

Ertapenem

藥品學名	Ertapenem sodium
商 名	英文：Ertapenem，中文：厄他培南注射劑
劑 型 含 量	1000 mg/vial
廠 牌	松瑞製藥
許可證字號	衛部藥製字第 059078 號
藥 理 作 用	Ertapenem 為 Carbapenems 類抗生素，廣泛對抗多種革蘭氏陽性和革蘭氏陰性需氧菌和厭氧菌。藉由與 penicillin 結合蛋白(penicillin binding proteins; PBPs)的結合，抑制細胞壁的合成達到殺菌作用。
適 應 症	對 Ertapenem 具有感受性之細菌引起之感染症。 說明：Ertapenem for Injection 適用於治療病人由具感受性之微生物所引起的中度至重度感染，而且適用於下列感染在尚未鑑定出病原菌之前按經驗治療處理(empiric therapy)：複雜的腹腔內感染、複雜的皮膚和皮膚組織感染、感染性肺炎(Community Acquired Pneumonia)、複雜的尿道感染，包括腎盂腎炎、急性骨盆感染，包括產後子宮內膜炎、敗血性流產和手術後婦科感染。
用 法 用 量	1. 13 歲以上：1000 mg qd IVD/IM 2. 3 個月至 12 歲：15 mg/kg BID IVD/IM，極量：1000 mg/d 3. IV：每小瓶加入 10 mL 注射用水、NS 或制菌的注射用水。充分振搖溶解後將溶液移至 50 mL 的 NS 中。稀釋後須在 6 小時內完成輸注，輸注時間超過 30 分。 4. IM：每小瓶加入 3.2 mL 的 1% lidocaine HCl 注射液(不含 epinephrine)，充分振搖溶解。調配後注射液須在 1 小時內使用。
肝 腎 功 能 劑 量 調 整	Ccr ≤ 30 mL/min：500 mg qd HD：500 mg qd (after HD) Dialyzable: 30% removed，洗腎前六小時給藥者，須在洗腎後給 150 mg 補充劑量。
懷 孕 分 級	C 級
藥 物 動 力 學	吸收：90% 分布：蛋白結合率 95% 代謝：Hydrolyzed 排除：腎(80%) 半衰期：4 h
禁 忌	1. 對本產品中任一成分過敏或對其他同類藥物過敏或對β-lactams曾有過敏反應的病人禁用。 2. 使用lidocaine HCl作為稀釋劑，已知對醯胺(amide)類局部麻醉劑過敏的病人及患有嚴重休克或心臟阻塞的病人，禁止採用經由肌肉注射的方式給予。
注 意 事 項	1. 下列患者慎用：孕婦/授乳婦、癲癇病史、兒童腦膜炎、肝腎功能不全。 2. 不可與其它藥品混合或同時輸注。 3. 不可使用含有葡萄糖(dextrose)的稀釋液。 4. 稀釋後室溫 (25°C) 於 6 小時內使用，冷藏 (5°C) 至多 24 小時，自冷藏取出後須於 4 小時內使用。
交 互 作 用	Valproic acid。

G6PD/青光眼	無
副作用	靜脈炎/血栓靜脈炎、腸胃不適、頭暈、思睡、失眠、癲癇發作、精神混亂、低血壓、呼吸困難。
健保類別	<p>健保限制藥品：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臨床上為中、重度細菌感染，且經其他抗微生物製劑治療仍無法控制病情者，但限用於(1)複雜的腹腔內感染 (2)感染性肺炎 (3)急性骨盆感染。 2. 經感染症專科醫師會診，確認有感染症需使用者 (申報費用時需檢附會診紀錄及相關之病歷資料)。
健保價	864 元/vial
藥品儲存	25°C 以下儲存
藥品外觀	