

Everolimus

藥品學名	Everolimus
商品名	英文：Afinitor，中文：癌伏妥
劑型含量	5 mg/tab
廠牌	諾華
許可證字號	衛署藥輸字第 025165 號
藥理作用	口服標靶藥物：mTOR(mammalian target of rapamycin，哺乳類 rapamycin 標的)抑制劑。抑制 mTOR 達到抑制細胞生長及細胞合成蛋白質，進一步達成抑制腫瘤(癌細胞)生長，或促使癌細胞凋亡
適應症	合併 exemestane 使用於荷爾蒙受體陽性、人類表皮生長因子受體(HER2)陰性，且之前使用 letrozole 或 anastrozole 復發或惡化之停經後晚期乳癌患者
用法用量	10 mg qd
肝腎功能劑量調整	輕度肝功能不全 Child-Pugh class A: 7.5 mg qd ,if not tolerated, reduce to 5 mg qd 中度肝功能不全 Child-Pugh class B: 5 mg qd, if not tolerated, reduce to 2.5 mg qd 重度肝功能不全 Child-Pugh class C: 2.5 mg qd
懷孕分級	D 級
藥物動力學	吸收：生體可用率 無數據 分布：蛋白質結合率 74% 代謝：肝臟(CYP3A4 and P-glycoprotein) 排泄：糞便(80%)、腎臟(5%) 半衰期：30 hr
禁忌	Rapamycin 過敏
注意事項	1. 下列患者慎用：老人、肝功能不全、心臟移植、病患/親密接觸者施打活性疫苗。 2. 肝功能不全應調整用法用量。 3. 每天固定時間服藥，配合一大杯水服用。 4. 錠劑勿剝半或磨碎，若無法吞服請將藥物溶於 30 ml 水中喝掉，再用 30 ml 水洗滌杯子後喝掉。 5. 避免併用強效 CYP3A4 或 P-glycoprotein 抑制劑/誘導劑，併用中效 CYP3A4 或 P-glycoprotein 抑制劑/誘導劑應調整劑量。 6. 藥物交互作用： fluconazole、clarithromycin、rifampin、活性疫苗、rotavirus、diltiazem、verapamil、aprepitant、phenytoin
副作用	高血壓、水腫、血脂異常、肝腎指數上升、口腔潰瘍、容易感染、疲倦、皮疹、貧血、胃腸不適
健保類別	健保限制藥品(院內一律自費)
健保規定	1.治療使用 sunitinib 或 sorafenib 治療失敗之晚期腎細胞癌病患。 2.使用於胰臟神經內分泌腫瘤成人病患 3.治療患有結節性硬化症(tuberous sclerosis)之腦室管膜下巨細胞星狀瘤
藥品儲存	15-30°C 避光