

台灣病人安全通報系統(TPR) 警示訊息



發佈日期：2019.12.

適用對象：所有醫療機構/所有醫療人員

撰稿人：外部專家撰稿

審稿專家：TPR 工作小組校修

採集檢體針筒與注射藥品針筒誤認之風險

提醒

以空針採集病人檢體後，應立即注入檢體容器(試管)中，以免將檢體誤認為注射藥品溶液之風險。

案例描述

A護理師以針筒採集病人尿液後，將針筒放置於B護理師之行動護理工作車上；B護理師預沖洗病人靜脈輸液管路，先用空針抽好生理食鹽水並放在自己口袋內，之後將置於行動護理工作車上已抽取檢體的針筒用於沖洗另一位病人的靜脈留置針。

建議作法

一、檢體採集

1. 採集病人檢體應到病人單位，進行病人辨識，確認病人後，再進行採檢。
2. 先貼上病人標籤，再進行採檢，採檢後，必須立即注入檢體試管中，再依檢體保存時間規範立即送檢驗部門。
3. 護理師進行護理活動時，行動護理車應視為清潔區域，因為磨藥、抽藥等作業皆在此區域完成，為避免染污，抽完的檢體應有固定置放的區域。
4. 因行動護理車大多體積龐大且重，護理師若為單一檢體採集，可使用小型採檢車或治療盤，以方便採檢作業。

二、沖洗靜脈輸液管路

1. 護理師於備藥前再開啟藥物及空針包裝，若以空針抽藥後未立即給予，應標示清楚，包含藥名、劑量，且嚴守無菌技術存放，不可放在口袋。未有標示的藥物，不應拿來直接施打病人身上。

2. 建議使用預充式導管沖洗器(Flush Syringe)·除顯著減少準備時間外·也可降低染污和給藥錯誤等風險。
 3. 若使用針筒抽取生理食鹽水·一定要在配置後清楚標示日期及內容·抽完剩下之生理食鹽水應丟棄·避免留在檯面上·減少汙染機率。
- 三、在執行任何醫療照護行為要避免作業被中斷·應一次性完成作業·以減少出錯的機會。

參考資料

1. 王嘉莉(2017)·收集檢體的注意事項·載於楊文理(主編)·*臨床檢驗判讀*·第一章·臺北市：新文京。
2. Brown, J. E., Smith, N., & Sherfy, B. R. (2011). Decreasing mislabeled laboratory specimens using barcode technology and bedside printers. *Journal of nursing care quality, 26*(1), 13-21.
3. Carayon, P., Xie, A., & Kianfar, S. (2014). Human factors and ergonomics as a patient safety practice. *BMJ Qual Saf, 23*(3), 196-205.
4. Hopkinson, S. G., Jennings, B. M. J. R. i. n., & health. (2013). Interruptions during nurses' work: A state-of-the-science review. *Research in Nursing & Health, 36*(1), 38-53.
5. Keogh S., Marsh N., Higgins N., Davies K., & Rickard C. (2014). A time and motion study of peripheral venous catheter flushing practice using manually prepared and prefilled flush syringes. *J Infus Nurs, 37*(2), 96-101.
6. Li, S. Y., Magrabi, F., & Coiera, E. J. J. o. t. A. M. I. A. (2011). A systematic review of the psychological literature on interruption and its patient safety implications. *JAMA, 19*(1), 6-12.