

居家化療—攜帶式輸液器

國泰綜合醫院 門診 護理部編印 著作權人：國泰綜合醫院
本著作非經著作權人同意，不得轉載、翻印或轉售

■ 何謂居家化療攜帶式輸液器？

經由攜帶式化療輸注器的方式，在不需住院及不影響日常生活下，進行居家化學治療的藥物注射。

■ 攜帶式輸注器（俗稱奶瓶）

- 攜帶式輸注器，體積小攜帶方便且為全自動輸液器，利用正壓輸出原理，將藥物輸注至人體體內。藥物輸入時，沒運轉或警鳴聲，較不會干擾睡眠，及生活作息（如廁、工作、休閒活動）較不受影響。加藥後，重量約 300 至 350 公克，可置入口袋、皮包或腰包，隨身攜帶。使用時，不受電力控制或任何設定。

經醫師評估您的情況後，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，此時在門診給藥，護理人員會教導如何自我照顧之事項及治療時間。

- 充滿的儲藥囊會隨輸注時間增加而變輕變小，當儲液囊縮小至呈一長條時且兩旁的顆粒突起，表示藥物已滴完畢（圖一、二），即可返回醫院移除。



圖一 裝滿藥物，儲藥囊呈充滿狀



圖二 藥物滴完，儲藥囊成一長條且兩旁的顆粒突起



突起的顆粒

■ 使用攜帶式化學治療的注意事項

■ 日常生活方面

- ◆ 建議穿著寬鬆衣物，避免拉扯注射針頭，輸液器應放置腰包內，避免不慎碰撞，造成角針移位。
- ◆ 輸液器管路為特殊設計，不會因姿勢或壓迫而影響輸液。
- ◆ 攜帶式輸注器為壓克力製品，應避免直接接觸熱源，以防受熱破裂。

- ◆人工血管針頭注射部位，護理人員會以防水透明敷料固定，請盡量以沖澡或擦澡方式進行式，避免注射部位感染。
- ◆輸注器上有流速器可控制藥物於設定時間內滴完，但仍因溫度差異或藥物黏稠度，針頭粗細或人工血管順暢與否等因素，而提前或延後滴完。
- ◆若在設定滴完時間內，誤差 5 小時皆屬正常範圍，不會影響治療效果。若有上述情形，可於返院拔針時向醫護同仁反應，做為下次治療參考。
- 注射部位自我照護
 - ◆注意人工血管處注射針頭有無滑脫。
 - ◆管路連接處是否鬆落、管夾處是否為開放狀態及輸液儲藥囊是否持續穩定變小、變輕。
 - ◆注射部位有無出現紅、腫、熱、痛、出血、滲漏或感覺異常（刺、脹、麻）等症狀。

若有上述情形，請立即關閉管夾並返回醫院處理。

■ 需立即返院處理的情況

若出現發燒、寒顫、呼吸急促、昏眩、皮膚紅疹或其他過敏反應、注射部位出血不止、潰爛或腫痛、大面積瘀青、嚴重腹瀉、血尿或血便（黑便），以及不適症狀，應儘速返回醫院處理。

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論

若有任何疑問，請洽

國泰綜合醫院 (02)27082121 轉 3779 門診化療處置室

汐止國泰綜合醫院 (02)26482121 轉 8612 門診化療處置室

我們將竭誠為您服務！

國泰綜合醫院關心您！

A5000.403.2014.04 初訂

2023.01 審閱