



中國醫藥大學 兒童醫院
CMU CHILDREN'S HOSPITAL



兒童用藥安全

藥劑部 陳淑姿藥師



大綱

1

嬰幼兒童特殊藥理

2

什麼是兒童專用藥

3

兒童劑型之優缺點

4

需精確量具餵藥器

5

兒童餵藥技巧說明

1. 嬰幼兒童特殊藥理

新生兒及幼兒

- 針對身高、體重調整劑量，器官尚未發育成熟，藥品的吸收、分佈、代謝、排除都與成人不同
- 藥品的副作用敏感度不同，發生不良反應之風險相對較高
- 皮膚--通透性高，外用藥吸引較好
- 腸道--新生兒胃排空快而蠕動弱，吸收能力弱於年長兒童
- 肝臟--新生兒只有成人20-40%
- 腎臟--新生兒只有大人30%，一歲後才達成人水準

2. 什麼是兒童專用藥



回首頁 | 財團法人台灣醫療改革基金會

你家寶貝吃的藥，
是「兒童專用」的嗎？

聯繫我們 專家觀點 家長心聲

認識兒童用藥 台灣兒童用藥現況調查 推薦辦法 提供兒童藥劑的醫療院所

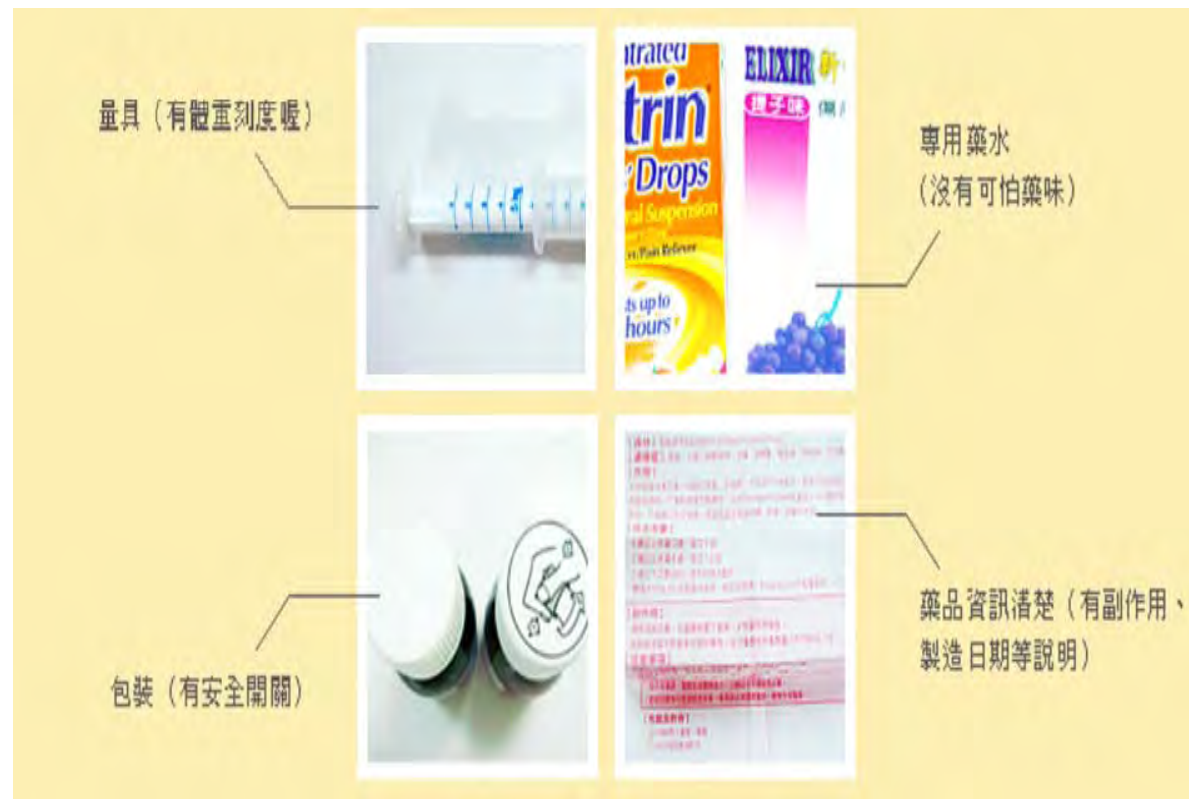
愛兒藥行動

媽媽爸爸一起來！

如果您想更進一步瞭解兒童用藥安全、聰明就醫資訊，醫改會提供以下服務：

1. 「兒童用藥安全」專網：查詢兒童用藥資訊
2. 「兒童用藥安全」講座：學習辨識「兒童專用藥」及核對藥袋16項標示
3. 「健康自主管理」講座：學習記錄小朋友病徵狀況，就診時提供醫師參考
4. 聰明就醫、醫療爭議諮詢：提供就醫疑問與醫療爭議處理諮詢服務

2. 什麼是兒童專用藥



2. 什麼是兒童專用藥

固體劑型

- 錠劑
 - 含量較低的錠劑
 - 咀嚼錠、口溶錠
- 膠囊
 - 含量較低的膠囊
- 粉劑、顆粒劑
- 栓劑

液體劑型

- 液劑
- 醃劑
- 糖漿劑
- 溶液劑
- 懸液劑



3. 兒童劑型之優缺點

錠劑

優點

1. 使用經驗較多，給藥方式簡單。
2. 較大兒童大多喜歡此給藥方式。
3. 較無污染之虞，保存期限較長。
4. 兒童專用咀嚼錠味佳接受度高。

缺點

1. 較小兒童無法吞服。
2. 有的無法剝半服用。
3. 磨粉較苦、藥味重。
4. 磨粉分包，易藥物交叉污染。
5. 磨粉後無法從外觀再次確認藥品的種類。

3. 兒童劑型之優缺點

液劑

優點

1. 接受度較高。
2. 吸收速度快。
3. 劑量容易依照年紀調整。

缺點

1. 容易變質，開瓶後常須冷藏。
2. 添加防腐劑、矯味劑、色素、助溶劑。
3. 藥水總體積較大，影響食慾、偶有腹瀉。
4. 兒童偷吃的可能。
5. 價格較高。

3. 兒童劑型之優缺點

粉劑

優點

1. 分包時可以精確地分辨劑量的少許差異。
2. 一次使用一包，避免重複用藥、用錯病患等。
3. 價格較液劑低。
4. 適當濕度下，保存期限較液劑為長。
5. 兒童專用藥粉，味佳而接受度高。

缺點

1. 藥品安定性變差，容易潮解。

3. 兒童劑型之優缺點

栓劑

優點

1. 可讓不配合服藥的兒童也能接受治療。
2. 藥物作用速度與口服藥物差不多。
3. 避免胃酸干擾。
4. 保存期限較長。

缺點

1. 兩、三歲以上兒童常拒絕此種給藥方式。
2. 做成塞劑的藥物種類極有限。

4. 需精確量具餵藥器



4.需精確量具餵藥器



奶嘴型



5. 兒童餵藥技巧說明

一. 服藥姿勢要正確

- 一手扶抱孩子，讓孩子呈半躺的姿勢，另一手將餵藥器由嘴角旁放入讓水份順著喉嚨往下流，使兒童把藥吞下。

二. 善加利用工具

- 市面上有很多輔助餵藥的工具，包括：滴管、小藥杯、灌藥器等。

三. 藥粉加一點果糖

- 小孩抗拒吃藥，若因藥的苦味難以下嚥，可以在藥粉中加一點果糖，用其甜味來掩蓋藥的苦味。

四. 把餵藥變成遊戲

- 跟孩子玩辦家家酒點餐的遊戲，把糖漿藥水當成果汁孩子就不會一直認為吃藥是痛苦的事。

感謝您的聆聽！



兒童醫院網站



FB 粉絲專頁

