

膀胱癌常用化學藥物如表

藥名	給藥途徑	副作用	注意事項
Cisplatin (順鉑；一代鉑金)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 骨髓抑制:會使白血球數量減少，此期間應注意避免感染。 腎功能受損:注射前需大量補充靜脈點滴，減輕對腎臟的急性傷害。 耳毒性:耳鳴或聽力障礙。 末梢神經病變:手、腳麻木感。 噁心、嘔吐 	<p>補充足夠的水份，每天攝取 2000-3000cc的水份。</p>
Carboplatin (卡鉑；二代鉑金)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 噁心、嘔吐、食慾不振、輕微掉髮、皮膚疹、白血球減少、血小板減少。 	
Gemcitabine (Gemzar健擇)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 噁心、嘔吐 白血球、血小板減少：骨髓抑制通常是輕至中度；此副作用短暫，通常不需減少藥品劑量。且很少因而停藥。 皮膚紅疹 周邊性水腫：通常是輕微且短暫的現象，有時病人感覺疼痛，停藥後即可恢復。 腎臟毒性：約50%患者有輕度蛋白尿及血尿。腎功能損傷者慎用。 嗜睡 	<ul style="list-style-type: none"> 目前健保給付於晚期膀胱癌病患。 停藥後血球數可能會持續下降
Ifosfamide (Holoxan好克癌)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 輕微噁心、嘔吐、貧血、白血球減少、血小板減少、輕度尿蛋白、血尿、呼吸困難、輕微掉頭髮、皮膚疹、發燒、水腫。 	<ul style="list-style-type: none"> 停藥後血球數可能會持續下降。 可能有出血性膀胱炎發生，若發現血尿狀況盡快告知醫師。治療期間請充分的補充水分，可以降低藥品對腎臟及膀胱毒性。 使用膀胱保護劑Mesna可大幅降低發生率。
Methotrexate (MTX 滅可善 滅殺除癌錠)	口服/ 靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 噁心、嘔吐、腹瀉、白血球減少、血小板減少、掉髮、視力模糊、頭暈、口腔潰瘍、間質性肺炎、肝腎功能受損、皮膚色素沉著、皮膚紅疹。 	<ul style="list-style-type: none"> 定期追蹤肝功能檢查。
Doxorubicin (小紅莓)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 噁心、嘔吐 骨髓抑制：血小板、白血球減少，白血球在第10~14天降至最低，但通常在第21天前恢復正常。此期間注意預防感染，注重營養補充，以利血球修復。 掉髮 皮膚色素沉著。 靜脈炎。 心臟毒性:治療前須做心電圖檢查。 口腔潰瘍 	<ul style="list-style-type: none"> 心臟功能不全者，避免使用本劑，因有增加心臟毒性之危險。 使用本劑1-2天後尿液變紅色，屬正常；請多喝水以利維持腎臟膀胱良好功能。 藥物外漏會有發炎、潰爛現象，如注射中局部血管周圍有紅腫熱痛現象，請即刻告知醫護人員。
Vinblastine (敏畢瘤)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> 噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉、便秘、靜脈炎、白血球減少、血小板減少、貧血、掉髮、肌肉骨骼痠痛、周邊神經病變、高血壓。 	

Paclitaxel ; Taxol (太平洋紫杉醇)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> • 噁心、嘔吐腹瀉:症狀通常是輕微至中度 • 白血球減少:嗜中性白血球最低值平均發生在第11天。 • 心跳太快或太慢 • 末梢神經病變(手、腳麻木感):此症狀的發生率會隨接受過taxol的累積量的增加而升高;通常在停藥後數個月內會得到改善或緩解。 • 肌肉痛、關節痛:這種症狀通常是暫時性的,通常發生在給完藥後2-3天,而且可於數天內獲得緩解。 • 掉髮 • 黏膜炎。 • 過敏反應:所有以 Taxol 治療的患者在給藥前須先給與類固醇製劑、抗組織胺藥。 	
5-FU	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> • 主要的副作用為口腔黏膜炎、腹瀉、骨髓抑制、嘔吐等,其他常見的副作用包括結膜炎、可逆性嗜睡、混亂、小腦運動失調症等,如果副作用太大,會停用藥物,並給支持性療法。 	
Leucovorin (葉酸)	靜脈注射		<ul style="list-style-type: none"> • 5-FU可以抑制癌細胞 DNA 合成所需要的酵素,而 Leucovorin 與 5-FU結合,可延長與該酵素結合的時間,進而增加其抗癌療效。