

尊重生命



發揚醫德

藥 - 您 健康



破解小兒  
磨粉的  
六大迷思

使用藥品，請  
遵照正確用  
法、用量，以  
確保您的用  
藥安全。

此衛教單張並未包含所  
有藥品資訊，若您仍有  
其他相關問題，請詢問  
您的醫師或藥師

# 視小兒用藥安全

## 拒絕再吃磨粉的大人藥

兒童藥劑是指適合兒童特殊體質需求設計，具有安全性高、好入口、原包裝給藥等特點的藥劑。世衛組織

WHO、美國藥物食品管理局 FDA 與英國皇家藥學會的兒童藥品政策報告書，都主張兒童應優先使用這類藥劑，磨粉切割等需臨時加工調配的給藥方式，是最不得已的選擇。



## 破解小兒磨粉藥的 6 大迷思

### ● 1. 磨粉是小孩需要與家長要求？

家長是不瞭解、沒得選，不是需要；醫改會調查發現：7成家長不知有兒童專用藥，74%沒吃過，瞭解兒童專用藥好處後，8成家長甚至願意多付錢給孩子吃安全的專用藥。

## ● 2.磨粉是因為沒有兒童藥劑可用？

醫改會調查，國內健保有給付、醫療院所有採用、治療一般疾病的兒童藥劑至少有102種；國內藥廠評估國內研發的兒童藥劑，可滿足8成小兒常用藥的需求。

## ● 3.兒科醫師開藥會算準劑量，磨粉後的劑量最準確，藥水才容易餵錯劑量？

WHO 今年提出的兒童用藥安全報告：由於兒童劑量不易計算，醫師開錯藥量是導致兒童用藥錯誤發生率為成人三倍的主因。原瓶包裝附有完整劑量與用法指示或說明書的藥水，比起磨粉後無法再核對的藥包，更可避免劑量錯誤的發生。

## ● 4.兒童藥劑多是複方，醫師不容易調整每種成分最適當的藥量？

醫改會收集國內 102 種兒童藥劑品項中，83 種(佔 81%)是單一成分的單方藥品，其中，公認為最容易依年齡體重調整用量(每次幾 cc)的藥水，多達 73 種。

## ● 5.劑型的選擇與兒童用藥安全的關係不大？

兒童用藥安全最大的問題在於缺乏合適兒童年齡需求且資訊標示完全的製劑；避免直接拿大人藥來用，並建立兒童專用藥品實證資訊，是各國兒童用藥安全的改革重點。

## ● 6.磨粉成本較低？

國內磨粉成本較低的原因是，未照標準規範，一次磨一藥、精確分量、每次磨完，要完全清理機器等流程所致，也才造成數種藥混合，甚至與前一病人藥物混合的危險。國外學者指出，為確保磨粉分包後藥品的均一度與穩定性，付出的時間與作業成本偏高，磨粉應該列為最不得已的調劑選擇；這也是今天大醫院為符合評鑑要求，多已不提供磨粉的原因。

資料來源：醫改會

國軍臺中總醫院 藥劑科  
台中市太平區中山路二段 348 號  
TEL：04-23933786  
TEL：04-23934191 轉 525420、525421  
FAX：04-23910450  
E-mail：drug-info@803.org.tw