

認識人工血管與照護

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

■何謂人工血管

人工血管注射座俗稱 Port-A-Cath，是一種聚合物(內含強化塑膠、鈦合金、矽質)合成品，包含注射座及連接導管。由外科手術經皮下植入，將導管與靜脈血管相接，提供給藥、輸液或採血之用。

■裝置人工血管之對象

- 需長期注射化學治療藥物者
- 需要重覆輸血及輸注射藥物者
- 長期需要高營養液或其他液體者

■裝置人工血管之優點

- 注射方式安全、簡單、手術後 24 小時即可使用
- 可避免靜脈重覆穿刺造成的感染或不適

■人工血管照護之注意事項

◆手術後照護

- 人工血管術後傷口約有5-7公分，皮膚會有約十元硬幣大小之三角形或圓形凸起(如圖一)，每天以消

毒過的棉棒沾水溶性優碘，以傷口為中心，採環狀方式由內向外消毒，消毒範圍需超過約5公分(勿來回重複擦拭)。



圖一 裝置人工血管外觀

- 待水溶性優碘乾燥，再以棉棒沾生理食鹽水，依上述方式擦拭消毒。
- 蓋上約 4x4 公分的無菌紗布，以透氣膠帶黏貼紗布四周。
- 換藥時，需觀察傷口有無紅、腫、熱、痛、分泌物及發燒等情況，若有應立即返院由醫師診視。
- 若傷口或紗布有滲濕或流汗應立即更換，以避免感染。
- 手術後約 7-10 天，依醫師囑咐返院評估傷口及拆線，如傷口不需拆線及換藥，可貼妥美容膠。
- 傷口拆線後，不需要換藥，隔日可照常淋浴及從事一般日常活動。

◆日常活動須知

- 裝置人工血管的同側手臂，勿過度活動如 360 度旋轉(如：打高爾夫球)、激烈的擴胸運動及游泳、提舉重物、用力碰撞，平日勿用手按壓裝置部位，以避免導管移位。若有頸部或手臂腫脹情形，需立即返院求治。
- 每天需觀察人工血管座周圍的皮膚，若有出現紅、腫、熱、痛、分泌物及發燒等症狀，應立即返回醫院求診。
- 定期回門診檢查，若長期輸注時，至少每四週返院，以抗凝血劑常規沖洗人工血管注射座，以避免人工血管阻塞。若動脈植入者則需每週沖洗 1 次。
- 每次化療後、Port-A 針拔除前，護理師會用抗凝血劑沖洗人工血管注射座。
- 沖洗人工血管所覆蓋之紗布，需保持 24 小時乾燥勿碰水，若流汗或潮濕時需更換紗布，以避免感染。

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！

A5000.417.2016.09 二修