

Irinotecan (Campto®)

抗癌妥靜脈注射劑

100 mg/5 mL/vial

民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰



作用機轉

細胞毒性藥物。喜樹鹼的類似物，可以抑制細胞分裂過程中所需的一種酶，進而造成 DNA 雙股斷裂和細胞死亡。

致吐性與血液方面副作用

- 致吐性：中度致吐(有 30-90%的病人會發生嘔吐)
- 骨髓抑制程度：視藥品劑量而定。白血球減少(63-97%；3/4 級 14-28%)、貧血(60-97%；3/4 級 5-7%)、嗜中性白血球減少(30-96%；3/4 級 14-31%)、血小板減少(33-96%；3/4 級 1-4%)。

適應症

- 大腸直腸癌

注意事項及常見副作用

1. 心臟血管系統：血管擴張(9-11%)、低血壓(6%)、水腫(10%)
2. 皮膚系統：掉髮(43-60%)、皮疹(13-14%)
3. 代謝及內分泌系統：體重減輕(30%)、脫水(15%)
4. 胃腸系統：噁心(67-86%)、嘔吐(45-67%)、食慾減低(34-55%)、便秘(30-44%)、腹痛(17-68%)。腹瀉(與劑量有關)，可分為早發性或晚發性腹瀉。早發性腹瀉(43-51%；3/4級7-22%)，通常於給藥時或給藥後立即發生，可能持續5-7天；晚發性腹瀉(72-88%；3/4級14-31%)，通常於給藥超過24小時後發生。不論早發性或晚發性腹瀉，需要給予藥物治療，臨床症狀都可以得到良好的控制。
5. 肝臟系統：黃疸指數升高(84%)、ALP(13%)，停藥可恢復。
6. 免疫系統：感染(14%)
7. 肌肉骨骼系統：背痛(14%)、肌肉不正常收縮、肌肉抽筋。可使用普拿疼等止痛藥來緩解不適症狀。
8. 神經系統：頭暈、無力(12-76%)
9. 腎臟系統：急性腎衰竭(<1%) 主要是嚴重腹瀉，導致脫水所致。
10. 呼吸系統：鼻炎(16%)、呼吸困難及咳嗽(17-22%)、肺炎(4%)
11. 其它：發汗(16%)

1. IV：通過靜脈輸注給藥 90 分鐘。
2. 預防給藥：此藥會有流口水、鼻炎、瞳孔縮小、出汗、腹部絞痛或早發性腹瀉的預防治療。給予 ATROPINE 0.25 至 1MG 靜脈或皮下注射作為預防治療。
3. 腹瀉處理：治療晚期腹瀉的方案是在腹瀉開始時口服 LOPERAMIDE 4 MG，然後每 2 小時口服 2 MG（或夜間每 4 小時 4 MG），直到 12 小時內都沒有排便。如果腹瀉復發，則重複給藥。LOPERAMIDE 不應連續使用超過 48 小時。腹瀉時請按照醫師指示服用止瀉藥如 LOPERAMIDE 直到止瀉滿 12 小時，並補充水分的攝取。請參照癌症用藥(民衆版) 癌症用藥自我照顧《腹瀉》的章節。
4. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於服藥期間至停藥後（6 個月）應採有效避孕措施並避免哺乳。
5. 婦女使用此藥時不可以哺乳，須等待至停藥 7 天後才可進行哺乳。
6. 使用此藥可能會增加感染風險，盡量避免出入公共場所或接觸有感染的病人。
7. 間質性肺炎的症狀為持續咳嗽、呼吸困難及發燒，如有發生此情形請盡速就醫。
8. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
9. 臨床監測項目: 血球計數、腹瀉、輸注時過過敏或有外滲跡象。