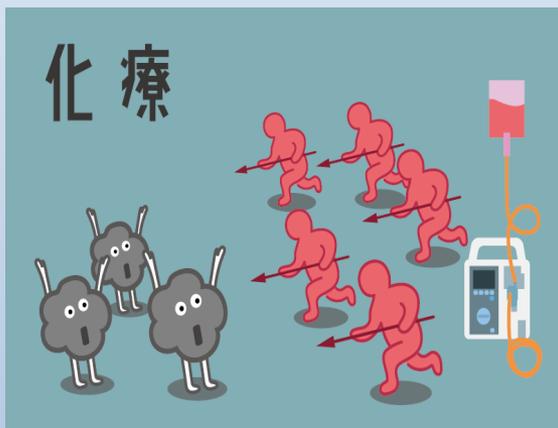


# 癌症患者接受化學藥物治療，有那幾種人工血管可以選擇？



血液腫瘤科醫療團隊\*  
2022-05-13一版一刷

## 一、前言

周邊血管施打化學藥物，藥物外滲時會造成血管壞死、皮膚肌肉損傷，增加感染風險。當醫師計畫化學藥物治療時，建議植入人工血管，讓患者安心接受癌症治療。

## 二、適用對象 / 狀況

癌症患者/接受化學治療前

## 三、人工血管介紹

Port-A:

位置:從胸前左上方或右上方(鎖骨位置)植入皮下的人工血管裝置。

需要手術

(傷口需要3~5天癒合)

需要定期回診沖洗管路

可放置3~5年；療程結束後，亦可安排手術取出。



①

PICC:

從上臂深層靜脈置入體內大血管的血管管路。

不需要手術

方法:由影像醫學科醫師或外科醫師，在超音波導引下置入導管，放置後可立即使用；需要定期回診沖管換藥；可放置6個月~12月；療程結束後，在門診就可以拔除



## 四、已經確定選擇方式??

- 植入皮下人工血管(Port-A)
- 週邊中心靜脈導管(PICC)
- 暫時不想接受置放
- 無法決定，需要再跟醫師或其他人討論

## 五、對於人工血管選擇問題，請圈選您的在意程度？

項目	不在意→很在意
可配合進入手術室	0 1 2 3 4 5
後續導管維護	0 1 2 3 4 5
擔心導管外露被拉扯	0 1 2 3 4 5
相關的併發症	0 1 2 3 4 5
接受每次治療時扎針	② 1 2 3 4 5

## 六、人工血管項目比較

選項	植入皮下人工血管(Port-A)	週邊中心靜脈導管(PICC)
置入方式	Port-A:從胸前左上方或右上方位置植入皮下的人工血管裝置	PICC:從上臂深層靜脈(手肘窩附近穿刺進入)置入體內大血管的血管管路
置入後照片		
放置方式	手術	不須手術
導管留置時間	可三年以上	6個月至一年
導管沖洗避免阻塞	每月	每週
管路留置時間	可三年以上	6個月至一年
注射頻率	每週	無需換針
費用	健保給付(免費)	健保給付(免費)
併發症	感染2%	感染6%
配合項目	手術排程後才可以化療)	置入後可立即化療)
日常活動	一般日常活動可以正常進行，例如洗澡、游	日常生活中需要避免拉扯或汙染導管

## 七、請回答下列問題

1. 植入皮下人工血管(Port-A)需要手術放置?  
對 不對 不確定
2. 週邊中心靜脈導管(PICC)會有一段導管外露在體外，需要每週沖洗管路?  
對 不對 不確定
3. 植入皮下人工血管(Port-A)拔針後，返家不需特別照護?  
對 不對 不確定
4. 週邊中心靜脈導管(PICC)比起植入皮下人工血管(Port-A)容易造成感染?  
對 不對 不確定

## 八、確認篩檢方式

### 人工血管-我的選擇

- Port-A(植入皮下人工血管)
- PICC(週邊中心靜脈導管)
- 不進行篩檢，原因\_\_\_\_\_
- 我還無法決定，是因為(可複選)
- 我還需要和主治醫師討論
- 我還需要和家人溝通
- 其他：\_\_\_\_\_

③

④

⑤

## 九、我還有其他問題

我的問題是：

我沒有問題了，謝謝。

血液腫瘤醫療團隊\*：

- 諮詢電話  
04-7238595 轉5792



彰化基督教醫院 關心您~