



屏基醫療財團法人屏東基督教醫院

攜帶式輸液器居家照護注意事項

編號	ND 內-074
製訂日期	2012.10
二修日期	2023.04

一、何謂攜帶式化學治療？

是使用一種連續性自動輸液幫浦，不影響日常生活，進行居家化學治療藥物注射。

二、攜帶式化學治療輸液器（俗稱化療奶瓶）

(一)攜帶式化學治療輸液器是應用正壓輸出原理，將藥液自動輸注至體內。輸液器內的儲藥囊外觀似「水球」(如圖一)會隨輸液時間增加而變小變輕，當儲藥囊呈一長柱狀軸心之突出顆粒時，表示藥液已輸注畢(圖二)即可返院由護理師移除輸液器。

(二)可分為一日型(24 小時)及二日型(48 小時)，不需電力控制，可放入口袋、皮包或腰包內隨身攜帶，方便進行居家化學治療。

(三)由醫師評估您的化學治療藥物種類、治療時間及自我照顧情況，決定您是否適合使用攜帶式化學治療輸液器進行居家化學治療。



圖(一)化療藥囊填充



圖(二)化療藥物輸注完畢

三、接受攜帶式化學治療的居家注意事項

(一)日常注意事項

1、攜帶式化學治療輸液器期間，人工血管患側應注意下列事項以防造成角針移位：

- (1)避免激烈運動例如跑步、游泳、有氧舞蹈。
 - (2)避免患側手臂抬起過高。
 - (3)患側勿背包包或提重物。
- 2、請小心勿拉扯注射管路，建議穿著前扣式寬鬆衣物以便更衣。平日輸液器可放於腰包內並繫於腰部，避免不慎碰撞而導致摔落。
 - 3、睡覺時可將輸液器放在枕頭旁邊。避免放在床頭櫃或床旁桌，以免翻身時輸液器管路拉扯掉落地面而破損。
 - 4、注射期間護理師會以防水透明敷料固定人工血管針頭注射部位，返家後建議暫時採擦澡或沖澡方式，避免注射部位感染。
 - 5、輸液器為壓克力製品，請勿直接日曬或接近熱源，以防受熱爆破。
 - 6、輸注結束時間與預期結束時間誤差 2.5(一日型)~5(二日型)小時均屬正常範圍，請您不用擔心這並不會影響治療效果。

(二)返家自我觀察重點

- 1、需注意人工血管注射部位針頭有無滑脫、管路連接處是否鬆脫、管夾確認無關閉狀態。返家 6~8 小時後請觀察輸液器中的水球有沒有縮小。
- 2、注射部位有無出現紅、腫、熱、痛、出血、滲液或感覺異常，如刺、麻等，若發生以上情形，請立即關閉管夾並返院處理。

四、返院移除攜帶式化療輸液器時機

- 1、輸液器內水球呈一直線時如圖二，表示化療藥物完全滴注完畢。
- 2、若超過結束時間 5 小時以上藥物仍未滴完，請立即返院。
- 3、如果藥物在半夜滴注完畢，天亮後再返院移除即可。

五、何時該儘速聯絡醫護人員或返院處理？

- 1、攜帶式輸液器破損時：立即關閉人工血管上的管夾，並且用塑膠袋將攜帶式輸液器攜帶式輸液器包起來，帶回醫院處理。
- 2、藥物漏出時：立刻關閉人工血管上的管夾，以大量清水沖洗被藥物潑到的皮膚 15 分鐘，立即返院處理。

- 3、若注射部位周圍皮膚發紅、腫脹或疼痛的感覺，請先關閉人工血管夾立即返回醫院處理。
- 4、如果出現身體不適症狀如發燒、寒顫、呼吸急促，儘早返院處理。
- 5、如果發現敷料有脫落的情形，請先使用紙膠加強固定敷料周圍，並立即返院處理。

六、諮詢電話

****門診化療室上班時間**

星期一至星期五 9：00~17：00

(08)7368686 轉 5741、5742

****非上班時間可洽3D腫瘤病房**

(08)7368686 轉 5730

屏基關心您 祝您早日康復

