

# 如何接入 植入式輸注口

請參閱您的「患者輸注治療指南」  
手冊，瞭解其他資訊。

本資訊目的非取代專業建議。  
請務必遵照醫師、護士或藥劑師的建議。

## 概覽

植入式輸注口（一般稱為輸注口）通常置入在需要長期 IV 靜脈輸注治療的患者體內。透過輸注口只需一針即可接入靜脈，還可以用於抽血化驗。

## 準備開始

在未與醫療照護提供者討論並經護士教導之前，  
請勿嘗試接入輸注口。

- 使用清潔的工作區域
- 使用抗菌肥皂和溫水徹底清潔雙手  
(如果沒有肥皂和水，請使用含酒精的手部滅菌劑)
- 用乾淨的毛巾擦乾雙手
- 如果已塗抹了麻醉乳膏（比如 EMLA® 或 ELE-Max®），請用乾淨的布或紙巾擦拭
- 觸診找到植入式輸注口中心。插入部位應有海綿感

## 1 | 準備用品：

- A. 沖洗注射器
  - \_\_\_\_\_ mL 生理鹽水
  - \_\_\_\_\_ mL 肝素 \_\_\_\_\_ 單位/mL 肝素
- B. 藥物 (如適用)

- C. 輸注口蝶型彎針  
(一般稱為「Huber 蝶翼針」)
  - 長度：\_\_\_\_\_
  - 計量器：\_\_\_\_\_
- D. 注射蓋
- E. 輸注口接入套件
- F. 尖銳物品容器 (如需要) 和/或垃圾桶

接入輸注口為無菌程序。您將使用無菌區和技術，防止在接入過程引入病菌。請遵照醫療照護提供者或護士提供的指示。

## 2 | 準備無菌區

- A. 小心打開敷料更換盤。
- B. 取出口罩並戴上。如果有照護者協助您，他們也應該在此時戴上口罩。
- C. 取出兩套無菌手套，放在一邊，先不要打開包裝。
- D. 按照護士的指示，利用無菌技術打開無菌毛巾。  
**請勿**觸碰表面。
- E. 小心打開敷料更換盤，將其中所有用品倒在無菌毛巾中央，不要接觸包裝內的任何物品，也不要讓敷料更換盤的外包裝接觸無菌毛巾。
- F. 打開輸注口針頭、注射蓋、無菌沖洗注射器的包裝，並小心置於無菌毛巾。
- G. 按照護士指示，戴上無菌手套。請記住，僅在戴上無菌手套後才能觸碰無菌區用品。

## 3 | 準備輸注口針頭和沖洗注射器

- A. 繼續使用無菌技術，將注射蓋旋轉鎖入輸注口針管末端，置於無菌區備用。
- B. 在使用注射器前，端蓋保持不動以拇指按壓，直到感覺柱塞移動。

- C. 旋轉摘掉端蓋，向前推柱塞，排出空氣和多餘溶液。按照護士指示的量排出多餘溶液。
- D. 重新蓋上注射器蓋，小心注射器頭不要觸碰到任何未消毒物品。如果碰到，請用乾淨的注射器從頭開始。把注射器放在一邊備用。
- E. 對需要的所有沖洗注射器重複此步驟。

#### 4 | 利用生理鹽水沖洗輸注口針頭延長裝置

使用在第 3 步準備好的生理鹽水注射器。

- A. 取下保護蓋。**請勿**在取下蓋子後觸碰注射器頭。
- B. 將生理鹽水沖洗注射器連接到注射蓋，如有指示，打開輸注管的夾子。
- C. 緩慢沖洗，直到針頭和輸注管充滿液體，並從蓋針擠出幾滴生理鹽水。
  - \_\_\_\_\_ mL 生理鹽水
- D. 如有指示，請關閉輸注管的夾子。
- E. 讓生理鹽水沖洗注射器跟注射蓋保持連接。

#### 5 | 準備輸注口部位

請務必持續佩戴無菌手套。  
只要手套污染，就請更換新無菌手套。

用氯己定塗抹棒在插入部位上下來回塗抹 **30 秒**。待徹底風乾後再接入。如果您使用氯己定外的其他清潔液，請遵照護士提供的其他說明。

請勿為了讓部位快速乾燥而吹氣或吹風扇。

#### 6 | 接入輸注口

- A. 取下輸注口針頭護套。
- B. 將非慣用手的手指/拇指放在輸注口兩側加以穩定。

- C. 用非慣用手穩定輸注口，以 90 度角牢牢插入針頭，直至感覺針頭末端觸碰到輸注口背部。對於針頭要插入的輸注口區域，小心不要觸碰。
- D. 小心鬆開針頭。
- E. 如有指示，請打開輸注管的夾子。
- F. 輕輕拉回注射器柱塞。  
您應該開始看到血液進入輸注管。一旦看到血立即停止。

如未回血，請致電您的護士或藥劑師。

- G. 使用「間歇」法沖洗輸注管。  
如遇阻力**請勿**強行沖洗；請致電護士或藥劑師。
  - \_\_\_\_\_ mL 生理鹽水
- H. 如有指示，請關閉輸注管的夾子。
- I. 如果輸注口保持接入狀態，請使用敷料。
- J. 按照護士指示輸注藥物（如果適用）。請參閱提供的詳細說明單張和影片以瞭解更多資訊。

#### 7 | 如果要拔掉輸注口針頭，請遵照教育單張提供的「取出植入式輸注口針頭」說明，從步驟 3 開始

#### 8 | 如果輸注口針頭留在原位，請用生理鹽水沖洗輸注口針頭延長裝置

使用在第 3 步準備好的生理鹽水注射器。

- A. 用酒精擦拭布擦拭注射蓋至少 **15 秒**，然後風乾。
- B. 取下生理鹽水沖洗注射器的保護蓋。**請勿**在取下蓋子後觸碰注射器頭。
- C. 將生理鹽水沖洗注射器連接到注射蓋，如有指示，打開輸注管的夾子。
- D. 使用「間歇」法沖洗輸注管。如遇阻力**請勿**強行沖洗；請致電護士或藥劑師。
  - \_\_\_\_\_ mL 生理鹽水

E. 取下生理鹽水沖洗注射器並棄置於垃圾桶。

## 9 | 利用肝素沖洗輸注口針頭延長裝置（除非輸注口使用 Groshong® 尖頭，即 PowerPort®）

使用在第 3 步準備好的肝素注射器。

- A. 用酒精擦拭布擦拭注射蓋至少 **15 秒**，然後風乾。
- B. 取下肝素沖洗注射器的保護蓋。**請勿**在取下蓋子後觸碰注射器頭。
- C. 將肝素沖洗注射器連接到注射蓋，如有指示，打開輸注管的夾子。
- D. 使用「**間歇**」法沖洗輸注管。  
如遇阻力**請勿**強行沖洗；請致電護士或藥劑師。
  - \_\_\_\_\_ mL 肝素 \_\_\_\_\_ 單位/mL 肝素
- E. 如有指示，請關閉輸注管的夾子。
- F. 取下肝素沖洗注射器並棄置於垃圾桶。

## 提示

- 新手在前幾次接入輸注口或取出輸注口針頭時，如有人在旁協助可能會更容易。此人應在植入式輸注口和疑難排解方面有豐富經驗，並能夠在必要時接手程序。
- 如果單獨執执行程序，建議使用鏡子，以利在接入或取出輸注口針頭時能看到輸注口並進行直觀觀察。
- 為保持無菌過程，在程序期間讓兒童和寵物離開房間。

## 警告

- **請勿**讓針頭或輸注管的任何部分遭污染或接觸**未**消毒的任何物品。如果接觸，請用新無菌用品從頭開始。無菌技術是避免嚴重感染的必要條件。
- 注射器的容量必須至少為 10 mL。過小的注射器可能向導管注入過大壓力，進而造成導管爆裂。
- 填充的注射器內有氣泡。請在使用前擠出氣泡。