

必百欣膜衣錠 375 mg

Anbicyn F.C. Tablets 375 mg

編號: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)、棒球桿菌屬(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)、布魯式菌屬(Brucella species)、埃西氏大腸桿菌*(Escherichia coli)、Gardnerella vaginalis、流行性感冒嗜血桿菌*(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，血漿結合力皆不高，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：齒與齒槽膿瘍。

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(如齒與齒槽膿瘍)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 10~30 公升/分)	中度受損(肌酸酐廓清率 > 30 分攝/分)	嚴重受損(肌酸酐廓清率 < 10 分攝/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 Probenecid 和必百欣並用會延長並增加 Amoxicillin 之血中濃度，但對 Clavulanate 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荨麻疹、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。



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

◎