



Soonmelt為廣效性殺菌性抗生素，能對抗醫院或診所普遍常見的細菌病種。Soonmelt為amoxicillin及 β -內醯胺酶(β -lactamase)抑制劑—clavulanic acid之複合劑型。其中amoxicillin雖廣泛用於G(+)及部分G(-)和厭氣菌所引起的感染症，但由於近來對penicillin產生抗藥性的菌種日漸頻繁，其中又以會產生 β -內醯胺酶之菌種所引起之抗藥性最常見。Clavulanic acid本身抗菌活性雖不強，但卻可避免細菌的 β -內醯胺酶水解amoxicillin使之失去活性，因此可提高amoxicillin之抗菌活性，包括對其他 β -內醯胺類抗生素會產生抗藥性的微生物。

【成分】

每mL中含：

Amoxicillin (as Trihydrate) 25mg(Potency)
Clavulanic Acid (as Potassium Salt) 6.25mg(Potency)

【作用】

1. Amoxicillin的殺菌作用來自於抑制細菌細胞壁的合成，clavulanic acid的合併給藥並不會改變其作用機轉，不過，clavulanic acid對可影響amoxicillin活性的 β -內醯胺酶具有高度親和力，因此二者併用具有協同性作用機轉，可用於對penicillin產生抗藥性之菌種治療。

2. Soonmelt對下列菌種具有殺菌作用，包括：

革蘭氏陽性菌

需氧菌 /

糞鏈球菌 (Streptococcus faecalis)
肺炎鏈球菌 (Streptococcus pneumoniae)
產膿鏈球菌 (Streptococcus pyogenes)
綠色鏈球菌 (Streptococcus viridans)
金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus)
表皮葡萄球菌 (Staphylococcus epidermidis)
棒狀桿菌屬 (Corynebacterium species)
炭疽桿菌 (Bacillus anthracis)
單核細胞屬生李斯特氏菌 (Listeria monocytogene)

厭氧菌 /

梭菌屬 (Clostridium species)
消化球菌屬 (Peptococcus species)
消化鏈球菌屬 (Peptostreptococcus species)

革蘭氏陰性菌

需氧菌 /

埃西氏大腸桿菌 (Escherichia coli)
奇異變形菌 (Proteus mirabilis)
普通變形菌 (Proteus vulgaris)
克雷白氏菌屬 (Klebsiella species)
沙門氏菌屬 (Salmonella species)
志賀氏菌屬 (Shigella species)
百日咳博德特菌屬 (Bordetella pertussis)
小腸結腸炎耶爾森氏菌 (Yersinia enterocolitica)
陰道佳能氏菌 (Gardnerella vaginalis)
布魯氏菌屬 (Brucella species)
腦膜炎奈瑟氏菌 (Neisseria meningitidis)
淋病奈瑟氏菌 (Neisseria gonorrhoeae)
卡尼布蘭漢氏球菌 (Branhamella catarrhalis)
流行性感胃嗜血桿菌 (Haemophilus influenzae)
杜氏嗜血桿菌 (Haemophilus ducreyi)
出血敗血性巴氏菌 (Pasteurella multocida)
空腸彎曲桿菌 (Campylobacter jejuni)
霍亂弧菌 (Vibrio cholerae)

厭氧菌 /

Bacteroides spp (包括B. fragilis)
包括因 β -內醯胺酶而造成對ampicillin及amoxicillin產生抗藥性的菌種。

【適應症】

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。

【說明】

適用於細菌性感染之短期療法：

上呼吸道感染，如：齎炎、扁桃腺炎、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、肺氣腫、肺膿瘍。

皮膚與軟組織感染，如：癰 / 膿瘍、蜂窩組織炎、創傷感染、腹內敗血病。

生殖及泌尿道感染，如：膀胱炎、尿道炎、腎盂腎炎、敗血病性流產、產褥敗血病、骨盆感染、軟下疳、淋病。

其它感染，如：骨髓炎、敗血病、腹膜炎、手術後感染。

2150913

【用法・用量】

兒童口服劑量—

7～12歲兒童：每日三次，每次10mL*

2～7歲兒童：每日三次，每次5mL*

9月齡～2歲兒童：每日三次，每次2.5mL*

0～9月齡兒童：尚無適用於本年齡量之口服劑型包裝。

*用於嚴重感染，劑量可加倍。

未經重新檢討，Soonmelt療法不可超過14日。

腎功能受損病人之劑量—

成人：

	輕度受損	中度受損	嚴重受損
	(肌酸酐廓清率>30mL/min)	(肌酸酐廓清率10-30mL/min)	(肌酸酐廓清率<10mL/min)
口服	劑量不變	每12小時375～750mg	不超過每12小時375～750mg

兒童：兒童用量也以類似方式降低。

本藥須由醫師處方使用。

【製劑與投藥】

用餐時或用餐前口服Soonmelt之吸收良好。

Soonmelt糖漿劑：調製糖漿劑時首先振搖弄鬆粉末。然後加水至瓶上記號處100mL後徹底振搖，建議水先加至半量（約50mL）。調製妥，放置5分鐘，確保藥粉完全勻散。調製妥，Soonmelt糖漿儲存於冰箱，於七日內使用。每次取用前均需徹底搖勻。

【禁忌症】

1. 曾經對amoxicillin或其它青黴素過敏之患者。

2. 曾經對其他 β -內醯胺酶類抗生素產生過敏之患者，如cephalosporin。

3. 曾經對clavulanic acid過敏之患者。

4. 曾經使用本藥或penicillin引起黃疸 / 肝功能不良病史。

【注意事項】

1. 本藥治療期間可能改變肝功能指數，雖然此種變化之臨床意義尚未確定，但嚴重肝功能不全病患使用本藥時宜小心。肝功能受損病人宜謹慎用藥劑量，並於固定時間監測肝功能作用。

2. 曾有使用amoxicillin/clavulanic acid引起少數報導過嚴重性膽汁鬱滯性黃疸，但都是可恢復的。很可能在停止治療6星期後，症候和徵兆才變的不明顯。

3. 正服用amoxicillin的病患，其紅斑性皮疹和腺性發燒有關。

4. 長期使用本藥可能偶會促成對本藥非敏感性的微生物過度生長。

5. 雙合黴素每1公撮含有2.5毫克的Aspartame，所以有苯酮尿症時要小心。

6. 本品含阿斯巴甜(Aspartame)賦形劑，苯酮尿症患者(Phenylketonurics)不宜使用。

【交互作用】

1. 曾報導過因接受amoxicillin/clavulanic acid治療而延長出血時間。患者同時接受抗凝血療法時，宜特別小心。

2. 本藥與其他廣效性抗生素一樣，可能減少口服避孕藥之藥效力，因此需事先告訴口服避孕藥使用患者。

3. 不建議和probenecid併用，因probenecid會降低amoxicillin之腎小管分泌，所以probenecid和雙合黴素併用會延長並增加amoxicillin之血中濃度，但對clavulanic acid之血中濃度則無此影響。

4. Allopurinol和amoxicillin併用會增加過敏性皮膚反應的可能性，目前為止尚無此項數據。

【孕婦及授乳婦給藥】

1. 口服和注射給與amoxicillin/clavulanic acid進行動物研究顯示，並無致畸胚效應。本藥用於孕婦之病例有限，唯除非醫師斷定有其必要，否則本藥不推薦用於孕婦。

2. 如同所有藥物一般，本藥必須儘可能避免於孕期使用，尤其懷孕頭三個月。

3. 本藥在授乳期間使用，除非因乳汁中檢測到微量青黴素會造成過敏危險性，否則不致有不利於小孩的效果。

【副作用】

如同用amoxicillin一般，本藥的副作用不常見且多屬輕微暫時性。

消化道

包括了下痢、消化不良、噁心、嘔吐與罕有急珠病例的報告，和抗生素有關的結腸炎。（包括了偽膜結腸炎和出血性結腸炎）。噁心雖不常見但與較高口服劑量有關。若於口服療法中出現胃腸道不適，可藉用餐開始時服用雙合黴素來減輕其不適。

肝

曾經有病患因接受半合成青黴素治療而使AST和 / 或ALT輕微增高，但這些發現的意義還不確定，因雙合黴素而發生肝炎或膽汁鬱滯性黃疸的報告非常少，但有例子是嚴重性並且延續好幾個月，主要發生在老人或老人，且較常出現於男性。

症候和徵兆可能會在治療期間出現，但最常見於結束治療後6星期。肝疾病通常可以恢復，曾經在極少的狀況下有死亡報告。這些事件時常發生在男性和老人，另外可能和長期治療也有關。

過敏性反應

偶而有蕁麻疹與紅疹。偶有多形紅斑、史提芬—強生症候群(Stevens-Johnson Syndrome)，表皮組織壞死的毒性和剝落性皮膚炎之病例報告。有上述病例時，應停止治療。類似其他 β -lactam抗生素，曾有血管水腫，過敏性血清疾病症狀(anaphylaxis serum sickness-like syndrome)及過敏性血管炎病例報告。間質性腎炎發生的機率很少。

【過量】

雙合黴素用藥過量時通常無徵狀。如出現腸胃症狀和體液及電解質不平衡時則可能為徵狀。此時治療應著重於水、電解質平衡。雙合黴素可藉由血液透析從血循環中清除。

【保存上之注意】

1. 本藥應置於小兒伸手不處。

2. 乾燥環境、陰涼處儲存，需低於25℃。

3. 請在有效期限內使用。

【包裝】

30～1000公撮玻璃瓶裝。



2150913

永信藥品工業股份有限公司

YUNG SHIN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

公司地址：台中市大甲區中山路1段1191號

電話：(04) 26875100

台中幼獅三廠：台中市大甲區日南里工六路26號