

一些口服藥因為特殊劑型因此在給藥前不宜咬碎或磨粉。原因如下：

1. 持續釋放型的藥物 (extended release)，磨粉可能導致藥物喪失長效作用或導致藥物劑量全部釋出，引起不良反應發生。
2. 腸溶劑型的藥物 (enteric coated)，磨粉後可能造成藥物受胃酸的破壞或引起腸胃道的刺激性。
3. 舌下劑型 (sublingual)。
4. 磨粉後有特殊味道,味覺較差或刺激口腔黏膜的藥物。
5. 磨粉後易變質 (如潮解)或影響療效的藥物。
6. 軟膠囊劑型或有效成份為油物狀的藥物。

### 本院不宜剝半或磨粉的品項(2018 整理)

商品名	學名/劑量	藥物劑型	說明
Aceo retard	Acemetacin 90mg	長效膠囊	不可打開膠囊或咬碎
Nifedipine OROS	Nifedipine 30mg	持續性藥效錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Concerta	Methylphenidate 18mg	長效錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Coxine SR	Isosorbide-5-Mononitrate 40mg	持續性藥效錠	可以剝半使用,但不可咀嚼或磨粉
Detrusitol SR	Tolterodine 4mg	持續釋放膠囊	不可打開膠囊或咬碎
Diltelan SR	Diltiazem 90mg	持續釋放膠囊	不可打開膠囊或咬碎
Doxaben XL	Doxazosin 4mg	持續釋放錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Dexilant	Dexlansoprazole 60mg	緩釋膠囊	請勿咀嚼藥粉顆粒
Felopine E.R	Felodipine 10mg	持續釋放膜衣錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Hiros SRM	Pseudoephedrine 120mg Cetirizine 5mg	緩釋微粒膠囊	可打開膠囊使用,但不可將顆粒咀嚼或磨粉
Diamin-MR	Gliclazide 30mg	持續釋放錠	不建議剝半,不可咀嚼,磨粉
Kombiglyze XR	Saxagliptin 5mg Metformin 1000mg	持續藥效膜衣錠	需要整顆吞服 不可剝半,咀嚼,磨粉
Minirin MELT	Desmopressin acetate	持續性藥效 舌下錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Madopar HBS	L-Dopa 100mg Benserazide 25mg	持續釋放膠囊	不可打開膠囊或咬碎
Nifepine-SR	Nifedipine 20mg	長效錠	不可剝半,咀嚼,磨粉 需避光儲存
Nobelin XR	Levetriactam 750mg	持續釋放膜衣錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Oxibu XR	Oxybutynin 5mg	緩釋錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Pentop	Pentoxifylline 400mg	持續釋放錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Protease E.C	Pancrelipase 280mg	腸溶微粒膠囊	可打開膠囊使用, 不可咀嚼,磨粉

Stilnox CR	Zolpidem 6.25mg	長效錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Thoin 125mg	Theophylline 125mg	緩釋微粒膠囊	可打開膠囊使用, 但不可將顆粒咀嚼或磨粉
Thoin 250mg	Theophylline 250mg		
Venforpine XR	Venlafaxine 75mg	持續性藥效膠囊	可打開膠囊使用 但不可咀嚼,磨粉
Bisadyl	Bisacodyl 5 mg	腸溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Bokey	Aspirin 100mg	腸溶微粒膠囊	可打開膠囊使用, 但不可將顆粒咀嚼或磨粉
Lote	Fluvoxamine 50mg	腸溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Pariet	Rabeprazole 20mg	腸溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Salazopyrin	Sulfasalazine 500mg	腸溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Valnon	Valproate 200mg	腸溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉 (本院有液劑可以替代)
Co-Diovan	Valsartan 80mg Hydrocholrothiazide 12.5mg	膜衣錠	不可剝半,咀嚼,磨粉 (仿單建議)
Lasyn	Lacidipine 4mg	膜衣錠	可剝半,但不可咀嚼,磨粉 剝剩下的半粒需 48 小時內使用完畢,並避光儲存
Seroxat	Paroxetine 20mg	膜衣錠	應直接吞服,請勿咀嚼 (仿單建議)
APO- Paroxetine	Paroxetine 30mg		
Harnalidge D	Tamsulosin 0.2mg	口溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉 可在水中溶解後餵食
Harnalidge OCAS	Tamsulosin 0.4mg	持續性藥效膜衣錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Mirtapine	Mirtazapine 30mg	口溶錠	可以剝半,不可咀嚼,磨粉 可在水中溶解後餵食
Takepron OD	Lansoprazole 30mg	口溶錠	不可剝半,咀嚼,磨粉 可在水中溶解後餵食
Stawei	Sulcaine 100mg Polymagal 100mg	錠劑	不可咀嚼或磨粉 刺激黏膜,口腔會有麻木感
Epbutol	Ehtambutol 400mg	錠劑	磨粉後應立即使用 磨粉易潮解
Fosamax	Alendronate 70mg	錠劑	不可剝半,咀嚼,磨粉 會造成口咽潰瘍
Alendronate	Alendronate 70mg	錠劑	不可剝半,咀嚼,磨粉 會造成口咽潰瘍
Nitrostat	Nitroglycerin 0.6mg	舌下錠	不可剝半,咀嚼,磨粉, 不可吞服 為舌下錠需避光
Duodart	Tamsulosin 0.4mg Dutasteride 0.5mg	膠囊	不可打開膠囊,咀嚼 Dutasteride 會刺激口腔黏膜
Fenogal	Fenofibrate 200mg	膠囊	不可剝半,咀嚼,磨粉

Avodart	Dutasteride 0.5mg	軟膠囊	可以刺破使用
Sidalat	Nifedipine 10mg	軟膠囊	可以刺破使用
Bensau	Benzonatate 100mg	軟膠囊	不可咀嚼,口腔會有麻木感
U-Ca	Calcitriol 0.25mcg	軟膠囊	可以刺破使用
Actein	Acetylcysteine 600mg	發泡錠	不可直接吞服 不可剝半,咀嚼,磨粉 可在水中溶解後餵食
Pravafen	Pravastatin 40mg Fenofibrate 160mg	膠囊	不可剝半,咀嚼,磨粉
Betmiga 25mg	Mirabegron 25mg	持續釋放錠	不可剝半,咀嚼,磨粉
Betmiga 50mg	Mirabegron 50mg	持續釋放錠	不可剝半,咀嚼,磨粉

參考資料：三總藥訊 中華民國 93 年 5 月  
北醫藥訊 第四十期 中華民國 97 年 1 月 1 日  
臺中榮民總醫院 埔里分院 101.07 六版  
藥物仿單