

技術名稱

管制藥品銷燬輔助裝置

技術摘要

管制藥品銷燬輔助裝置之設計，乃透過製作內部裝填墨水之針基蓋，藉由旋入已抽取管制藥品餘藥的針筒上，使針筒前端戳破封膜，墨水自動釋放入針筒中，進而汙染管制藥品，可立即達到輔助銷燬殘餘管制藥品的作用。

- (1)與現有的針基蓋用法完全一樣，護理人員接受度高。
- (2)已污染的針筒不需比照管制藥進行上鎖管理，可降低護理人員之工作負荷。
- (3)有效降低殘餘管制藥品於護理站保管或傳送至藥局等過程中，有被盜取誤用之風險。

現有技術描述、問題及其缺陷

(1)管制藥品管理條例第26條明訂：調劑、使用後之殘餘管制藥品，由管制藥品管理人會同有關人員銷燬，並製作紀錄備查。

(2)為防止殘餘管制藥品送回藥局前，有被盜取誤用之風險，常見處理方式為將餘藥打入裝有染料/墨水的瓶子內，或是抽取染料/墨水進針筒，但不僅增加護理人員工作負擔，也易因染料或墨水的噴灑，造成人員手部及環境的汙染。

本技術發明之目的及達成功效

- (1)設計原理及操作簡單，不會造成人員手部及環境的汙染，且不須再增加作業流程步驟，即可輔助銷燬殘餘管制藥品。
- (2)藉此發明改善管制藥品銷燬流程，避免餘藥被盜取誤用，減輕管制藥品之管理壓力，並降低醫療人員工作負荷。

適用產業類別

醫療

關鍵字

管制藥品銷燬，殘餘管制藥品

相關專利號碼

M671178



聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw