

# 植入式皮下 注射器日常照護 注意事項



護理部 內外科病房製作

諮詢專線：04-7113456#8591

讚美專線：0809-055215

住址：彰化市中山路一段366號

服務專線：04-7113456



彰化基督教醫療財團法人  
**漢銘基督教醫院**

CHANGHUA CHRISTIAN MEDICAL FOUNDATION  
HANMING CHRISTIAN HOSPITAL

制定日期：2021年03月

修訂日期：2025年03月(三版)

51500-單張-中文-158-03

## 一、皮下注射器之簡介：

此注射器俗稱**人工血管**，有靜脈植入、動脈植入及腹腔植入三種方式。外型大小如十元硬幣，經由手術方式裝在皮下，外觀不會受影響。此人工血管是一種矽質合成品與人體組織可容性高並不會發生特殊的影響，故安全性高。是針對需要長期及重複注射藥物的病人設計，可減少病人針扎之苦。

## 目前本院有二種型式：

### 注射器種類



傳統型植入式  
注射座



(PowerPort\*)  
威利艾斯  
植入式注射座

## 二、裝置有什麼好處？

- 1.可避免注射部位出現靜脈栓塞或變硬的現象。
- 2.可長期留置並能保護血管免受刺激性藥物的傷害。
- 3.不用忍受每次從週邊靜脈血管扎針給藥的痛苦及困擾。

## 三、有什麼功能？

- 1.可注射**化學治療藥物、抗生素及一般輸液**。
- 2.可注射**高營養靜脈輸液**。
- 3.必要時可以用於**輸血或抽血**。
- 4.使用 (PowerPort\*)威利艾斯植入式注射座裝置者，可以進行高壓注射顯影劑，以利執行**電腦斷層及磁共振掃描檢查**。(而傳統型植入式注射器基座，不可以執行高壓注射顯影劑。)

## 四、外科手術方法(植入注射器)：

植入過程採**局部麻醉方式**，外科醫師會依不同的治療方式和病人體型來選擇注射器的型式。較常見的植入位置是靜脈植入，一般是在胸前左上方或右上方附近，會有一道長約 3-4 公分的傷口，在傷口下方可以摸到鼓起圓形物的注射器。

## 愛的小叮嚀



若您是使用威利艾斯植入式注射座(PowerPort\*)裝置者，當您住院或檢查時，需主動向醫護人員出示**辨識卡**及**手鍊**。可透過識別卡及手鍊來辨別您裝有威利艾斯植入式注射座(PowerPort\*)裝置，而非傳統類型的植入式注射座。



識別卡



手鍊

### 五、手術後的自我照護：

- 術後傷口以美容膠及透明敷料覆蓋，紗球加壓至\_\_時，出院後不需拆線。
- 隨時注意傷口處有無紅、腫、熱、痛或分泌物情形。
- 若傷口疼痛或滲血情形，可立即通知醫護人員。
- 保持傷口覆蓋之紗布清潔及乾燥。
- 避免自行拆除覆蓋處之敷料或以手碰觸傷口。
- 避免拉扯或扭曲管路，保持輸液高於注射處，有回血時，請立即告知護理人員。

- 傷口癒合後，需在醫師允許下注射器才能開始注射點滴、藥物或輸血。
- 注射期間，護理師每7天更換彎針一次。



### 提醒您

注射期間，依傷口覆蓋方式換藥時間不同：

傷口覆蓋方式	換藥時間
1.使用Tegaderm覆蓋	每7天換藥一次
2.使用紗布覆蓋	每2天換藥一次
3.Tegaderm下如有覆蓋紗布	每2天更換一次

### 六、出院後之日常照護：

- 傷口癒合後，不需覆蓋敷料。
- 避免注射器移位，裝置側的手臂勿做過度的運動，如360度旋轉或提重物。
- 日常生活不受影響，可沐浴及淋浴。
- 如有發燒、疼痛、呼吸不順、胸悶、呼吸喘等情形，應立即返院就醫。
- 若注射器長期不使用，應與醫師討論是否要拔除。
- 為避免導管阻塞，注射器不使用期間，應依照注射器種類定期返院沖洗管路。

### 皮下注射器定期沖洗時間

靜脈植入	每隔 4 週或依醫師指示沖洗一次
動脈植入	每隔 1 週或依醫師指示沖洗一次
腹腔植入	每隔 2 週或依醫師指示沖洗一次

### 自我評量(是非題)

- ( ) 1.人工血管若長期未使用，需半年回診沖洗管路。
- ( ) 2.為避免人工血管移位，裝置人工血管的手臂應避免過度活動、碰撞與提重物。

參考資料：

漢銘基督教醫院護理部植入式皮下注射器(Port-A)注射法及照護指引(2023年2月13日)編號：CW-51500-023。

彰基護理部(2024)·植入式皮下注射器日常照護注意事項(第十五版)·衛教單張。

題號	1	2
解答	X	0