

當您要開始接受化學治療，您知道要選擇 哪種化療管路嗎？

(請使用此醫療決策輔助工具與您的醫療照護團隊討論您的選擇)

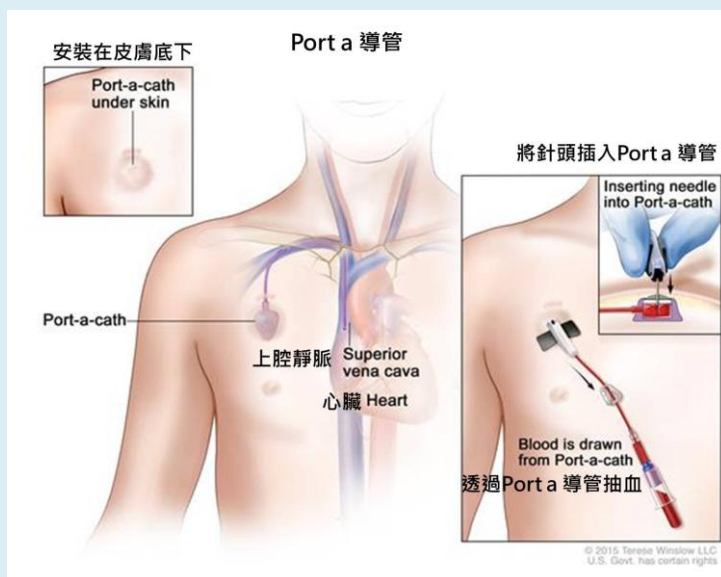
什麼是化療管路？

化療藥物一般都是經由靜脈給予。化療藥物若從表淺靜脈注射，可能會造成靜脈發炎、硬化，最後造成那一條靜脈無法使用。此外，化療藥物若從表淺靜脈注射，會有滲漏的風險，造成皮膚潰爛。因此，對於需要接受化學治療的病人，醫師會建議放置中心靜脈導管作為化療的管路，以減少周邊靜脈的併發症。

常用的中心靜脈導管包括人工血管 (Port) 及週邊置入中心靜脈導管 (PICC) 。

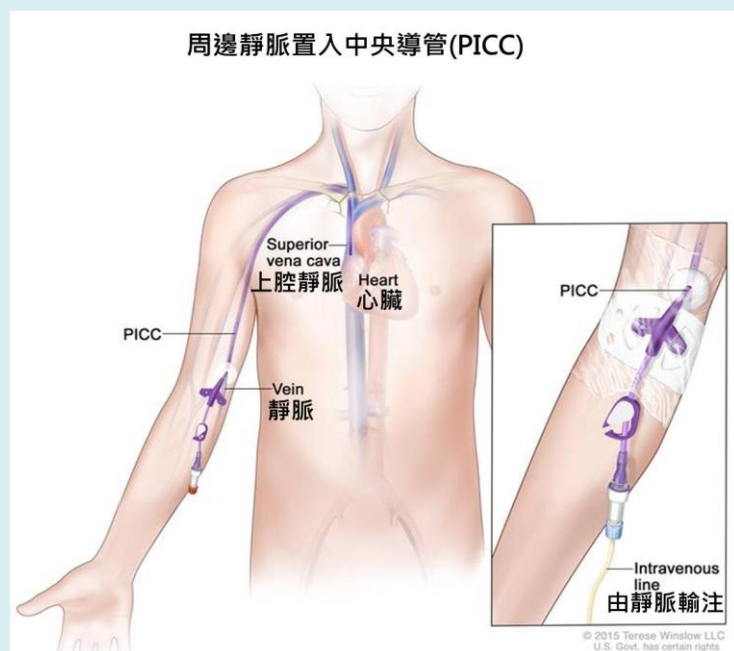
人工血管 (Port) 簡介

人工血管 (Port) 是一種圓盤狀的容器，它可以藉由一條矽膠導管，連結到身體的大血管。人工血管需要以手術方式置入皮膚底下，術後傷口癒合需約一週，而日後移除時，亦須以手術方式移除。Port的照護需每月返回門診沖洗。



週邊置入中心靜脈導管（PICC）簡介

週邊置入中心靜脈導管（PICC）是一條柔軟有彈性的導管，置入方式經由肘窩附近的週邊較大靜脈穿刺進入，然後沿著靜脈系統到達中央靜脈。PICC在入針處會留有靜脈留置管，需以底座及防水敷料固定。底座及防水敷料需至少每7天更換一次。日後移除時，可以在門診直接移除導管。



比較每一項選擇的優點、風險、副作用(併發率)、費用、替代(解決)方案

化療管路	人工血管（Port）	週邊置入中心靜脈導管（PICC）
置入方式	手術	無菌技術操作

化療管路	人工血管 (Port)	週邊置入中心靜脈導管 (PICC)
移除方式	手術	門診直接移除
留置時間	數週到數年，依治療需要而定	不超過6個月
使用方式	使用時需插入角針，會有針刺感。	使用時無需插針，無針刺感。
生活限制	1. 避免提重物 2. 避免360度旋轉手臂 3. 未治療時，可以泡澡或淋浴。	1. 避免提重物 2. 避免360度旋轉手 3. 避免量血壓 4. 沐浴以淋浴為主。沐浴前，以保鮮膜包裹手臂來防水。
照護方式	每月返回門診沖洗	每週返回門診沖洗，更換防水敷料及底座
併發症	1. 管路阻塞 (0.3%) 2. 局部感染 (1.5%) 3. 管路感染 (1.7%) 4. 靜脈血栓 (0.8%) 5. 靜脈炎 (0.04%)	1. 管路阻塞 (1.8%) 2. 局部感染 (3.3%) 3. 管路感染 (3.8%) 4. 靜脈血栓 (2.2%) 5. 靜脈炎 (1.6%)
費用	健保給付	健保給付 (底座耗材需自費)
特殊注意事項	術後傷口會有疤痕	1. 多做手腕及手部運動，以促進血液循環，減少血栓發生。 2. 不要拉扯外露導管，或改變外露導管位置。

您選擇化療管路會在意哪些因素?在意程度有多少?

考量因素	最不重要	不重要	普通	重要	很重要	最重要
外觀	0	1	2	3	4	5
是否要手術	0	1	2	3	4	5
治療是否要扎針	0	1	2	3	4	5
生活的限制	0	1	2	3	4	5
照護方式	0	1	2	3	4	5
管路併發症	0	1	2	3	4	5

您對化療管路的認知有多少?

Q1: 人工血管 (Port) 是經由手術方式置入和移除 ?

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不確定

Q2: 週邊置入中心靜脈導管 (PICC) 是經由手術方式置入和移除 ?

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不確定

Q3: 人工血管 (Port) 使用時需插入角針，會有針刺感 ?

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不確定

Q4: 人工血管 (Port) 在未治療時，可以泡澡或淋浴 ?

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不確定

Q5: 週邊置入中心靜脈導管 (PICC) 需每週返回門診沖洗 ?

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不確定

Q6: 週邊置入中心靜脈導管 (PICC) 的併發症較人工血管 (Port) 多 ?

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不確定

★完成以上評估後，您可以攜帶此份評估表與醫療團隊討論★