

“不可”磨粉藥品一覽表

2019-6-12 修訂

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	Ambroxol Tab. 75 mg	Loxol SR	1	可剝半或改用其他祛痰藥品
6	Benzonatate Cap. 100mg	Bensau	3	可自行針刺
7	Bisacodyl E.C. Tab. 10mg	Dulcolax	2	不可剝半，改用 Supp.或 Sennoside
8	Bromelain/L-Cysteine E.C. Tab.	Broen-C E.C.	2	
9	Buprenorphine/Naloxone Tab. 2/0.5mg, 8/2mg	Suboxone	5	含於舌下
10	Bupropion Tab. 150mg	Buporin S.R.	1	改用其它 antidepressant
11	Calcitriol Soft Cap. 0.5mcg	U-Ca	3	可自行針刺
12	Carbamazepine CR Tab. 200 mg	Tegretol CR	1	可剝半或依適應症改用其他藥品
13	Crizotinib Cap. 250mg	Xalkori	8	
14	Cyclosporine Soft Cap. 25mg, 100mg	Equoral	3	可自行針刺
15	Cyclosporine Soft Cap. 25mg, 100mg	Sandimmun Neoral	3	可自行針刺
16	Dabigatran Cap. 110, 150mg	Pradaxa	11	不可打開膠囊（↑75%生體可用率）
17	Dasatinib Tab. 20mg, 50mg	Sprycel	8	改用其他藥品
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	Desmopressin Tab. 60mcg	Minirin Melt	4	含於舌下
20	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
21	Dextromethorphan HBR SR Tab. 60mg	Delcopan	1	可剝半或改用 Dextromethorphan 30mg
22	Diclofenac SR Tab. 75mg	Voltaren SR	1	改用 Diclofenac 25mg
23	Dihydroergotamine Methanesulfonate Retard Cap. 5mg	Lesiton	1	可分包不可磨粉

編號	學名	商品名	原因	建議
24	Diltiazem Unotard Prolonged Release Tab. 180mg	Cardizem	1	不可剝半，改用 Diltiazem 30mg
25	Doxazosin Tab. 4mg	Doxaben XL	1	不可剝半，改用 Terazosin
26	Duloxetine Cap. 30mg	Cymbalta	2	可分包不可咀嚼、壓碎
27	Dutasteride Soft Cap. 0.5mg	Avodart	3	可自行針刺
28	Enzalutamide Soft Cap. 40mg	Xtandi	3, 8	
29	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）
30	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
31	Everolimus Tab. 0.25mg, 0.5mg	Certican	8	
32	Everolimus Tab. 5mg	Afinitor	11	服用前於 30mL 水中輕輕攪拌（約 7 分鐘）待溶解後飲用，並再次倒入水沖洗杯壁後喝下
33	Ferric Citrate Cap. 500mg	Nephoxil	11	廠商：為確保藥品在腸道完整吸收，不受胃酸破壞，故建議整粒吞服
34	Fluvastatin Tab. 80 mg	Lescol XL	1	可剝半或改用其他降血脂藥品
35	Galantamine prolonged release Cap. 16mg	Reminyl PR	1	可分包不可磨粉
36	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）
37	Hydromorphone Tab. 8mg	Jurnista OROS	1	不可分包不可磨粉
38	Imatinib F.C. Tab. 100mg	Glivec	8	泡在開水，崩解後立即服用
39	Indapamide Hemihydrate SR Tab. 1.5mg	Natrilix SR	1	可剝半或改用其它 diuretics
40	Isosorbide-5-mononitrate CR Tab. 60 mg	Imdur CR	1	可剝半不可磨粉或改用 Isosorbide- 5- mononitrate 20mg
41	Isotretinoin Soft Cap. 10mg	Roaccutane	3	可自行針刺
42	Lactobacillus Acidophilus/Bifidobacterium Bifidum Cap.	Infloran Berna	1	服用前再拆開膠囊
43	Lansoprazole OD Tab. 15mg	Takepron OD	2,4	可剝半，服用前自行溶於開水中
44	L-Dopa / Benserazide HBS Cap.	Madopar HBS	1	不可分包不可磨粉
45	Leflunomide Tab. 20mg	Arheuma	7	服用前自行磨粉
46	Lenalidomide Cap. 5mg, 25mg	Revlimid	8	改用其他藥品
47	Lopinavir 200mg / Ritonavir 50mg Tab.	Kaletra	11	（有研究指出磨粉後 AUC 明顯 ↓）
48	Mesalazine Gastro- resistant Tab. 800mg	Asacol	2	改用塞劑

編號	學名	商品名	原因	建議
49	Mesalazine XL Tab. 1200mg	Mezavant XL	2	改用塞劑
50	Methylphenidate ER Tab. 18mg, 27mg, 36mg	Concerta ER	1	不可剝半，改用 Methylphenidate 10mg
51	Methylphenidate LA Cap. 10mg, 20mg	Ritalin LA	1	不可剝半，改用 Methylphenidate 10mg
52	Mirtazapine Sol Tab. 30mg	Mirtapine	4	服用前自行溶於開水中
53	Morphine PR Cap. 60mg	MXL Cap.	1	可分包不可磨粉
54	Morphine sustained-release Tab. 30mg	Morphine SR	1	改用 Morphine solution 或 Morphine15mg
55	Mycophenolic acid Cap. 250mg	Cellcept	8	
56	Mycophenolic Gastro-Resistant Tab. 180mg	Myfortic	2	不可剝半
57	Nevirapine XR Tab. 400mg.	Viramune XR	1	改用其他抗病毒藥品
58	Nifedipine 30mg	NiFEpipine S.R.F.C	1	不可剝半，改用 Nifedipine 10mg
59	Nintedanib Soft Cap. 150mg	Ofev	3, 11	味道很苦，剝開膠囊對藥動影響未知
60	Nitroglycerin Sublingual Tab. 0.6mg	Nitrostat	5	含於舌下
61	Olanzapine Tab. 5mg	Zyprexa Zydis	4	服用前自行溶於開水中
62	Oxybutynin ER Tab. 5mg	Oxbu	1	改少量多次給藥
63	Oxycodone IR Cap. 5mg	OxyNorm IR	11	易造成劑量不準確
64	Oxycodone CR Tab. 10mg, 20mg	OxyContin CR	1	改用其他止痛藥
65	Paliperidone ER Tab. 3mg, 9mg	Invega	1	改用其他抗精神病藥品
66	Pancreatin / Metoclopramide Tab.	Dipertase	2	改用 Nidolium 磨粉或 Gastro-T 分包
67	Pancrelipase E.C. Cap.	Protease EC	2	可分包不可磨粉
68	Paroxetine CR Tab. 12.5mg	SeroXAT CR	1	改用其他抗憂鬱藥品
69	Pentoxifylline E.S.C Tab. 100mg	Throne	2	改用其他血管循環改善劑
70	Pentoxifylline Tab. 400mg	Pentop	1	改用其他血管循環改善劑
71	Pilocarpine Tab. 5mg	Salagen	7	可剝半或服用前自行磨粉
72	Pinaverium Tab. 50mg	Spastec	9	
73	Pramipexole PR Tab. 0.375mg, 1.5mg	Mirapex PR	1	改用 Pramipexole 0.25mg
74	Pseudoephedrine / Loratadine	Minlife-P S.R.	1	不可剝半，改用單方 Methylephedrine 及 Desloratadine
75	Quetiapine Tab. 300mg	Seroquel XR	1	可剝半，不可磨粉
76	Ramelteon Tab. 8mg	Rozerem	7	服用前自行磨粉
77	Regorafenib Tab. 40mg	Stivarga	8	
78	Retinoic acid Soft Cap. 10mg	Vesanoid	3	可自行針刺
79	Ropinirole PD Tab. 2mg, 4mg	Requip PD	1	改用 Ropinirole 1mg, 0.25mg
80	Saxagliptin/Metformin Tab.	Kombiglyze XR	1	改用其他降血糖藥
81	Sirolimus Tab. 1mg	Rapamune	11	製造技術特殊，廠商不建議磨粉
82	Stazyme E.C. Tab (子母錠)	Stazyme E.C.	2	改用其他 enzyme

編號	學 名	商 品 名	原因	建 議
83	Sulfasalazine E.C. Tab 500mg	Salazin	2	不可剝半
84	Sumatriptan Fast Disintegrating Tab. 50mg	Imigran FDT	7	
85	Tacrolimus PR Cap. 0.5, 1, 5mg	Advagraf	1	可分包不可磨粉
86	Tamsulosin Tab. 0.2mg	Tamlosin D	1,4	服用前自行溶於開水中
87	Telmisartan Tab. 80mg	Micardis	7	可剝半，服用前自行磨粉或改用其他 ARB
88	Temozolomide Cap. 20mg, 100mg	Tamos	8	
89	Theophylline Cap. 125 mg	Thoin S.R.M.C	1	可分包不可磨粉
90	Theophylline CR Tab. 400 mg	Uniphyllin	1	剝半或改少量多次給藥或改 Xanthium 分包
91	Theophylline SR Cap. 200 mg	Xanthium	1	可分包不可磨粉 *管灌患者建議使用 Uniphyllin 磨粉少量多次給藥
92	Tolterodine Tartrate SR Cap. 4mg	Detrusitol SR	1	可分包不可磨粉
93	Topotecan Cap. 0.25mg	Hycamtin	8	改用針劑
94	Tramadol Hydrochloride Retardtabletten 200mg	Tramadol Sandoz Uno R.	1	改用 Tramadol 50mg
95	Valganciclovir Tab. 450mg	Valcyte	8	不可剝半，改用 Ganciclovir inj.
96	Valproic acid SR Tab. 500mg	Depakin Chrono	1	可剝半或改用 Valproic acid Sol'n.
97	Venlafaxine Cap. 75mg	Rafax XR	1	可分包不可磨粉
98	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。