

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 1/9
		版次: 06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

1. 目的

確保各引流管固定方法及固定位置之正確性，降低管路滑脫。

2. 設備與用物

2.1 檢查手套 1 付

2.2 無菌換藥盒(內含酒精棉球、酒精性優碘棉球各 3-5 顆、或酒精性溶劑 2% CHG 及紗布數塊) 1 組

2.3 柔軟敷料或透明敷料(Tegaderm) (5×6 cm²、10×10 cm²) 視需要

2.4 布呎或量呎 1 個

2.5 紙膠或防水固定膠帶 1 個

2.6 標籤貼紙或布膠(視需要)

3. 程序

3.1 依管路種類不同，選擇測量深度方式

3.1.1 無刻度之管路：量管路外露長度，即管路置體內之最前端（標示處），至管路與引流袋接合處之長度，如圖一、圖二。常見管路如：D-Tube、J-P Tube、

Hemovac、PCN、PTCD、PTGBD、Drain Tube等。

3.1.2有刻度之管路：記錄管路置入病患體內之最前端刻度，如圖三、圖四；常見管路如：N-G Tube、Pig tail、Chest tube 等。

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱：引流管照護標準		
撰寫單位： 7ESI	文件編號： 護理-標準-3-0409	頁次：2/9
		版次：06
公告日期： 2024/01/10	最近修訂日期： 2021/12/31	最近審閱日期： 2023/10/31

3.2 依管路滲液狀況不同，選擇不同敷料及測量頻率

3.2.1無滲液管路傷口：建議使用柔軟敷料或透明敷料覆蓋、固定前端穿刺部位，護理人員應每班確實查看病人身上管路固定公分數或外露公分數，並與管路評估上記錄相符，如圖五、圖六所示。

3.2.2有滲液管路傷口：非透明敷料覆蓋之管路，於換藥時測量外露公分數，並記錄於管路評估上，其它班別若無換藥則不需紀錄，如圖七、圖八。

3.2.3管路要固定適當、縫線無脫落，且於第二個不同部位使用防水固定膠帶(胸管使用1吋、其餘0.5吋)以井字型固定，如圖七、圖八。

3.3 各類管路標示方式

3.3.1各類引流袋標示方式：需於引流袋上清楚註明管路放置日期、位置、留置長度或外露長度及引流袋更換日期。

3.3.1.1 Drainage bag：以布膠貼於引流袋背面，如圖九、圖十。

3.3.1.2 J-Ptube、Hemovac：以標籤貼紙貼於 tube 上，如圖十一、圖十二、圖十

三。

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次:3/9
		版次:06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

3.4 引流袋日期更換:依院內感管室建議之各類管路更換時間執行。

NG Bag:14天或依醫囑

EVD bag:(7天?)或依醫囑

Jejunostomy bag:7天

Chest bottle及連接管:膿胸:1天、血胸:3天、氣胸:7天;引流液超過

1000ML即更換引流瓶

其餘引流袋 (7天?) ex:PCN PTGBD.....

4. 護理照護原則

4.1 病人第一次置入管路時, 立即於管路置入處標示管路註記置入日期, 並記錄
外露長度或確認刻度數字。

4.2 使用透明敷料覆蓋之管路, 護理人員每班交接班時應確實查看管路, 包括管
路種類、尺寸、位置、管路註記、固定深度、管路功能、引流液(量、性狀、顏色)

及滲液情形。

4.3 使用非透明敷料覆蓋之管路，護理人員每班交接班時應查看管路種類、功能、引流液(量、性狀、顏色)及滲液情形。

4.4 乾淨、清潔、無滲液之管路，以酒精+酒精性優碘或酒精性 2% CHG 消毒後，換藥後以柔軟敷料或透明敷料覆蓋，每班測量並記錄管路長度及功能，柔軟敷料二天更換敷料一次，透明敷料七天更換敷料一次。

4.5 有滲液的傷口，以酒精+酒精性優碘或酒精性 2% CHG 消毒後，換藥後以紗布覆蓋，每天更換敷料，污染及多滲液之管路傷口，應於每天換藥時，依管路註記測量外露長度，並確認管路功能，記錄於管路評估中。

4.6 每班評估引流管傷口處皮膚狀況，若有滲液須視情況立即予以換藥；若有惡臭味、感染徵兆，須立即報告醫師。

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 4/9
		版次: 06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

4.7 維持引流管路的正常功能及密閉性，引流管與引流袋接口處需密合並鎖緊。

4.8 觀察及記錄引流量、性質及顏色，有異常情況需立即報告醫師。

4.9 引流管在無醫囑指示情形下，勿執行沖洗、抽吸或關閉之動作。

4.10 引流液達引流袋 1/2~2/3 時，應立即排空引流袋。

4.11 衛教病人翻身或下床活動時，應注意管路位置，避免拉扯，或給予適當支托固定引流管，以預防管路脫落。

4.12 每班評估病人臨床狀況，必要時應適度地保護約束或給予鎮靜，可減少管路滑脫或自拔發生。

4.13 指導病人及主要照顧者，管路照護相關衛教，並給予衛教單張了解管路留置的目的、注意事項，以共同維護病人管路安全。

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 5/9
		版次: 06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

5. 圖片說明



圖一 測

量管路外露長度 圖二 測量管路外露長度



圖三 記

錄管路前端刻度 圖四 記錄管路前端刻度



圖五 查

看管路外露公分數 圖六 查看管路固定公分數



圖七 加

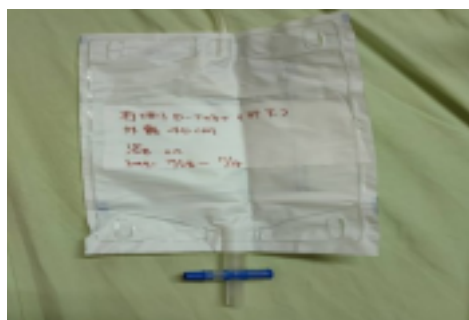
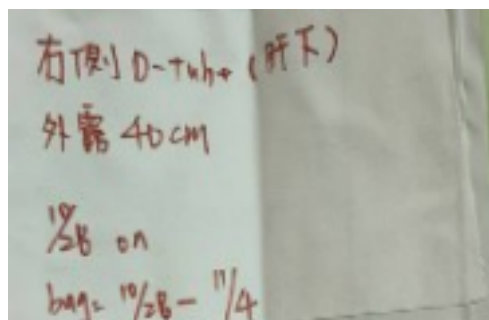
強第二點井字型固定 圖八 加強第二點井字型固定

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

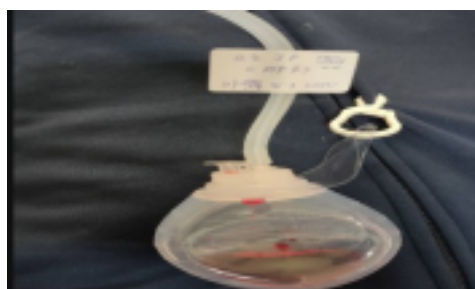
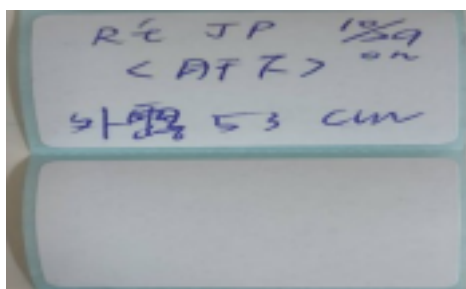
文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 6/9
		版次: 06

公告日期： 2024/01/10	最近修訂日期： 2021/12/31	最近審閱日期： 2023/10/31
----------------------------	-----------------------	-----------------------



圖九 引

流袋標示方式 圖十 以布膠貼於引流袋背面



圖十一

J-Ptube、Hemovac 標示方式 圖十二 以標籤貼紙貼於 tube 上



圖十三 以標籤貼紙貼於 tube 上

6. 參考資料

吳蕙菱(2017).急性外科傷口.於周慧俐總編輯.最新傷口護理學 (三 版).華杏。

呂詩敏、紀淑真、謝佩真(2018).降低某內科病房膽道引流管滑脫之專案.彰化護理, 25(2), 21-34。

高雄醫學大學附設中和紀念醫院
管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 7/9
		版次: 06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

7. 附件:無。

8. 制/修/廢訂紀錄

版次	日期	總頁數	文件修訂摘要
1	2012/03/03	4	新制訂
1	2013/10/31	4	審閱無修訂
1	2014/10/31	4	審閱無修訂
2	2015/03/20	4	1030320護理部加護組品質管理會議決議 4管路固定及測量原則: 4.3三班交接班時應說明並查看管路, 包括 管 路種類、尺吋、位置、管路註記、固定深度、管路功能、引流液(量、性狀、顏色) 及滲液情形。 修訂成 4.3使用透明敷料(Tegaderm)覆蓋之管路, 護 理人員每班交接班時應確實查看管路, 包括 管路種類、尺吋、位置、管路註記、固定深 度、管路功能、引流液(量、性狀、顏色) 及滲液情形。 4.4使用非透明敷料覆蓋之管路, 護理人員 每 班交接班時應查看管路種類、功能、引 流液 (量、性狀、)及滲液情形。 增加 5 參考資料
3	2016/12/20	4	1.105.12.19護理部護理品管指標管理組會議中決議, 文件名稱修訂為「引流管照護標準」。2.增加2.名詞解釋。

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 8/9
		版次: 06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

版次	日期	總頁數	文件修訂摘要
			3.設備與備物中的6.改為管路標示貼紙或布膠。 4.無刻度之常見管路增列:PCN、PTCD、PTGBD、Drain Tube;刪除:Dialysis Catheter。 5.有刻度之常見管路刪除Chest Tube、CVC。 6.引流管的固定公分數統一記錄於管路評估。 7.因目前已無大量點滴貼紙, Drainage bag的標示方式改書寫於布膠上, 貼於引流袋背面。(更換圖3-1、3-2) 8.增加5.7~5.12護理照護原則 9.增加台灣病人安全資訊網參考資料。
3	2017/01/20	4	審閱無修訂
3	2018/12/13	4	審閱無修訂
4	2019/07/05	4	1.刪除2.名詞解釋中的EVD 2.增加3.設備與用物中水溶性2%CHG、防水固定膠帶及布膠 3.刪除4.項目無刻度之管路中的EVD 4.增加各類管路標示Hemovac的貼法, 圖3-5 (貼於tube上)

5	2020/12/31	8	1. 修改用物 2.中水溶性水溶性 2%CHG 修改 成酒精性水溶性 2%CHG。 2.3.3 各類管路標示方式 Drainage bag: 以布膠 貼於引流袋背面, J-Ptube、Hemovac :以標籤 貼紙貼於 tube 上。 3.增加 4.5、4.6 傷口換藥敷料選擇及換藥頻率。
6	2021/12/31	9	1.修改引流袋標示內容 2.更換圖片 3.修改備物及換藥頻率內文 4.修改參考資料。

高雄醫學大學附設高醫岡山醫院

管路照護標準

文件名稱: 引流管照護標準		
撰寫單位: 7ESI	文件編號: 護理-標準-3-0409	頁次: 9/9
		版次: 06
公告日期: 2024/01/10	最近修訂日期: 2021/12/31	最近審閱日期: 2023/10/31

版次	日期	總頁數	文件修訂摘要
6	2022/10/31	9	經審閱無修訂。
6	2023/10/31	9	經審閱無修訂。

9. 文件審核

訂修廢者	審核	核准
蔡佩卉	護理部品質管理委員會 護理標準組	護理部副主任 陳育珮

