

臺北榮總提升兒童用藥安全新措施

周月卿^{1,*}、王斯郁²、許家禎²、張豫立³、何沁沁⁴、湯仁彬⁵、李中原⁶

臺北榮民總醫院

¹ 藥劑部主任

² 藥劑部臨床藥師

³ 藥劑部臨床藥學科主任

⁴ 藥劑部製劑科主任

⁵ 兒童醫學部主任

⁶ 資訊室主任

摘要

兒童用藥應優先考量兒童專用藥劑，但並非所有疾病皆有市售合適之兒童專用藥劑可選擇，因此磨粉或藥品切割等臨場調製，將成人藥品減量予兒童使用之情況仍普遍存在。藥品磨粉後可能破壞安定性，臨時磨粉分包更會造成藥品污染及劑量偏差等嚴重問題，對兒童用藥療效與安全影響甚鉅，故不磨粉才是理想之給藥方式，但囿於台灣現有兒童專用藥劑品項不足，磨粉或藥品切割仍為不得已的選擇。因此，本院自 99 年 12 月起施行如下改善措施：(1) 建立協議磨粉品項；(2) 建立批次磨粉標準作業；(3) 增加進用兒童專用藥劑；(4) 提供磨粉切割器；(5) 處方系統於兒童專用藥劑藥名前加註標記及液劑藥名背景變色；(6) 並於 101 年 7 月起頒佈「台北榮總兒童用藥之處方及調配與給藥作業要點」，以利醫藥護三方共同遵循。全案實施後可確保本院磨粉藥品品質、建立家屬正確之磨粉觀念、提升處方開立安全，進而更確保兒童用藥安全。未來，期望衛生署儘快建立鼓勵廠商生產兒童專用藥劑之方案，以達終止兒童磨粉及切割藥品之處方，確保兒童

用藥療效與安全。

關鍵字：兒童專用藥劑 (child-friendly formulations)、臨場調製 (extemporaneous compounding)、批次製備 (batch preparations)