

“尼普洛”安全式蝴蝶彎針

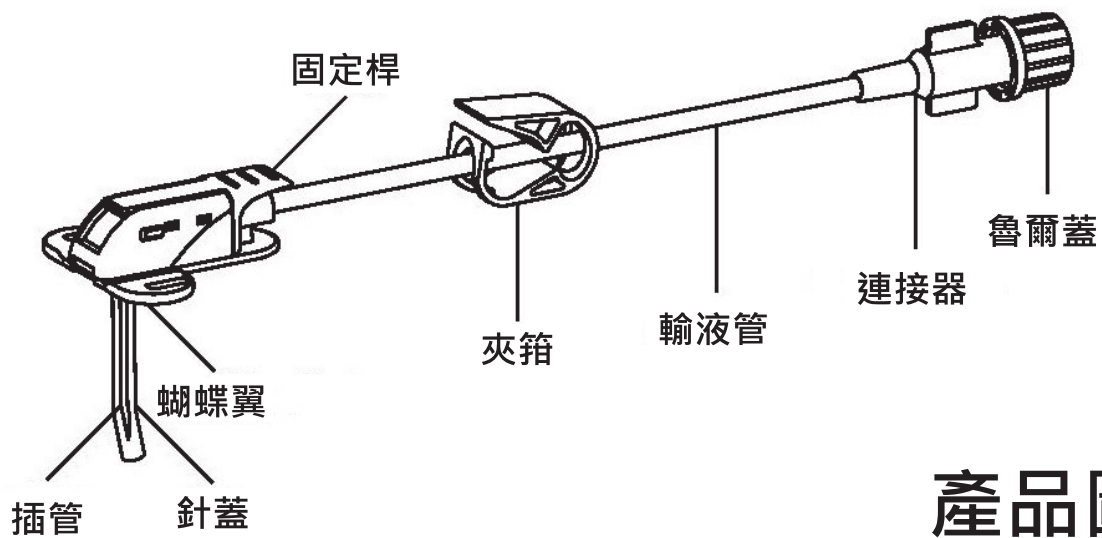
NIPRO SAFETOUCH HUBER INFUSION SET

衛部醫器輸字第 030617 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明並遵照指示使用

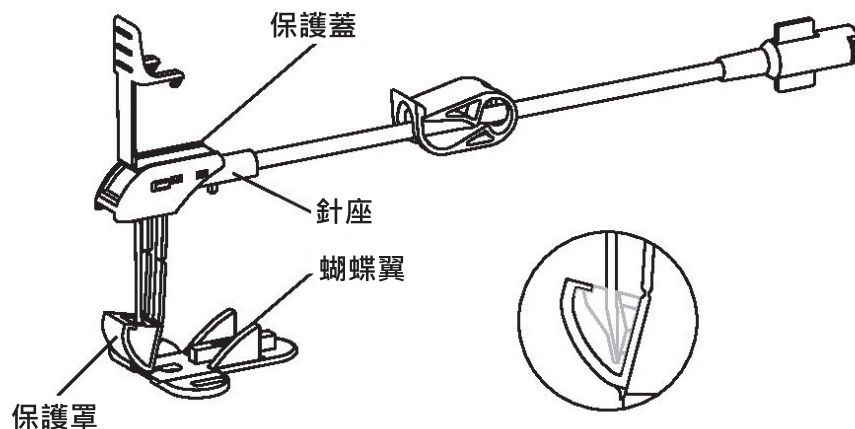
產品敘述

本產品為安全式蝴蝶彎針，具備安全裝置，避免病患使用時發生針扎意外。基本的構造為注射插管、雙翼、針座、輸液管及連接器。



產品圖

(安全裝置啟動後)



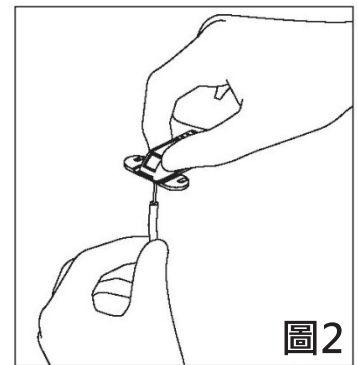
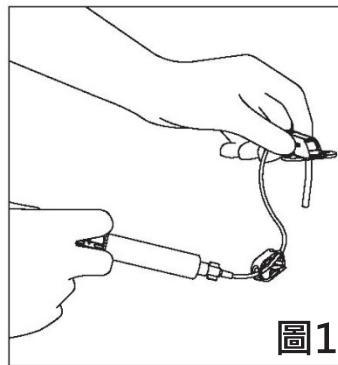
適應症

本產品是具備安全性的血管輸注裝置，藉由手術將插管植入血管，可輸注液體、藥物或採血。此外，本產品結合了安全性裝置，可避免因針扎意外發生而導致血液病原體污染。

使用說明

註：請於無菌狀態下使用本產品

1. 打開包裝將產品取出。
2. 將魯爾蓋打開，將近端的魯爾鎖與輸液管或灌注沖洗輸液裝置之注射筒連接。(圖1)



3. 接著完成灌注動作，將夾箱關閉。
註：將夾箱關閉至輸液管的中央位置。

註：關掉夾箱時，慢慢且垂直的輕推夾箱至中央，勿推至角落

註：若夾箱未關閉，可能會導致液體藥物回流。

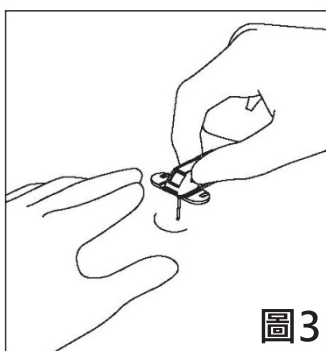
4. 徹底且仔細的消毒穿刺部位。

5. 將針蓋慢慢打開(圖2)

註：勿快速移除針蓋。

6. 確認需植入的穿刺部位，垂直的用插管穿刺。(圖3)

註：穿刺時切勿使輸液管彎曲。(將輸液管彎曲可能會使安全裝置無法作用而讓輸液管閉塞)



7. 將插管插入，直到針頂端碰到植入端的最底部。

8. 請在適當的位置上固定雙翼，並使用正規的程序。

註：確認適當的插管長度，根據端口之深度及墊在下方物體之厚度確認，例如：紗布(若插管太長，端口最底部可能會損傷，若插管太短，液體藥物

可能無法從插管流至穿刺的端口，或者插管可能自穿刺端口脫落。)

9. 將夾箱打開，開始輸注藥物。

10. 完成治療後，關閉夾箱。

註：將夾箱關閉至輸液管的中央位置。

註:關掉夾箱時，慢慢且垂直的輕推中央的夾箱，勿推至角落

註:若夾箱未關閉，可能會導致液體藥物回流。

11.慢慢撕除所有固定裝置的膠帶。

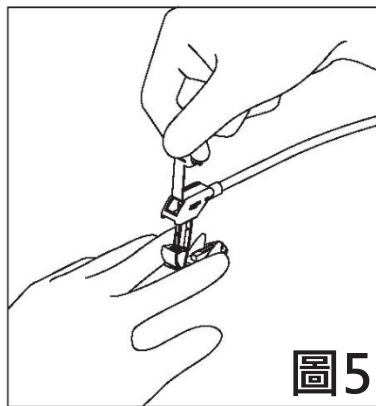
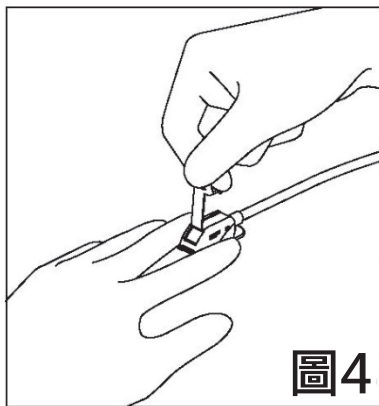
12.將雙翼握於正確位置，開啟固定桿。(圖4)

13.將固定桿打開至垂直位置，直到清楚的聽到喀噠聲。確認插管已被鎖住。(圖5)

註:勿將固定桿傾斜上推。

註:啟動安全裝置後勿觸碰或握住保護裝置及雙翼。

註:若安全裝置無法啟動，請將產品立即丟棄至可回收針尖物之容器。(若您於插管離開穿刺端口後，試圖啟動安全裝置，但是無法啟動，此時可能會發生針扎意外。)



14.將產品丟棄至可回收具生物危害性針尖物之容器，請勿觸碰或握住保護蓋，避免感染。

註:安全裝置啟動後，若您試圖將蓋子及雙翼拉回(包括保護蓋)，這樣的動作可能導致損壞或破損。

警告及注意事項

- 切勿重複使用本產品。本產品為一次性產品，切勿重複滅菌或使用。
- 本產品不能植入於輸液以外之用途的部位。
- 切勿重複使用已完成穿刺隔膜或其他部位的針。(若針尖已變形，將會減少耐久性。)
- 若發現本產品有問題或不正常(如:連接處漏液)，切勿使用。
- 打開包裝後請立即使用。
- 打開包裝後，慢慢取出產品，並於無菌狀態下使用。
- 若包裝或產品有破損或其他可見之問題，請勿使用。
- 請勿使用鑷子等其他工具，修整針管之形狀。(若修改針管之形狀可能會破壞針。)
- 請勿重組或修改產品，或用於其他非本產品適用之用途。
- 插入及移除本產品時請格外細心，勿過度用力。
- 將針垂直的植入穿刺部位。直到針尖碰到植入部位的底部，請勿移動針的位置或改變角度。(移動針可能導致漏液及隔膜損傷。)
- 若病患對於穿刺部位感到不舒服或有任何漏液現象，請立即停止輸液並採取適當措施。
- 進行藥物輸注治療時，壓力勿超過 **50kPa**。(過高的壓力可能導致漏液)
- 避免雙手直接觸碰針管。

- 使用產品時，請詳實確認產品，避免誤拿產品。
- 使用前，確認已準備灌注藥物的相關使用文件。
- 使用前，確認連接處不會太鬆、無漏液...等。使用期間，將產品垂直，檢查連接處無破損、鬆脫或藥物漏出、或氣體進入及阻塞...等。
- 若產品破裂，請立即更換新品。
- 與其他醫療裝置連接時，需垂直連接。若連接處產生角度，可能會減弱連接的強度。使連接處分開並發生漏血現象，此時病患可能會發生血壓降低的症狀。
- 小心勿讓血液從連接處漏出。(可能會導致連接處鬆脫)。
- 連接其他醫療裝置時，勿過度用力或過度旋緊連接處。(用力可使連接處較不易脫落，但也可能損壞連接處)
- 若輸液管彎曲、壓折或撐大，請勿使用。
- 請小心使用避免使用鑷子使輸液管扭擰或損壞，避免使用尖銳物品，如：剪刀，使輸液針尖損壞。(輸液管或針尖損壞可能導致漏液、氣體進入，及其他產品破損現象)
- 請勿於輸液管和連接處間使用夾箱，以及較堅硬材質的部位(luer 連接器...等)。(使用夾箱於這些部位可能導致夾箱刺入輸液管而損壞)
- 本產品為塑膠製品，運輸過程請避免震動及碰撞。
- 穿刺時避免過度用力將針推至植入部位。(可能會導致針尖變形，導致移除針時傷害隔膜)
- 本產品若用脂肪乳製劑、含脂肪乳製劑之藥物，含油脂成分之蓖麻油、介面活性劑或助溶劑(增溶劑)如酒精或含酒精的防腐劑，可能會產生裂縫於 luer 連接器的部分，或 Y 型混合輸液管，導致血液或藥物洩漏，而使空氣進入。將會對病患造成嚴重的影響。
- 請小心使用避免產品接觸到液體的部位遭到汙染。
- 切勿使用已過期之產品。
- 使用後請將產品丟棄至可回收具生物危害性針尖物之容器，並小心汙染。
- 本產品儲存溫度為5°C~40°C(41°F~104°F)。
- 本產品可能溶出塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate，DEHP)男嬰、懷孕或授乳婦女、青春男性等敏感族群使用本產品時，請醫療專業人員將DEHP之健康風險疑慮納入臨床治療之考量因素。

製造廠名稱：Nipro (Thailand) Corporation Limited
 製造廠地址：10/2 Moo 8, Bangnomko, Sena, Phra
 Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand.

藥商名稱：華江醫療儀器股份有限公司
 藥商地址：臺南市南區彰南里新孝路197、199 號

規格

specification	Tube length(mm)	Needle length(mm)	with Y Site
20G x 3/4	100	19	
20G x 1		25	
20G x 1-1/2		38	
22G x 3/4		19	
22G x 1		25	
20G x 3/4	450	19	
20G x 1		25	
20G x 1-1/2		38	
22G x 3/4		19	
22G x 1		25	
19G x 3/4	200	19	●
19G x 1		25	●
20G x 3/4		19	●
20G x 1		25	●
20G x 1-1/2		38	●
22G x 3/4		19	●
22G x 1		25	●
22G x 1-1/2		38	●