\*(Salmonella species)、志賀氏桿菌\*(Shigella species)、霍亂弧菌(Vibrio cholerae)、Yersinia enterocolitica\*。  
厭氧菌: Bacteroides species\* 包括 B. fragilis, Fusobacterium species。

本藥因含 Amoxicillin, 故可用於治療對 Amoxicillin 具感受力之微生物感染。此外本藥亦可用於因產生 β-lactamase 而對 Amoxicillin 產生抗藥性菌種的混合感染。"n" 包括會產生 β-lactamase 而對 Ampicillin 和 Amoxicillin 具抗藥性之菌株。

2. 藥物動力學: 本藥 2 種成分的藥物動力學十分契合。不管是 Clavulanate 或 Amoxicillin, 血漿結合率皆不高, 且大約有 70% 屬於未結合體。口服投與本藥, 在 1~2 小時, 就可達到平均最高血中濃度。本藥劑量增加 2 倍時, 大約也增加了 2 倍血漿濃度。

**適應症:** 葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具感受性細菌所引起之感染症。

適用於細菌性感染之短期療法:

上呼吸道感染(包括耳鼻喉), 如: 復發性扁桃腺炎、鼻竇炎、中耳炎。

下呼吸道感染, 如: 急性及慢性支氣管炎、大葉性及支氣管性肺炎。

生殖及泌尿道感染, 如: 膀胱炎, 尿道炎, 腎盂腎炎。

皮膚及軟組織感染, 如: 癤、膿瘍, 蜂窩組織炎、傷口感染。

骨骼或關節感染, 如: 骨髓炎。

牙床感染, 如: 齒齦齒槽膿瘍。

其它感染, 如: 腹內敗血病。

**用法用量:** 本藥須由醫師處方使用。

1. 成人和 12 歲以上的兒童:

(1) 輕度至中度感染: 每日 3 次, 每次 375 毫克 1 錠。

(2) 嚴重感染: 每日 3 次, 每次 375 毫克 2 錠或 625 毫克 1 錠。

2. 牙床感染(如齒齦齒槽膿瘍)病人之劑量:

成人與 12 歲以上的兒童: 一天 3 次, 每次 375 毫克 1 錠, 治療 5 天。

3. 腎功能受損病人之劑量: 成人:

輕度受損(肌酸酐廓清率>30公撮/分)	中度受損(肌酸酐廓清率10-30分撮/分)	嚴重受損(肌酸酐廓清率<10分撮/分)
劑量不變	每 12 小時 1 錠 375 毫克或 625 毫克	每 12 小時不超過 1 錠 375 毫克, 不建議用 625 毫克

小孩: 兒童劑量亦應以類似方式減少。

4. 肝功能受損病人之劑量:

謹慎用藥劑量: 定時監視肝功能。

每 375 毫克含 0.63mmol(25 毫克)的鉀。

治療可從靜脈給藥開始, 而後以口服劑型繼續給藥, 為減少胃腸不適的可能性, 可於用餐開始時服用。用餐開始時服藥可使本劑吸收達到最大。

治療時間不得超過 14 天而未複診。

### 交互作用:

用本藥治療可能延長出血和凝血時間, 所以接受抗凝血療法, 要特別小心。須警告服用口服避孕藥的病患, 因本藥也類似其他廣效性抗生素, 會減少口服避孕藥之藥效。

不建議和 Probenecid 併用, 因 Probenecid 會降低 Amoxicillin 之腎小管分泌, 所以 Probenecid 和必百欣並用會延長並增加 Amoxicillin 之血中濃度, 但對 Clavulanic acid 之血中濃度則無此影響。

Allopurinol 和 Amoxicillin 並用會增加過敏性皮膚反應的可能性, 目前為止尚無此數據。

### 注意事項:

1. 對青黴素敏感者不可使用本品。

2. 嚴重肝障礙患者小心使用本品。

3. 中度或重度腎功能障礙患者, 須依醫師指示重新調整劑量。

4. 除有必要, 一般對懷孕期及哺乳期婦女皆不建議給藥。

5. 本藥因怕高溫、高濕, 故必須貯存於 25°C 以下; 於開封後, 應密封完好, 且需儘快使用, 以免影響品質。

6. 本藥不建議使用於 12 歲及以下幼童, 且不可研磨後使用, 以免影響品質。

### 副作用:

本藥之副作用與 Amoxicillin 相同, 並不常見, 大多相當輕微且為短暫之症狀。

曾有腹瀉、偽膜結腸炎、消化不良等胃腸道副作用及蕁麻疹、紅斑性皮膚疹等過敏現象, 另外亦曾有肝炎及膽汁鬱滯性黃疸等報告。

**保存條件:** 請貯存於乾燥、陰涼(低於 25°C)、小孩接觸不到之處所, 並密封完好以免變質。

**包裝:** 6~1000 錠塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。

**賦形劑:** Avicel 101、Povidone K-30、Water purified (不殘留於最終產品)、Aerosil 200 uncompressed、Sodium starch glycolate (Primojel)、Ludipress、Magnesium stearate、Ethyl cellulose (10 CPS)、Hypromellose (HPMC) 2910 6 CP、Titanium dioxide、Diethyl phthalate、Ethanol (eq. to Alcohol) (不殘留於最終產品)



中國化學製藥股份有限公司

CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

總公司: 台北市襄陽路 23 號 TEL: (02)23124200

台中工廠: 台中市工業區 15 路 10 號

®