



您孩子使用的周邊置入中心靜脈置管 (PICC) 說明書

UCDAVIS
CHILDREN'S HOSPITAL

Children's Miracle Network Hospitals partner 

您孩子使用的周邊置入中心靜脈置管 (PICC) 說明書

為什麼您的孩子需要 PICC？

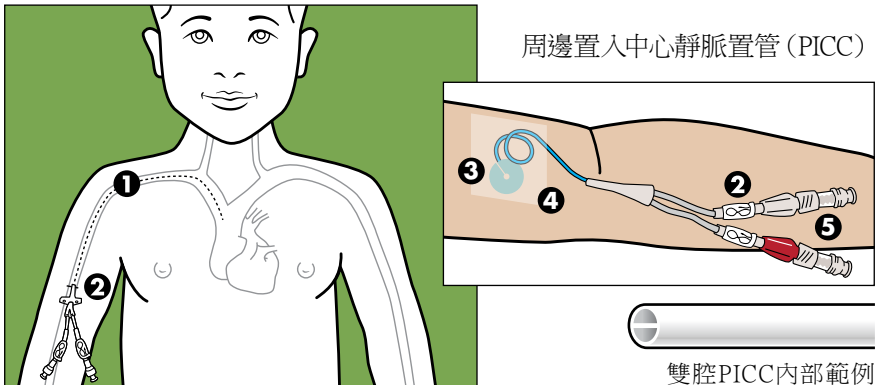
- 降低孩子的針刺次數
- 將藥物和液體輸入大靜脈
- 抽取大部分的血液樣本

什麼是 PICC 導管？

- 通常置於孩子手臂內的一根長靜脈導管
- 由經過專門培訓的護士或醫生置入
- 可以保持定位，直到孩子的藥物治療完成為止
- 為了置入這種導管，您的孩子可能需要鎮靜

PICC導管的組成部份：

- **1** 導管的內部是一根置入大靜脈並通向心臟的軟性長管。
- 導管從您孩子的身體（出口處）露出來，通常置於孩子的手臂內。位於體外的部份可能有一根或兩根較小的管子（稱為**2**腔）。如果您的孩子有一根雙腔導管，則可以同時注入不同的藥物、液體或血製品。在體外兩個腔看起來會在進入體內前連在一起。但是，這是兩根獨立的管子，兩個腔之間並不相連。
- 將一個藥盤（**3** Biopatch®）置於插入部位之上，以防止細菌進入體內。
- 將透明的塑膠**4**敷料覆在導管上。敷料有助於防止感染，並使導管保持定位。
- 有一個可摘除的**5**注射帽，可從該注射帽給予藥物和液體。導管上可能會有一根延長管。





在置入導管後：

- 導管部位有少量出血/瘀傷是正常的。
- 您孩子的手臂可能會稍微疼痛一兩天。

家庭保養：

- 由家庭護士每週更換一次注射帽和敷料。
- 注射帽始終要保持在原位，每7天更換一次。
- 敷料應當每7天或在必要時進行更換。
- 必須每天一次以及在每次使用後利用抗凝血藥物（肝素）沖洗導管。
- 沖洗可以由受過導管沖洗培訓的家庭成員進行。
- 可以為您提供覆蓋物或套管，以幫助遮蔽導管，防止意外拔出。

為了防止感染：

- 如果敷料和皮膚不保持乾淨和乾燥，則細菌和微生物會通過導管進入體內血流。
- 如果敷料或biopatch[®]變濕或開始脫落，請要求您的醫護人員更換。這是無菌操作，只能由受過培訓的專業人員進行。
- 在您的孩子淋浴前，用防水膜蓋住整個敷料和導管。
- 始終保持孩子的手臂乾燥。
- 請勿讓您的孩子游泳或將手臂泡在水中。

每天沖洗

- 肝素是一種用於防止血液在導管內凝固的藥物。
- 未使用時，每天都要使用一種稱為肝素的藥物從注射帽沖洗各腔。
- 如果在家進行IV藥物給藥，則必須在每次使用後沖洗PICC。
- 如果導管有兩個腔，則需要每天一次沖洗每個腔。

用品

- 手套，如有提供
- 酒精棉花棒
- 預填充肝素注射器

步驟

- 備齊用品，並準備乾淨的工作區域
- 用肥皂和水徹底洗手
- 打開包裝
- 戴上手套
- 用酒精棉花棒擦拭注射帽15-30秒
- 讓酒精自然風乾15-30秒
- 在導管仍被夾緊的情況下，將注射器旋入蓋帽的中心
- 鬆開夾子，採用且推且停的方式注射肝素
- 重新夾緊導管，除下注射器，將注射器丟入適當的容器中
- 對於第2個腔，利用新的用品重複步驟5-9
- 固定導管



沖洗時不要推動注射器。如果您無法輕鬆地沖洗，請參閱第6-7頁的「問題處理」一節。

要點

- 確保您孩子的老師、學校護士和體育老師知道PICC的存在。
- 定期檢查導管是否有任何龜裂或損壞的跡象。
- 隨身攜帶備用的注射帽、夾子和敷料用品。
- 如果用品掉在地上，請勿使用。
- 如果無菌部份被意外碰觸，請勿使用。
- 如果藥物過期或密封不完整，請勿使用。
- 兒童可以恢復大多數日常活動。不要打鬧或做接觸性運動。更詳細的說明請諮詢您的醫生。



照護您孩子的醫生或護士知道您的孩子體內放置了PICC，這是很重要的。若您的孩子去另一家診所或急診室就診，這一點尤其重要。

電話求助聯絡人：

診所： _____

家庭護士： _____

諮詢護士： _____

醫院： _____

醫生： _____

負責訂購供家庭使用的導管用品及管理例行沖洗的醫生/護士：

用品來源： _____

每日導管沖洗負責人： _____

導管資訊：

公司： _____

型號： _____

尺寸 _____ 法國

欲獲得本書的額外副本，請在children.ucdavis.edu訪問患者和家庭教育A-Z

問題處理

徵兆和症狀	可能的問題	如何處理	如何避免
導管內漏液、有洞或破裂	導管有破裂或切口	<ul style="list-style-type: none"> ■ 夾緊孩子與破裂之間的導管 (使用無齒夾) ■ 用無菌紗布和膠帶將破裂處蓋在手臂上 ■ 立即通知您的家庭護士或醫生, 並帶孩子去醫院 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確保導管打圈, 並始終固定 ■ 避免拉扯導管 ■ 請勿在導管附近使用剪刀或尖銳物體 ■ 沖洗導管時請勿用力過度
無法利用正常的擠壓力沖洗導管	導管有凝塊或扭結	<ul style="list-style-type: none"> ■ 不要將液體強行沖入導管 ■ 確保導管或敷料下沒有扭結或扭曲 ■ 確保導管未被夾緊 ■ 輕輕拉回注射器, 以回血。如果可以看到血液, 則再次沖洗 ■ 如果無法沖洗導管, 則夾緊導管, 並立即打電話聯繫護士或醫生 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確保至少每天一次利用肝素進行沖洗 ■ 每次使用後利用肝素沖洗 ■ 採用且推且停的方式沖洗
發燒、寒顫、疲勞或活動減少 出口腫脹、發熱、觸痛、紅腫、有滲出、氣味或流出液體 在沖洗導管時, 沿著導管管路疼痛或腫脹	感染 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 立即打電話聯繫護士或醫生 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在開始任何導管護理前都要洗手 ■ 經常檢查導管部位 ■ 經常檢查導管部位 ■ 避免與生病的人接觸 ■ 保持導管遠離尿布部位
手臂、頸部、臉部和/或肩膀皮膚下腫脹	導管內部問題	<ul style="list-style-type: none"> ■ 停止沖洗導管 ■ 立即打電話聯繫護士或醫生 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在沖洗、更換敷料和更換注射帽期間檢查導管和皮膚
導管不在體內或敷料或衣服上有血	導管意外脫落	<ul style="list-style-type: none"> ■ 請勿驚慌 ■ 利用無菌紗布按住該部位 ■ 讓小孩保持坐姿 ■ 立即告知您的醫生, 並前往醫院 ■ 保存所有部份, 以便於檢查 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確保導管打圈, 並始終固定
呼吸急促或主訴胸部疼痛	導管內有空氣	<ul style="list-style-type: none"> ■ 這是緊急情況! ■ 立即夾緊導管, 讓孩子向左側臥, 並保持冷靜 ■ 呼叫9-1-1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在摘除注射帽前始終夾緊導管 ■ 在未使用時保持導管夾緊 ■ 確保注射帽始終與導管牢固連接



UCDAVIS

CHILDREN'S HOSPITAL

2315 Stockton Blvd.
Sacramento, CA 95817

800-UCD-4-KIDS (800-823-4543)
children.ucdavis.edu

