

必百欣膜衣錠 375 公絲 Anbicyc F.C. Tablets 375 625 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 -醡胺酶，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。"#" 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：癰、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 公撮/分)	嚴重受損(肌酸酐廓清率<10 公撮/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. 肝功能受損病人的劑量：

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 Porbenecid 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，一般對懷孕及哺乳期間婦女皆不建議給藥。

5. 本藥因怕高溫、高濕，故必須貯存於 25℃ 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℃)、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

®