

彰化基督教兒童醫院



慢箋預約領藥 APP
彰基體系醫院掛號 APP

院訊

2020 年 11 月 November



本期主題

兒童用藥安全

A、現場掛號服務 (上午八時起)

一般門診
上午診 於 11:30 前受理掛號
下午診 於 16:30 前受理掛號
夜診 於 20:30 前受理掛號
兒童發展中心初診
上午診 於 11:00 前受理掛號
下午診 於 15:30 前受理掛號

B、人工電話掛號服務 (上午八時起)

服務電話：04-7225132
上午診 於 10:30 前受理掛號
下午診 於 16:00 前受理掛號
夜診 於 20:00 前受理掛號
●預約後，請於看診當日直接到診間報到候診。

C、語音掛號服務 (24 小時服務)

服務電話：04-7225152

D、初診預約掛號服務

服務電話：04-7225132
●完成初診電話預約掛號之後，看診當日須攜帶身分證及健保卡到一樓掛號櫃台抽取號碼牌及填寫初診基本資料表，完成全部掛號手續後再到診間候診。

E、看診時間

上午門診 08:30 開始 12:00 結束
下午門診 14:00 開始 17:00 結束
夜間門診 18:00 開始 21:00 結束
●週六下午停診



彰化基督教兒童醫院 官網

兒童安全「藥」注意



兒童藥局 林昱男藥師

兒童並非「縮小版」的大人，在器官發育不成熟以及個體生長差異下，許多大家熟知的成人用藥觀念，並不適用於兒童。對家長或照顧者來說，具備正確的兒童用藥知識格外重要，本文針對常見兒童用藥問題，提供正確的用藥注意事項。



一、製劑選擇

目前市面上有許多「兒童專用製劑」供病人選擇，如較小劑量的粉劑或錠劑，或是兒童接受度較高的糖漿、口感像糖果的「咀嚼錠」、入口即溶的「口溶錠」等。看診時，可和兒科醫師討論，選擇最適合自家幼童的製劑。

二、磨粉對藥物的影響？

當沒有適合的「兒童專用製劑」可以選用時，我們會依藥品特性考量是否可將藥品磨粉分包，以符合所需劑量，但也不是每個藥物都可以磨粉給藥。



以下為常見藥品不可磨粉的原因：

- (1) 藥品本身為緩釋劑型，磨粉會破壞其長效特性，導致短時間內吸收藥量過高。
- (2) 腸溶劑型藥物，磨粉會破壞藥物表面的腸溶膜衣，使藥物在還沒到達小腸時，即被胃酸分解而失去作用，或是該成分可能對胃黏膜造成損害。
- (3) 易潮解藥品，研磨後的藥粉容易吸收空氣中的水分，導致變質。
- (4) 藥品本身具基因毒性或致畸胎性，磨粉破壞劑型後可能會汙染研磨器具，甚至影響調劑或給藥人員，若遇到藥師無法協助磨粉的情況，可以戴手套自行在家中準備簡易的切藥器或研鉢處理，或是將藥錠泡水後量取藥水給藥。

三、兒童餵藥方法

一歲以下嬰兒：善用工具，少量分次

嬰兒用藥大多為液劑或粉劑，兒童藥局會提供小量杯、滴管等工具供家長量取藥液，或是自行在家中準備有刻度的針筒、餵藥器等方便使用。在餵給嬰兒藥品時，將寶寶採半橫臥（大約呈 45 度）抱在懷中，以滴管或針筒少量分次餵藥，切勿灌食避免噎咳。若藥品為粉狀，可以將其加入 3-5 c.c. 開水中，均勻攪拌後再餵藥。不建議與果汁或牛奶混合，以免影響藥效。

學齡前兒童：溝通約定，不強迫

這個年紀的兒童通常抗拒吃藥，餵藥難度高，因此利用一些「誘因」使孩子順從，吃完藥給予小獎勵，例如糖果、貼紙等，比起強迫、不耐煩、打罵的方式來的有效許多。此外，也可以添加少量糖水於藥粉中，掩蓋藥物的苦味。

學齡期兒童：鼓勵練習吃藥丸

一般來說，上了小學的小朋友可以開始練習吞服藥丸。一開始先用軟糖切成 0.5 公分的小塊當作練習，將其放在舌頭中央，喝口水後使頭部後仰，順勢吞嚥，避免將藥錠含在口中太久而產生苦味。畢竟吞嚥藥丸並不容易學習，切勿過於強求。

四、遵循醫囑

務必依循藥袋上的指示給予正確劑量、給藥頻次，切勿自行增減藥量或停藥。若藥物種類繁多、給藥時間較複雜時，藥局備有客製化的「餐包式用藥清單」，將藥物品項依服用時間分成早、中、晚，將每個時段須服用的藥品清單式列出，如果是阿公阿嬤照顧孩子時，也可輕鬆餵藥。

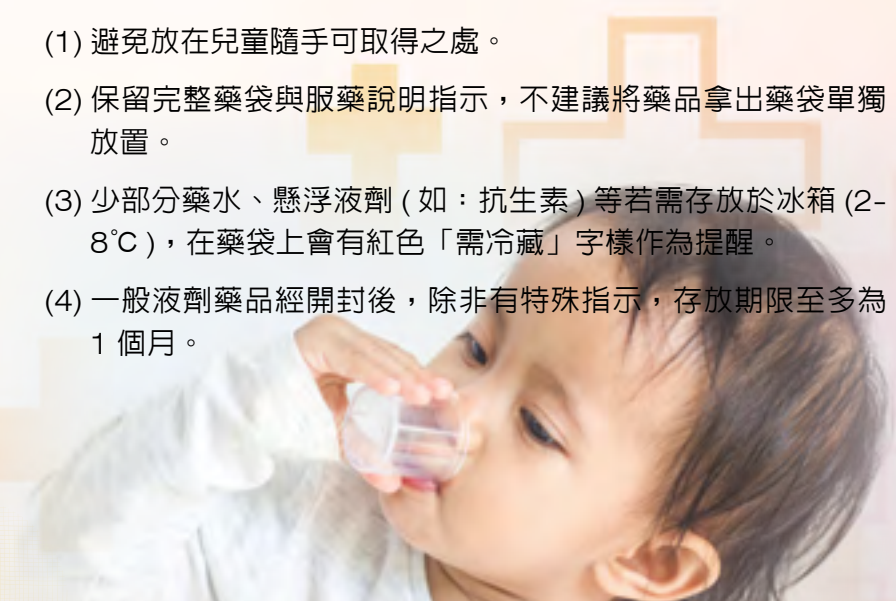
五、藥品儲存

藥品除有特殊指示外，建議存放在陰涼乾燥處避免日照即可。因兒童專用製劑通常有矯味，容易讓孩童誤服，更需注意：

- (1) 避免放在兒童隨手可取得之處。
- (2) 保留完整藥袋與服藥說明指示，不建議將藥品拿出藥袋單獨放置。
- (3) 少部分藥水、懸浮液劑（如：抗生素）等若需存放於冰箱（2-8°C），在藥袋上會有紅色「需冷藏」字樣作為提醒。
- (4) 一般液劑藥品經開封後，除非有特殊指示，存放期限至多為 1 個月。

結語：

在醫師、護理師、藥師……等醫護人員的共同努力之下，從建立良好醫囑防錯機制、藥品管理、調劑，到全方位藥事照護，兒童用藥安全已有顯著提升。遵循醫囑給予正確藥品與藥量，需要你我一起參與，共同守護孩子健康成長。



兒童藥學組 ~ 守護兒童的用藥安全

兒童藥局 郭夙吟藥師

彰基兒童醫院藥學部，負責提供門診、急診、住院與特殊製劑調劑服務，為提升兒童用藥安全，
章從藥品進用、儲存到調劑配製，全方位管理；並建置處方醫令防錯機制，確保醫師處方的正確性，雙重保障兒童用藥的安全性與品質，此外在臨床藥事照護與病童衛教方面，我們以符合兒童理解的話語進行用藥指導，落實兒童友善照護。

提供多元的兒童用藥選擇

本院備有 40 多種「兒童專用製劑」，包含具有甜味的「糖漿」、「咀嚼錠」、「口溶錠」，以及小劑量的錠劑、膠囊、粉劑或顆粒粉劑等，讓醫師開立處方時，可根據兒童不同的需求，選擇適合安全的藥品。當市面上沒有兒童專用製劑時，則會產生錠劑磨成粉分包給藥的需求，本藥局備有新型藥粉分包機，除定期維護外，並確實執行磨粉前後清潔，以避免藥物交互污染的風險。對於有些不適合以機器分包的藥品，藥師會進行專業評估並與醫師討論後，提供個人化的用藥建議，並衛教家屬正確給藥與相關注意事項。

藥品儲存與品管

兒童藥局有嚴格的環境溫濕度、藥用冰箱溫度監控，讓庫存的藥品維持最佳的品質。並且導入條碼自動化管理系統，透過系統監控，以維持藥品效期正常與供應充足。

處方醫令防錯機制

醫師開立兒童處方時，必須輸入體重，醫囑系統依照兒童體重設定合理的上下限，避免醫囑疏失。在藥品調劑方面積極導入智慧調劑台並建置條碼管理系統，持續改善調劑與給藥的正確性。對於住院患者的用藥，在住院藥品傳送方面亦導入條碼，透過系統可立即查詢藥品動態，即時且正確有效的提供住院患者用藥。

兒童藥事照護與衛教

本藥局有 2 位專責臨床藥師，參與新生兒科、兒童加護病房、兒童感染科、兒童血液腫瘤科... 等醫療團隊，提供藥事服務；依據病人用藥狀況，與醫療團隊共同討論藥物治療計畫，隨時監測療效與副作用，並及時接受醫護人員的用藥諮詢服務。

除了跟照顧者進行用藥衛教外，亦秉持兒童友善的理念對小病人進行用藥指導，兒童藥局也提供多元諮詢管道，如：電話諮詢專線、用藥諮詢信箱等，並定期於候診區舉辦兒童用藥安全衛教活動，宣導兒童用藥安全相關主題。

兒童藥局的全體藥師，秉持著專業善盡覆核處方、精準調劑給藥的職責，同時亦發揮服務熱忱於正確用藥相關的衛教與宣導，為兒童友善安全用藥把關，讓兒童的就醫權利獲得保障。





科別	星期		一	二	三	四	五	六	
	時段	診間							
總院二樓 兒童神經外科	上午	85	張尚文 133393						
	下午	85			張尚文 133393				
教研四樓 兒童眼科	上午		陳彥廷 (7 診) 121801						
	下午				陳彥廷 (7 診) 121801		(1 診)(小兒斜弱視) (11/6.20) 陳彥廷 121801		
地下一樓 兒童牙科	上午			(身心障礙門診) 林瑩澤 183500				陳品如 332260(11/7.21) 林瑩澤 183500(11/14.28)	
	下午		(身心障礙門診) 陳品如 332260	(身心障礙門診) 林瑩澤 183500	(兒童矯正)(11/11.25) 李慈心 332310 林瑩澤 (11/4.18) 183500	黃渝聖 362110			
	夜間				林瑩澤 183500	黃渝聖 362110			
一樓 早產兒特診	下午	健兒 2		陳俐如 (11/3)168708 陳曉能 (11/10)019184 蕭建洲 (11/24)068206			李政翰 (11/6.20)129130 蕭建洲 (11/13)068206		
	上午	健兒 1 健兒 2	李政翰 326053	吳怡磊 326053	陳家玉 326053	陳曉能 326053	陳曉能 326053	蕭建洲 326053	
	下午	健兒 1	陳家玉 326053	蕭建洲 (11/3.10.17)326053 資深醫師 (11/24)326053	陳俐如 326053	劉凱雯 326053	黃于芸 326053		
二樓 兒童內科	上午	201	蔡易晉 107239	吳焜焯 068155(09:00 看診)	吳焜焯 068155(09:00 看診)	吳焜焯 068155(09:00 看診)		兒童心律不整 吳焜焯 068155(09:00 看診)	
		202	李孟倫 020540	陳家玉 182288			※ 李孟倫 020540		
		203	曹龍彥 001539	教學門診 001539	錢建文 103207	曹龍彥 001539	陳家玉 182288	林昭仁 124140	
		204	盧芳廷 181054	高峻凱 096777	神經、癲癇 張通銘 128658	盧芳廷 181054	神經、安眠 張通銘 128658	氣喘、胃腸 錢建文 103207	
		205	兒童神經特診 ※ 張明裕 054090		陳曉能 019184	高峻凱 096777		減敏特診 高峻凱 (約診)	
		206	教學門診 068206(11/9.23)103207(11/2.16.30)			王唯豪 169056		耳聾、現代針灸 吳勁彥 139256	王士忠 068122
		226	遺傳及內分泌 趙美琴 180430	王育美 051282	遺傳及內分泌 趙美琴 180430	遺傳及內分泌 趙美琴 180430	教學門診 051282		
		下午	201	邱漢堯 002387	兒童神經 (14:30 看診)(11/3.17) ※ 楊瑞成 302108	蕭建洲 068206	蔡易晉 107239	邱漢堯 002387	
			202		李明聲 107484	李孟倫 020540	陳俐如 168708	吳怡磊 162991	
			203	楊順成 061359		過敏、氣喘 蔡易晉 107239	楊順成 061359	曹龍彥 001539	
			204	錢建文 103207		吳怡磊 162991	錢建文 103207	腸胃肝膽 盧芳廷 181054	
			205	陳曉能 019184	母乳諮詢 李政翰 129130	癲癇特診 張明裕 054090	教學門診 129130	林昭仁 124140	
	206		王士忠 068122	王唯豪 169056	王士忠 068122		兒童心臟 吳焜焯 068155		
	夜間	201	風濕、胸膈 蔡易晉 107239	高峻凱 096777	吳焜焯 068155	蕭建洲 068206	過敏氣喘 蔡易晉 107239		
		202	吳怡磊 162991	李孟倫 020540		吳怡磊 162991			
		203	蕭建洲 068206	林昭仁 124140	楊順成 061359	李明聲 107484			
		204	林昭仁 124140		盧芳廷 181054	張通銘 128658			
		205				高峻凱 096777	[不看發展遲緩鑑定門診] 張明裕 054090		
		206					陳俐如 168708		
	遺傳性代謝疾病整合門診	上午	206			趙美琴 (約診)(11/5)			
	兒童耳鼻喉科	上午	223	王哲偉 332278	謝明好 332290		陳偉格 332303		
	兒童皮膚科	上午	221		楊仁宏 332256				
	兒童骨科	下午	226	兒童青少年骨科 (14:00 看診) 王偉勳 331810					
		上午	221	錢大維 180266			傅玉璋 180520	錢大維 180266 (11/14.28) 傅玉璋 180520 (11/7.21)	
兒童外科	下午	221	傅玉璋 180520	許耀仁 181606		錢大維 180266	許耀仁 181606		
	上午	221		錢大維 180266		傅玉璋 180520	錢大維 180266 (11/14.28) 傅玉璋 180520 (11/7.21)		
兒童泌尿科	上午	221		錢大維 180266		傅玉璋 180520	錢大維 180266 (11/14.28) 傅玉璋 180520 (11/7.21)		
	下午	221	傅玉璋 180520	便秘 許耀仁 181606	林介山 331839	錢大維 180266	許耀仁 181606		
十一樓 兒童發展中心門診	上午	1		兒童心智 袁有序 180998			兒童發展鑑定 (9:00 看診) 張明裕 054090 (11/6.13.20)		
		3	兒童心智 林達偉 149179	兒童心智 江瑞豐 360043	兒童心智 陳力源 161319	發展門診 [自閉、過動、教養] 江瑞豐 360043 (11/12.26)	兒童心智 江瑞豐 360043	兒童心智 (08:00 看診) 江瑞豐 360043	
		4	兒童發展鑑定 (11/2.16.23.30) 張通銘 (約診)	兒童發展鑑定 (11/10.24) 陳怡如 (約診)	兒童發展鑑定 張明裕 (約診)	林達偉 兒童發展鑑定 (約診) (11/12.26) 陳力源 (約診) (11/5.19)	兒童發展鑑定 (11/6.13.20) 廖淑芬 (約診)		
		2 樓 92			發展門診 廖淑芬 094882	發展門診 廖淑芬 094882			
		2 樓 204			發展門診 張通銘 128658		發展門診 張通銘 128658		
	下午	1	肉毒桿菌注射 廖淑芬 (約診)				學習障礙特診 (11/6.20) 張明裕 (約診)		
		3	兒童心智 鄭瑋 (約診)	兒童心智 蔡佩蓉 361459		兒童心智 鄭瑋 (約診)	兒童心智 (11/6.20) 江瑞豐 360043		
		4	神經罕見特診 / 雷特氏症 張通銘 128658 (11/9)	兒童發展鑑定 蕭安芳 (約診)	兒童心智 (11/4.25) 蔡佩蓉 361459	黃意評 361400 兒童發展鑑定 (約診)(11/12.26) 青少年發展 (11/5.19)			