



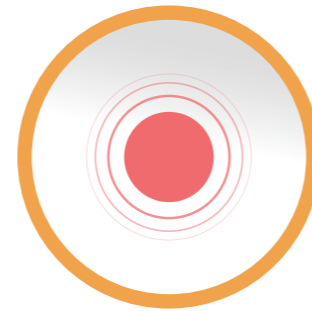
## 1. 何謂人工血管

- Port-A Cath是一種藥物傳輸系統，俗稱人工血管。輸注座銜接導管後，經由皮下植入方式，將導管與靜脈血管相接，用來執行靜脈注射給藥。當醫療需要時，醫師將它裝置在病人的皮膚下，從皮膚外觀看起來不明顯。



## 2. 裝置人工血管適應症

- 當病人需長期注射高張溶液(如：靜脈營養注射液)或刺激性的藥物(如：化療藥物)時，為了減少週邊靜脈炎的發生及提高治療過程的安全性，醫師會建議病人裝置人工血管。



## 3. 裝置人工血管優點

- 如果病人的血管較細小時，裝入人工血管後，醫護人員可經由人工血管執行醫療處置，如：化學治療、營養劑補充或輸血等。另外，長期接受化學治療的病人，皮膚可能會有色素沉著或血管硬化的現象，因此會增加從週邊血管打針的困難度及病人的疼痛，若不慎造成化學藥物外滲時，更可能造成局部血管及週邊組織損傷壞死，故人工血管裝置後可以減少上述情況的發生。

## 4. 手術後照護及觀察重點

- 手術後，植入人工血管的傷口會覆蓋紗布；傷口還未拆線前，不可碰水。
- 每天至少換藥一次，倘若有滲濕或流汗，則應立即更換，以保持傷口的清潔、乾燥，並預防感染。
- 若有以下不適，應儘速告知醫護人員：
  - 傷口有裂開、流血、疼痛、發紅、腫脹、分泌物或胸悶、胸痛等問題。
  - 人工血管位置有移動或感覺植入球體部位有翻轉情形。



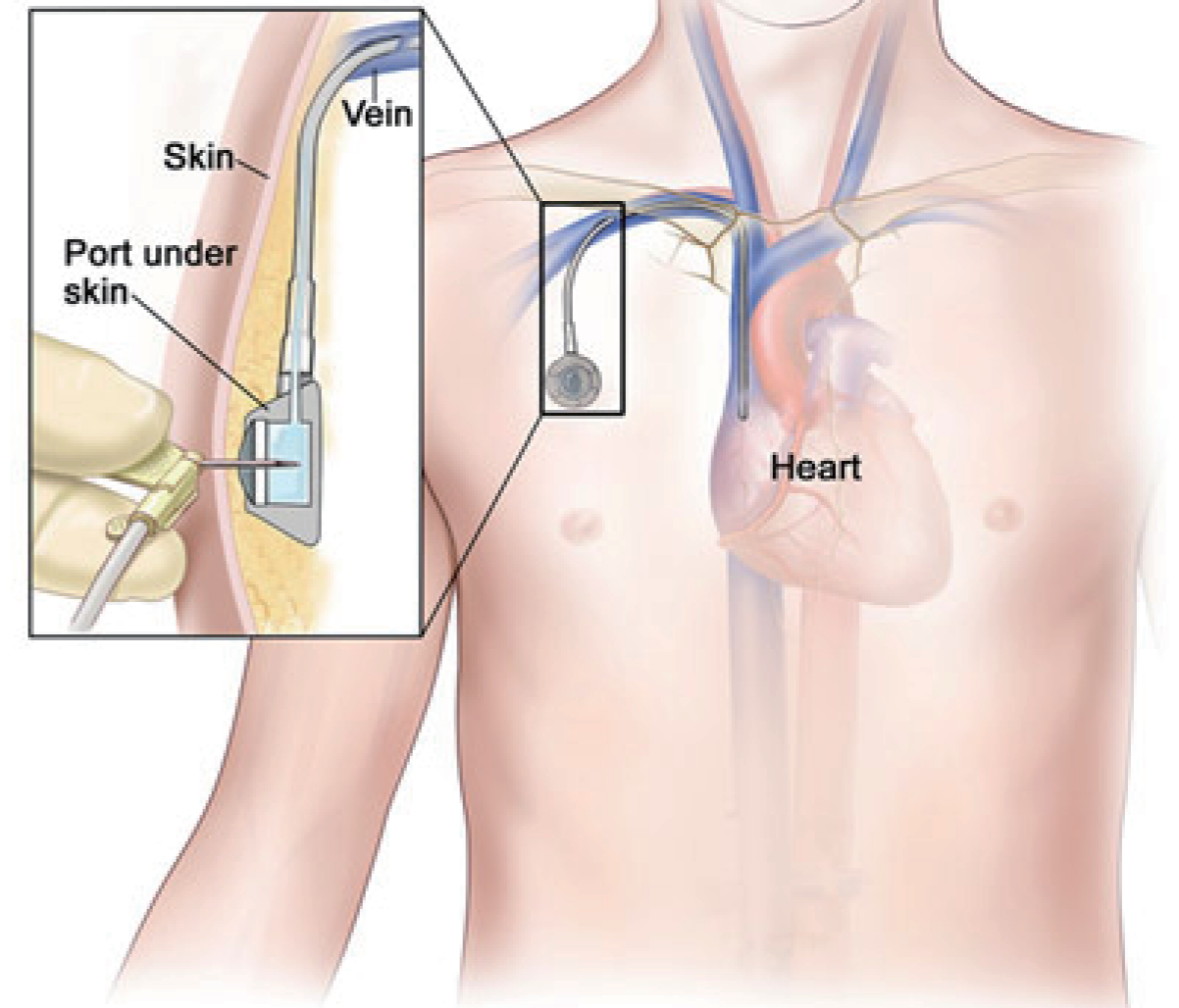


## 1. 人工血管照護須知

- 傷口癒合拆線後，不需換藥消毒，可照常淋浴。
- 每天仍需觀察人工血管植入周圍皮膚是否有疼痛、發紅、腫脹、分泌物、發燒等類似感染徵象，若有上述情況發生，務必返院求診。
- 長期注射、輸注時，為防止人工血管阻塞，至少每四週以抗凝劑常規沖洗一次。
- 當治療療程結束後，可以與醫師討論，確定不須使用人工血管時，可以在門診手術方式將人工血管移除。
- 一般日常生活活動不受影響，但為了避免導管移位，裝置人工血管同側手臂勿過度活動，如：360度旋轉、激烈的擴胸運動、激烈的游泳、提重物、舉重、打高爾夫球，並避免碰撞人工血管。



Central Venous Internal Line:  
Port



© 2011 Terese Winslow LLC