

“不可”磨粉藥品一覽表

原因：

- | | |
|------------------|----------------|
| 1.持續釋放劑型 | 7.易潮解藥品 |
| 2.腸衣錠、腸溶劑型 | 8.粉末具毒性或致畸胎性藥品 |
| 3.軟膠囊劑型或有效成分為油狀物 | 9.胃腸道刺激 |
| 4.口溶劑型 | 10.牙齒易被染色 |
| 5.舌下劑型 | 11.其他 |
| 6.發泡錠劑型 | |

編號	學名	商品名	原因	建議
1	Abiraterone Tab. 250mg	Zytiga	11	服用前自行溶於開水中，崩散後立即喝下（廠商：無相關磨粉資料）
2	Acetylcysteine Tab. 600mg	Fluimucil A 600 Effervescent	6	服用前自行溶於開水中
3	Acetylsalicylic acid Cap. 100mg	Bokey	2	可分包不可磨粉
4	Alendronate / Colecalciferol Tab.	Fosamax-Plus	9	改用其他抗骨質疏鬆藥品
5	Alfuzosin Tab. 10mg	Xatral XL	1	不可剝半，改用 Terazosin
6	Ambroxol Tab. 75 mg	Axol SR	1	可剝半或改用其他祛痰藥品
7	Amoxicillin/Clavulanate Tab. 1g	Augmentin	7	服用前自行磨粉或改用 Syr.
8	Benzonatate Cap. 100mg	Bensau	3	可自行針刺
9	Bisacodyl E.C. Tab. 10mg	Dulcolax	2	不可剝半，改用 Supp.或 Sennoside
10	Buprenorphine/Naloxone Tab. 2/0.5mg	Suboxone	5	含於舌下
11	Buprenorphine/Naloxone Tab. 8/2mg	Suboxone	5	含於舌下
12	Bupropion Tab. 150mg	Betetrim S.R.	1	改用其它 antidepressant
13	Calcitriol Soft Cap. 0.5mcg	Macalol	3	可自行針刺
14	Carbamazepine CR Tab. 200 mg	Tegretol CR	1	可剝半或依適應症改用其他藥品
15	Cyclosporine Soft Cap. 25mg, 100mg	Equoral	3	可自行針刺
16	Cyclosporine Soft Cap. 25mg, 100mg	Sandimmun Neoral	3	可自行針刺
17	Dabigatran Cap. 110, 150mg	Pradaxa	11	不可打開膠囊（↑75%生體可用率）
18	Deferasirox Tab. 125mg	Exjade	11	此藥務必溶於開水後服用，不可整粒吞服、嚼碎或磨碎
19	Dexlansoprazole Cap. 60mg	DeXILANT	1	服用前自行打開膠囊溶於開水中，將水連同藥品微粒喝下
20	Dextromethorphan HBR SR Tab. 60mg	Delcopan	1	可剝半或改用 Dextromethorphan 30mg
21	Diclofenac SR Tab. 75mg	Voltaren SR	1	改用 Diclofenac 25mg
22	Dihydroergotamine Methanesulfonate Retard Cap. 5mg	Lesiton	1	可分包不可磨粉
23	Diltiazem Unotard Prolonged	Cardizem	1	不可剝半，改用 Diltiazem 30mg

編號	學名	商品名	原因	建議
	Release Tab. 180mg			
24	Doxazosin Tab. 4mg	Doxaben XL	1	不可剝半，改用 Terazosin
25	Duloxetine Cap. 30mg	Cymbalta	2	可分包不可咀嚼、壓碎
26	Dutasteride Soft Cap. 0.5mg	Avodart	3	可自行針刺
27	Erlotinib Tab. 100mg, 150mg	Tarceva	11	服用前自行溶於開水中，崩散後立即喝下（廠商：避免劑量不足）
28	Esomeprazole Tab. 40mg	Nexium	2	可剝半或服用前自行溶於開水中，將水連同小藥球喝下
29	Fluvastatin Tab. 80 mg	Lescol XL	1	可剝半或改用其他降血脂藥品
30	Galantamine prolonged release Cap. 16mg	Reminyl PR	1	可分包不可磨粉
31	Gefitinib Tab. 250mg	Iressa	11	服用前自行溶於開水中，崩散後立即喝下（廠商：避免磨粉產熱）
32	Hydromorphone Tab. 8mg	Jurnista OROS	1	不可分包不可磨粉
33	Imatinib F.C. Tab. 100mg	Glivec	8	泡在開水，崩解後立即服用
34	Indapamide Hemihydrate SR Tab. 1.5mg	Natrilix SR	1	可剝半或改用其它 diuretics
35	Isosorbide-5-mononitrate CR Tab. 60 mg	Imdur CR	1	可剝半不可磨粉或改用 Isosorbide-5-mononitrate 20mg
36	Isotretinoin Soft Cap. 10mg	Roaccutane	3	可自行針刺
37	Lansoprazole OD Tab. 15mg	Takepron OD	2,4	可剝半，服用前自行溶於開水中
38	L-Dopa / Benserazide HBS Cap.	Madopar HBS	1	不可分包不可磨粉
39	Leflunomide Tab. 20mg	Arheuma	7	服用前自行磨粉
40	Lenalidomide Cap. 5mg	Revlimid	8	
41	Lenalidomide Cap. 25mg	Revlimid	8	
42	Lopinavir 200mg / Ritonavir 50mg Tab.	Kaletra	11	（有研究指出磨粉後 AUC 明顯↓）
43	Mesalazine Gastro-resistant Tab. 800mg	Asacol	2	改用塞劑
44	Mesalazine XL Tab. 1200mg	Mezavant XL	2	改用塞劑
45	Methylphenidate ER Tab. 18mg, 27mg, 36mg	Concerta ER	1	不可剝半，改用 Methylphenidate 10mg
46	Methylphenidate LA Cap. 20mg	Ritalin LA	1	不可剝半，改用 Methylphenidate 10mg
47	Metoclopramide SR Cap. 30mg	Gastro-Timelets	1	可分包不可磨粉
48	Mirtazapine Sol Tab. 30mg	Mirtapine	4	服用前自行溶於開水中
49	Morphine PR Cap. 60mg	MXL Cap.	1	可分包不可磨粉
50	Morphine Continus Tab. 30mg, 60mg	M.S.T. Continus	1	改用 MXL Cap., Morphine solution 或 Morphine10mg
51	Mycophenolic acid Cap. 250mg	Cellcept	8	

編號	學名	商品名	原因	建議
52	Mycophenolic Gastro-Resistant Tab. 180mg	Myfortic	2	不可剝半
53	Nevirapine XR Tab. 400mg.	Viramune XR	1	改用其他抗病毒藥品
54	Nifedipine OROS 33mg	Adalat OROS	1	不可剝半，改用 Nifedipine 10mg
55	Nitroglycerin Sublingual Tab. 0.6mg	Nitrostat	5	含於舌下
56	Olanzapine Tab. 5mg	Zyprexa Zydys	4	服用前自行溶於開水中
57	Oxybutynin ER Tab. 5mg	Oxibu	1	改少量多次給藥
58	Paliperidone ER Tab. 3mg, 9mg	Invega	1	改用其他抗精神病藥品
59	Pancreatin / Metoclopramide Tab.	Dipertase	2	改用 Nidolium 磨粉或 Gastro-T 分包
60	Pancrelipase E.C. Cap.	Protease EC	2	可分包不可磨粉
61	Paricalcitol Cap. 2mcg	Zemplar	3	可自行針刺
62	PAROxetine CR Tab. 12.5mg	SeroXAT CR	1	改用其他抗憂鬱藥品
63	Pentoxifylline E.S.C Tab. 100mg	Throne	2	改用其他血管循環改善劑
64	Pentoxifylline SR Tab. 400mg	Penphylline SR	1	改用其他血管循環改善劑
65	Pilocarpine Tab. 5mg	Salicret	7	可剝半或服用前自行磨粉
66	Pramipexole PR Tab. 1.5mg	Mirapex PR	1	改用 Pramipexole 0.25mg
67	Pramipexole PR Tab. 0.375mg	Mirapex PR	1	改用 Pramipexole 0.25mg
68	Pseudoephedrine / Loratadine	Minlife-P S.R.	1	不可剝半，改用單方 Methylephedrine 及 Desloratadine
69	Quetiapine Tab. 50mg	Seroquel XR	1	可剝半，不可磨粉
70	Quetiapine Tab. 300mg	Seroquel XR	1	可剝半，不可磨粉
71	Ramelteon Tab. 8mg	Rozerem	7	服用前自行磨粉
72	Retinoic acid Soft Cap. 10mg	Vesanoid	3	可自行針刺
73	Ropinirole PD Tab. 2mg, 4mg	Requip PD	1	改用 Ropinirole 1mg, 0.25mg
74	Saxagliptin/Metformin Tab.	Kombiglyze XR	1	改用其他降血糖藥
75	Bromelain/L-Cysteine E.C. Tab.	Broen-C E.C.	2	
76	Sirolimus Tab. 1mg	Rapamune	11	製造技術特殊，廠商不建議磨粉
77	Stazyme E.C. Tab (子母錠)	Stazyme E.C.	2	改用其他 enzyme
78	Sulfasalazine E.C. Tab 500mg	Salazopyrin	2	不可剝半
79	Sumatriptan Fast Disintegrating Tab. 50mg	Imigran FDT	7	
80	Tacrolimus PR Cap. 0.5, 1, 5mg	Advagraf	1	可分包不可磨粉
81	Tamsulosin Tab. 0.2mg	Harnalidge D	1,4	服用前自行溶於開水中
82	Telmisartan Tab. 80mg	Micardis	7	可剝半，服用前自行磨粉或改用其他 ARB
83	Temozolomide Cap. 20mg	Temazo	8	
84	Temozolomide Cap. 100mg	Temazo	8	
85	Theophylline Cap. 125 mg	Thoin S.R.M.C	1	可分包不可磨粉
86	Theophylline CR Tab. 400 mg	Uniphyllin	1	剝半或改少量多次給藥或改 Xanthium 分包
87	Theophylline SR Cap. 200 mg	Xanthium	1	可分包不可磨粉

編號	學 名	商 品 名	原因	建 議
				*管灌患者建議使用 Uniphyllin 磨粉少量多次給藥
88	Tolterodine Tartrate SR Cap. 4mg	Detrusitol SR	1	可分包不可磨粉
89	Topotecan Cap. 0.25mg	Hycamtin	8	改用針劑
90	Tramadol Hydrochloride Retardtabletten 200mg	Tramadol Sandoz Uno R.	1	改用 Tramadol 50mg
91	Valganciclovir Tab. 450mg	Valcyte	8	不可剝半，改用 Ganciclovir inj.
92	Valproic acid SR Tab. 500mg	Depakin Chrono	1	可剝半或改用 Valproic acid Sol'n.
93	Venlafaxine Cap. 75mg	Rafax XR	1	可分包不可磨粉
94	Verapamil HCl SR Tab. 240 mg	Cintsu SR	1	改用 Verapamil 40mg

“不宜”磨粉藥品

編號	藥名	原因	建議
1	化學治療藥	易污染其它藥品	服用前自行磨粉
2	抗 TB 藥	易污染其它藥品	服用前自行磨粉
3	Stalevo	易染色且有苦味	服用前自行磨粉

*腸衣錠、腸溶劑型(enteric-coated):為藥物到達小腸才會釋放之劑型,此劑型之藥物對胃之刺激性大或其最理想之作用點在小腸,若磨粉則藥物到達小腸前即釋放,將會失去或減低藥效。

*持續釋放劑型(extended-release, slow release, continuous release, sustained release, controlled release, long action, retard):為藥物經特殊處理後,經口服可在體內緩慢釋出定量藥品,若破壞其完整性則無法達到此效果,若需磨粉則原服用日劑量不變但給藥次數需增加。