粉液劑型抗生素糖漿劑使用注意事項

文/藥劑科 張益通 藥師

現代醫學中細菌抗藥性已經是世界性公共衛生課題，不久之前新聞報導中一再提及的超級細菌，大多是因為抗生素廣泛使用之下造成細菌的變異，細菌本身可以抵抗人類發明的各種抗生素而造成健康危害。所以抗生素使用是一項專業的學問，不只是在醫院的使用管制，避免藥物的濫用，另一方面，民眾的正確使用抗生素也是一個很重要的環節。

大多數民眾認為疾病症狀改善即可不須再使用藥物，而如此不適當的中斷抗生素藥物療程，反而會造成尚未殺死的細菌產生抗藥性，正確應該完整的使用整個抗生素療程，才能確認有效地殺滅細菌。綜觀所有抗生素藥物劑型，一般常用的除了口服錠劑及注射劑型之外，其實還有小兒常用的粉液劑型抗生素，這可能是一般民眾較少接觸的抗生素類藥品。

以下就來介紹本院常見的三種抗生素粉液劑：

1.Augmentin syrup 35ml/bot安滅菌糖漿，適應症為葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。

2.Zithromax 200mg/5ml日舒懸液用粉，適應症為下呼吸道感染（包括支氣管炎及肺炎）皮膚及軟組織感染、中耳炎、上呼吸道感染和傳染病。

3.Mycostatin oral susp 100,000U/ml 24ml/bt滅菌靈懸液用粉劑，適應症為口腔及腸道念珠菌感染。

以上乾粉型抗生素使用適應症及對抗菌種並不相同，但最大共同特色為瓶身內為乾粉劑型，使用前必須先泡製才可服用，加入說明書指示的固定冷開水量，搖勻後即可泡製成可使用之有效成分含量抗生素藥水。

藥品使用有效期限在未開封泡製前可參考瓶身上標示即可，一旦開封泡製後，Augmentin syrup、Mycostatin oral susp放置冰箱冷藏2-8℃可存放7-10天，Zithromax 200mg/5ml泡製後可於室溫陰涼處保存10天。建議一旦開封泡製後可於瓶身寫上開封日期，避免藥物存放過久而變質；每次使用應依醫師指示用法用量，使用前應觀察藥水是否有變質變色情形發生，並將抗生素藥水

搖勻後再倒出使用；整個療程依醫師指示使用完後如果還有剩餘藥水，請勿繼續留用，可依居家廢棄藥品處理原則處理即可，其方法步驟如下：

1.準備一個夾鏈袋，把剩餘的藥水倒進夾鏈袋中。

2.將藥水罐用水沖一下，請注意沖過藥水罐的水也要倒入夾鏈袋中。

3.如果家中還有其他剩餘的藥丸，可以一起放入夾鏈袋內，但是如果藥丸有外包裝鋁箔等請先去除。

4.可以將用過的茶葉、咖啡渣或用過的擦手紙等，放入夾鏈袋中和藥水和藥丸一起。

5.將夾鏈袋密封起來，即可放入垃圾桶內隨一般垃圾清除。

6.乾淨的藥袋及藥水罐即可回收。

其實不論任何劑型，使用抗生素都要遵循安全用藥三不政策， 唯有如此，才能減少抗藥性超級細菌產生，並能達到有效治療疾病、增進人體健康之目的。

安全用藥三不政策	
不自行購買	抗生素是處方藥品，在沒有醫師處方的情形下切勿自行購買，以免無效又易出現副作用。
不主動要求	病情是否需要使用抗生素，應由醫師做專業判斷，不需要主動要求醫師開立抗生素。
不隨便停藥	抗生素有一定的療程，在沒有醫師許可時，不要任意停止服藥，以免導致細菌抗藥性產生。