



靜脈注射化學治療藥物注意事項

最常見化學治療途徑為靜脈注射，其中靜脈注射針頭移位會造成化學治療藥物不小心滲到血管外的組織，那些外滲的化學藥物會引起組織的傷害，輕微者會感到局部灼熱感或刺痛，輕度紅斑，搔癢和腫脹等發炎反應，嚴重者會造成接觸皮膚或更深層組織的壞死、潰瘍或腐爛，為了確保治療過程的安全，提醒您在注射化學治療藥物期間，務必注意下列事項：

- 一、開始注射化學治療藥物前請先如廁或使用床邊便盆椅；注射期間避免不必要的活動，如洗澡、換衣服、上下床等活動，必要時可請護理師協助；而且請您儘量避免離開病室，以確保能安全、順利完成化學藥物的輸注。
- 二、建議您將常用的日常生活用品，如手機、水杯、眼鏡、書籍、食物、衛生紙、尿壺等，放在容易拿到的地方。
- 三、建議您穿著前扣式的衣物，方便醫護人員觀察您的注射部位，若您打針的地方在手上，也請您儘量將注射部位露在外面，方便醫護人員觀察。
- 四、注射化學治療藥品期間，請您常常檢查注射部位，觀察是否有液體滲出（涼涼的感覺）、紅腫、搔癢、疼痛、灼熱感等，若出現上述情形請立即通知醫護人員。
- 五、注射化學治療藥品期間請小心活動，避免使用裝置人工血管的手臂推行點滴架、提重物及激烈的擴胸運動，減少拉扯點滴管線造成針頭滑脫，若發生管路滑脫情形，請立即通知醫護人員。
- 六、注射化學治療藥品期間，當注射機器發出聲響或是您出現噁心、嘔吐、腹瀉、心悸、皮膚紅斑、搔癢、呼吸困難等不適反應時，應立即通知醫護人員，切勿自行調整注射機器。
- 七、睡覺時請勿側向人工血管方向，因為壓力可能會壓迫人工血管造成阻塞。
- 八、注射藥物完畢後，會由護理師協助移除化療靜脈注射管路及角針，穿刺處請保持清潔乾燥；當穿刺處出現紅、腫、熱、痛、分泌物或有發燒情形，請立即通知醫護人員。

三軍總醫院 護理部 編印
血液腫瘤科

諮詢電話：(02) 24633330



參考資料

林姿吟、呂珮菁、謝詩菡、李佳倫 (2019)·降低耳鼻喉腫瘤專科病房抗癌化學治療藥物外滲發生件數·*高雄護理雜誌*，36 (3)，42-52。

[https://doi.org/10.6692/KJN.201912_36\(3\).0004](https://doi.org/10.6692/KJN.201912_36(3).0004)

Bjorg, M. A. (2019). *Prevention and Control of Infections in Hospitals* (1st ed., pp. 569-579). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-319-99921-0_42

Jan, B., Katherine, T. S., Kevin, C. C., & Kate, E. (2020). Extravasation injury from chemotherapy and other non-antineoplastic vesicants. *UpToDate*. Retrieved January 02, 2020, from <https://www-uptodate-com.utorpa.ndmctsg.edu.tw/contents/extravasation-injury-from-chemotherapy-and-other-non-antineoplastic-vesicants>

護理指導評值：

◎是非題

1. () 施打化療前應穿著前扣式衣物，以利醫護人員觀察注射部位。
2. () 施打化療過程中出現不適症狀，可自行將注射機器關機再通知醫護人員。
3. () 注射化療期間可以使用裝置人工血管的手臂推行點滴架、提重物及激烈的擴胸運動。

◎選擇題

4. () 施打化療期間，須避免做下列哪些活動，以避免化療藥物滲漏？
(1)洗澡；(2)換衣服；(3)上下床；(4)以上皆是。
5. () 注射化療期間，發生下列哪些事項時，須立即告知醫護人員？
(1)注射部位有液體滲出；(2)管路拉扯或管路脫落；(3)注射部位疼痛；(4)以上皆是。
6. () 下列何者為化療滲漏症狀？
(1)局部灼熱感或刺痛；(2)皮膚紅斑；(3)搔癢；(4)以上皆是。

(答對 5-6 題⇒完全了解；答對 3-4 題⇒部分了解；答對 1-2 題⇒完全不瞭解)

1.(O) 2.(X) 3.(X) 4.(4) 5.(4) 6.(4)

三軍總醫院 護理部 編印
血液腫瘤科

諮詢電話：(02) 24633330