

內服藥物劑型

藥物大使：藥物常識

藥物常識你要知，問問你的藥劑師。

藥物大使站在藥物諮詢室外進行介紹。

藥物大使：藥物的主要用途是治療疾病，由於一種藥物可能有多種用途，也有可能應用於不同年齡層的人士身上，所以因應發展出不同劑型的藥物，以方便病人使用。究竟劑型是甚麼？其實劑型是用來形容藥物的不同形態及性質，常見的有膠囊、藥丸、藥水或藥膏等，劑型日新月異，也越來越方便病人使用。藥物的劑型主要分為內服藥和外用藥，這次我們主要講的是內服藥物，我們日常接觸的內服藥物有液態和固態兩種，簡單介紹如下：

螢幕蓋字：糖漿劑，將藥物溶液混合或溶於糖漿中，糖漿除可掩蓋藥物苦味外，若糖漿濃度高時，還有抑菌防腐作用，有時糖漿劑還會加入調味劑，例如水果味，很受兒童歡迎，最常見的是感冒或咳嗽糖漿；但隨著時代發展，由於糖份多容易引起蛀牙，亦不適合糖尿病患者或肥胖人士，因此，亦有使用代糖的無糖糖漿劑。

溶液劑，將藥物溶於溶劑中製成溶液，好處是吸收易、起效快、亦便於分劑量。

懸浮液，將不易溶解藥物加入液體製成懸浮液，即微細的藥粒均勻分佈於液體中，胃乳是最常見的懸浮液藥品之一，注意所有的懸浮液在使用前一定要搖勻，以免有效成份沒有均勻分佈於液體中，影響藥效。

常見的固態口服藥

散劑是將藥物粉末製劑，一般容易吸入且起效快，適用於小童及老人。

顆粒劑，藥物被製成乾燥顆粒狀，易於吞服，很多中成藥都製成顆粒劑，而有些藥物顆粒劑使用時，要將其溶於水中或與水混合成懸浮液，例如小童用的抗生素顆粒劑，使用前要先加水調成懸浮液，這類製品務必注意使用前必須搖勻。

壓製片(又稱錠劑)，是最常見的片劑，在製藥過程中，藥物加入賦型劑等輔料混合壓製而成，有時藥物過敏，並不見得是對藥物的有效成份過敏，而是對片劑之中的賦型劑、色素、添加劑等過敏。此外，壓製片再加上外包膜，就會成為包衣片，例如糖衣片、薄膜衣、腸衣片等。

腸衣片(又稱腸衣錠)，是在藥物的片劑外層包有一層稱

作腸溶衣的薄膜，令藥物經過胃部時保持完整，至腸道時才溶解，好處是有些藥物易受胃酸破壞而失效，或者某些藥物會刺激胃部，做成腸衣片後可避免這些問題。

控釋片（又稱控釋錠），藥物可以一定速度地釋放，而使用此劑型的注意事項是不要磨粉，壓碎或切開。

膠囊，有些藥物不易製成片劑，或者對熱、光不穩定等，就會將其包裹在水溶性的膠囊中，膠囊在胃中容易溶解，再釋放出藥物，由於藥物沒有被壓製，因此膠囊的吸收速率一般比片劑快，而且也可透過技術製成緩釋膠囊，使藥物延緩釋放。

硬膠囊為我們常見的種類，此外，還有軟膠囊，例如魚油丸。

除了內服藥物劑型外，有些藥片在使用時有特別方法，例如：口含片（又稱口含錠），指含在口腔或頰膜與牙齦之間，慢慢溶解又不吞下的片劑，例如喉片就是口含片，這類片劑特點是藥效發揮迅速，作用持久，由於治療的部位是口腔，因此使用時應讓其在口腔內慢慢溶解，不應咀嚼或吞下。

舌下含片，由於舌下黏膜有高密度的血管分佈，而唾液可幫助藥物的溶解，因此置於舌下成為一個有效的給藥途

徑，簡單來說好處是藥物可以快速地吸收，並發揮作用，但同時其作用期間較短，例如治療心絞痛急性發作的硝酸甘油，被製成舌下含片，使用此劑型的注意事項是不可咀嚼及不可吞服。

咀嚼片（又稱咀嚼錠），應在口腔充分嚼碎才吞服，例如制酸劑。

發泡片（又稱發泡錠），加水後會產生二氧化碳，使藥片迅速崩解後飲用，例如維他命 C 發泡片，這類藥片通常較大片，不要企圖吞服。

藥物大使： 藥物劑型多且複雜，與服用的方法有密切的關係，上述只是對內服藥物的劑型作簡略的介紹，如對上述資料或任何藥物有疑問，歡迎前來查詢。

螢幕蓋字： 衛生局 時刻關心您