

Tigecycline

藥品學名	Tigecycline
商品名	英文：Tygacil 中文：老虎黴素
劑型含量	50 mg/vial
廠牌	Pfizer
許可證字號	衛署藥輸字第 024443 號
藥理作用	Glycylcycline類抗生素，藉由進入細菌的30S核糖體的A site，阻擋胺基酸tRNA進入，達到阻止胜肽鏈合成的效果，以抑制其蛋白質合成。
衛生署核可適應症	對 Tigecycline 具有感受性之細菌所引起之複雜性皮膚及皮膚結構感染、複雜性腹腔內感染症及社區感染性肺炎
用法用量	Loading dose:100 mg, maintan dose:50 mg q12h, 滴注時間 30-60 分鐘
懷孕分級	D
藥物動力學	吸收：- 分布：蛋白質結合率 71-89% 代謝：肝臟 排泄：膽汁 59%；腎臟 33% 半衰期：42.4 h
禁忌	對此成分過敏者
注意事項	下列患者慎用：肝功能不全者、對 tetracycline 藥物過敏者、急性胰臟炎、孕婦、小於 8 歲之兒童
副作用	胃腸不適、頭痛
健保類別	健保限制藥品
健保規定	限下列條件之一使用： 1.經細菌培養證實有意義之致病菌且對其他抗微生物製劑均具抗藥性或對其他具有感受性抗微生物製劑過敏，而對 tigecycline 具有感受性 (sensitivity) 之複雜性皮膚及皮膚結構感染或複雜性腹腔內感染症使用。 2.其他經感染症專科醫師會診，認定需使用之下列感染症：複雜性皮膚及皮膚結構感染、複雜性腹腔內感染、社區感染性肺炎。 3.申報費用時需檢附會診紀錄或相關之病歷資料。
健保價	1754 元
藥品儲存	儲存於 20-25℃ 以下
總結	抗菌範圍廣，包括在革蘭氏陰性菌(但對綠膿桿菌無效)及陽性菌的抗藥性菌株