



## 永久性雙腔靜脈導管

### (Hickman Catheter) 植入照護

#### 一、目的：

永久性雙腔靜脈導管為永久性洗腎通路(也適於特殊情境的靜脈給藥、抽血、輸液)，當病人不需洗腎或其他治療因素時，將由心臟外科醫師進行移除。

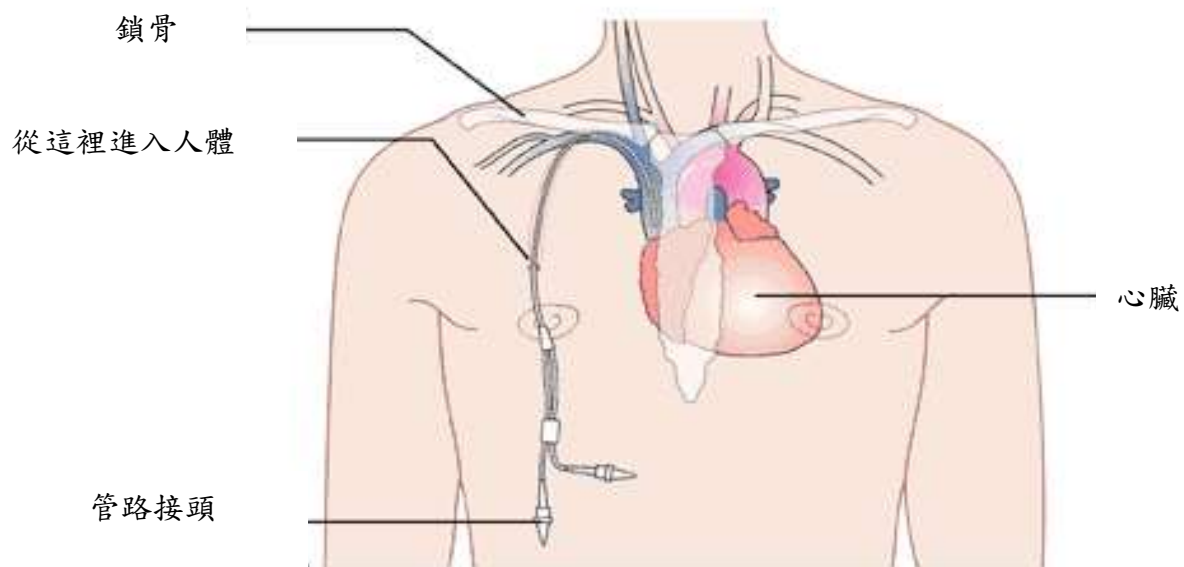
#### 二、作法：

(一)手術在心導管室進行，在局部麻醉下由心臟血管外科醫師植入導管，並經由精密放射導引確認導管放置部位，由頭靜脈鎖骨下靜脈(如圖一)或頸靜脈(如圖二)導入右心房。

(二)植入後當天會照一張胸部 X 光片以確定靜脈導管是否在正常位置，並排除血胸、氣胸的發生。

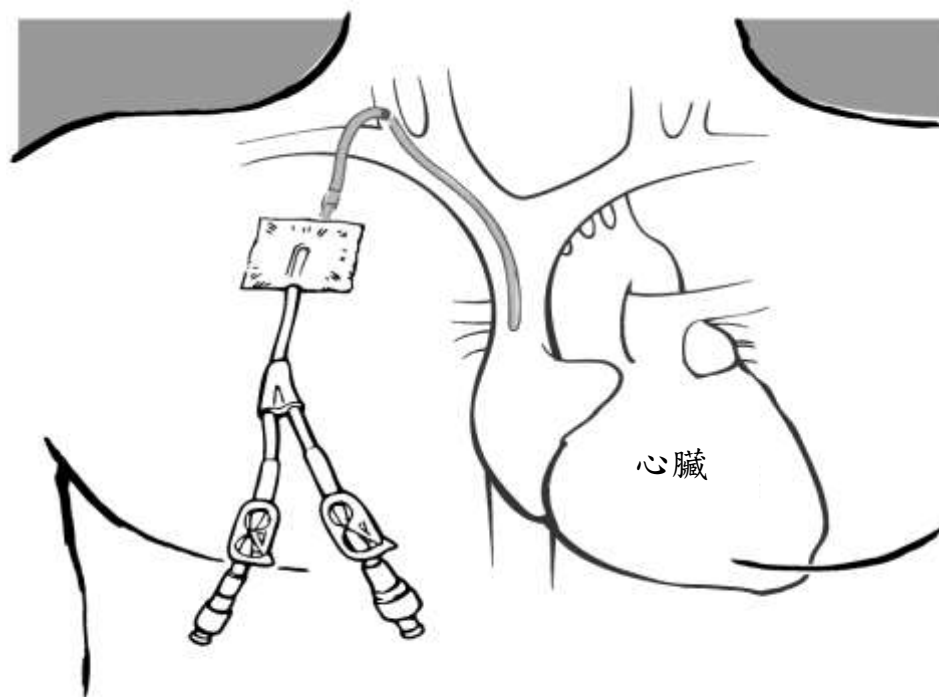
全人智慧 醫療典範  
愛心 品質 創新 當責

經腎臟科醫師檢視  
臺中榮民總醫院護理部編印



圖一 由頭靜脈鎖骨下靜脈置入

圖片來源: <https://goo.gl/qsqEwN>



圖二 由頸靜脈置入

圖片來源: <https://goo.gl/ZXAjVj>

### 三、靜脈導管處理及照顧注意事項：

- (一) 手術後有兩處傷口，靠近鎖骨上方傷口必須每天消毒及更換敷料，約 14-21 天拆線。靠近導管置入處傷口，則由洗腎室護理師觀察導管傷口，協助換藥。
- (二) 先用肥皂及清水徹底洗淨雙手，採擦澡方式清潔身體，若不慎沾溼需立刻擦乾，再以優碘及生理食鹽水消毒傷口，確認乾燥後覆蓋敷料。
- (三) 每天檢查導管出口有無腫脹、發紅、滲出物或壓痛，若有以上情形請立刻來看門診，切勿自行處理。
- (四) 為了導管安全，任何尖銳物品，如：剪刀、安全別針不可靠近導管。
- (五) 洗腎室護理師會用紗布包覆導管尾端並用膠布固定於皮膚上，切勿拉扯晃動、扭轉或加壓於導管上。
- (六) 導管若有破裂會有滲出物流出，以紗布壓住導管入口，以防流血，並立刻來醫院處理。
- (七) 若不小心導管脫落，請立刻以手壓住導管入口，以防流血，並立刻來醫院處理。

(八)如有呼吸短促、胸痛、咳嗽、發燒、寒顫等情形，請立刻來院就醫。

#### 四、移除導管後注意事項

- (一)預備移除導管時，醫師會先暫用抗凝血用藥，由醫師進行導管移除，傷口會由醫師先徒手加壓十五分鐘。
- (二)每兩小時護理師會再次檢視傷口是否有出血情形，移除導管後需平躺 2 小時，避免劇烈運動，當日盡量臥床休息。
- (三)止血的紗布需置放至隔日，經護理師評估後移除或更給予傷口護理。
- (四)移除導管後 24 小時內不可下床洗澡(可擦澡)，3 日內勿搬重物或提重物。
- (五)若移除管路傷口有滲血或出血、局部發生紅腫、肢體末稍麻木冰冷或異常疼痛感，需立即通知護理師處理。

#### 五、結論：

永久性雙腔導管提供血液透析及輸血、抽血

治療等，管路置放期間需配合預防感染、阻塞、滑脫等注意事項，並於移除後需配合平躺避免出血等症狀，當管路移除傷口於返家後出現紅、腫、熱、痛、化膿性分泌物時，需儘速就醫。若您對傷口照護有任何問題，請打電話到全方位健康諮詢中心 24 小時諮詢專線：04-23741353。

#### 六、參考資料：

陳秀婷、唐德成(2019)·末期腎臟病患透析通路的

建立時機及型態·腎臟與透析，49-52。

歐世祥、李柏蒼(2021)·血管通路建立與照護·腎臟

與透析，63-67。

謝至同、楊智宇(2020)·透析血管通路的監測·腎臟

與透析，224-228。

Meyer, B. M., Berndt, D., Biscossi, M., Eld, M., Gillette-Kent, G., Malone, A., & Wuerz, L. (2020). Vascular access device care and management: a comprehensive organizational approach. *Journal of*

Infusion Nursing, 43(5), 246-254.

<https://doi.org:10.1097/NAN.00000000000000385>

Morgan,B.(2022).Procedure: Removal of central venous catheters (jugular, subclavian and femoral).London Health SciencesCentre.  
<https://www.lhsc.on.ca/critical-care-trauma-centre/procedure-removal-of-central-venous-catheters-jugular-subclavian-and>

讓我們來進行測驗，以確認您已充分了解

1. 永久性雙腔靜脈導管為永久性洗腎通路，當病人不需洗腎或其他治療因素時，將由心臟外科醫師進行移除。

是 否 不知道

2. 術後有兩處傷口，靠近鎖骨上方傷口必須每天消毒及更換敷料，約 14-21 天拆線。

是 否 不知道

3. 若導管傷口不慎沾溼需立刻擦乾，不需要先用肥皂及清水徹底洗淨雙手，再以優碘及生理食鹽水消毒傷口，確認乾燥後覆蓋敷料。

是 否 不知道

4. 當管路移除傷口於返家後出現紅、腫、熱、痛、化膿性分泌物時，需儘速就醫。

是 否 不知道

5. 導管若有破裂會有滲出物流出，以紗布壓住導管入口，以防流血，並立刻來醫院處理。

是 否 不知道