

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 | Loxol 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 | Asunaprevir Cap. 100mg | Sunvepra | 3 | |
| 9 | Benzonatate Cap. 100mg | Bensau | 3 | 可自行針刺 |
| 10 | Bisacodyl E.C. Tab. 10mg | Dulcolax | 2 | 不可剝半，改用 Supp.或 Senoside |
| 11 | Bromelain/L-Cysteine E.C. Tab. | Broen-C E.C. | 2 | |
| 12 | Buprenorphine/Naloxone Tab. 2/0.5mg, 8/2mg | Suboxone | 5 | 含於舌下 |
| 13 | Bupropion Tab. 150mg | Buporin S.R. | 1 | 改用其它 antidepressant |
| 14 | Calcitriol Soft Cap. 0.5mcg | U-Ca | 3 | 可自行針刺 |
| 15 | Carbamazepine CR Tab. 200 mg | Tegretol CR | 1 | 可剝半或依適應症改用其他藥品 |
| 16 | Cyclosporine Soft Cap. 25mg, 100mg | Equoral | 3 | 可自行針刺 |
| 17 | Cyclosporine Soft Cap. 25mg, 100mg | Sandimmun Neoral | 3 | 可自行針刺 |
| 18 | Dabigatran Cap. 110, 150mg | Pradaxa | 11 | 不可打開膠囊（↑75%生體可用率） |
| 19 | Daclatasvir Tab. 60mg | Daklinza | 11 | 味道不佳 |
| 20 | Dasatinib Tab. 20mg, 50mg | Sprycel | 8 | 改用其他藥品 |
| 21 | 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 |
| 22 | Desmopressin Tab. 60mcg | Minirin Melt | 4 | 含於舌下 |
| 23 | 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 |
| 24 | Dextromethorphan HBR SR Tab. 60mg | Delcopan | 1 | 可剝半或改用 Dextromethorphan 30mg |

| 編號 | 學名 | 商品名 | 原因 | 建議 |
|----|--|----------------|-----|---|
| 25 | Diclofenac SR Tab. 75mg | Voltaren SR | 1 | 改用 Diclofenac 25mg |
| 26 | Dihydroergotamine Methanesulfonate Retard Cap. 5mg | Lesiton | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 27 | Diltiazem Unotard Prolonged Release Tab. 180mg | Cardizem | 1 | 不可剝半，改用 Diltiazem 30mg |
| 28 | Doxazosin Tab. 4mg | Doxaben XL | 1 | 不可剝半，改用 Terazosin |
| 29 | Duloxetine Cap. 30mg | Cymbalta | 2 | 可分包不可咀嚼、壓碎 |
| 30 | Dutasteride Soft Cap. 0.5mg | Avodart | 3 | 可自行針刺 |
| 31 | 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） |
| 32 | 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 |
| 33 | Everolimus Tab. 0.25mg, 0.5mg | Certican | 8 | |
| 34 | 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 |
| 35 | Fluvastatin Tab. 80 mg | Lescol XL | 1 | 可剝半或改用其他降血脂藥品 |
| 36 | Galantamine prolonged release Cap. 16mg | Reminyl PR | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 37 | 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） |
| 38 | Hydromorphone Tab. 8mg | Jurnista OROS | 1 | 不可分包不可磨粉 |
| 39 | Imatinib F.C. Tab. 100mg | Glivec | 8 | 泡在開水，崩解後立即服用 |
| 40 | Indapamide Hemihydrate SR Tab. 1.5mg | Natrilix SR | 1 | 可剝半或改用其它 diuretics |
| 41 | Isosorbide-5-mononitrate CR Tab. 60 mg | Imdur CR | 1 | 可剝半不可磨粉或改用 Isosorbide- 5- mononitrate 20mg |
| 42 | Isotretinoin Soft Cap. 10mg | Roaccutane | 3 | 可自行針刺 |
| 43 | Lactobacillus Acidophilus/Bifidobacterium Bifidum Cap. | Infloran Berna | 1 | 服用前再拆開膠囊 |
| 44 | Lansoprazole OD Tab. 15mg | Takepron OD | 2,4 | 可剝半，服用前自行溶於開水中 |
| 45 | L-Dopa / Benserazide HBS Cap. | Madopar HBS | 1 | 不可分包不可磨粉 |
| 46 | Leflunomide Tab. 20mg | Arheuma | 7 | 服用前自行磨粉 |
| 47 | Lenalidomide Cap. 5mg, 25mg | Revlimid | 8 | 改用其他藥品 |
| 48 | Lopinavir 200mg / Ritonavir 50mg Tab. | Kaletra | 11 | （有研究指出磨粉後 AUC 明顯 ↓） |
| 49 | Mesalazine Gastro- resistant Tab. 800mg | Asacol | 2 | 改用塞劑 |
| 50 | Mesalazine XL Tab. 1200mg | Mezavant XL | 2 | 改用塞劑 |

| 編號 | 學名 | 商品名 | 原因 | 建議 |
|----|--|-----------------|----|---|
| 51 | Methylphenidate ER Tab. 18mg, 27mg, 36mg | Concerta ER | 1 | 不可剝半，改用 Methylphenidate 10mg |
| 52 | Methylphenidate LA Cap. 20mg | Ritalin LA | 1 | 不可剝半，改用 Methylphenidate 10mg |
| 53 | Metoclopramide SR Cap. 30mg | Gastro-Timelets | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 54 | Mirtazapine Sol Tab. 30mg | Mirtapine | 4 | 服用前自行溶於開水中 |
| 55 | Morphine PR Cap. 60mg | MXL Cap. | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 56 | Morphine Continus Tab. 30mg, 60mg | M.S.T. Continus | 1 | 改用 MXL Cap., Morphine solution 或 Morphine10mg |
| 57 | Mycophenolic acid Cap. 250mg | Cellcept | 8 | |
| 58 | Mycophenolic Gastro-Resistant Tab. 180mg | Myfortic | 2 | 不可剝半 |
| 59 | Nevirapine XR Tab. 400mg. | Viramune XR | 1 | 改用其他抗病毒藥品 |
| 60 | Nifedipine OROS 33mg | Adalat OROS | 1 | 不可剝半，改用 Nifedipine 10mg |
| 61 | Nintedanib Soft Cap. 150mg | Ofev | 11 | 味道很苦，剝開膠囊對藥動影響未知 |
| 62 | Nitroglycerin Sublingual Tab. 0.6mg | Nitrostat | 5 | 含於舌下 |
| 63 | Olanzapine Tab. 5mg | Zyprexa Zydis | 4 | 服用前自行溶於開水中 |
| 64 | Oxybutynin ER Tab. 5mg | Oxbu | 1 | 改少量多次給藥 |
| 65 | Oxycodone IR Cap. 5mg | OxyNorm IR | 11 | 易造成劑量不準確 |
| 66 | Oxycodone CR Tab. 20mg | OxyContin CR | 1 | 改用其他止痛藥 |
| 67 | Paliperidone ER Tab. 3mg, 9mg | Invega | 1 | 改用其他抗精神病藥品 |
| 68 | Pancreatin / Metoclopramide Tab. | Dipertase | 2 | 改用 Nidolium 磨粉或 Gastro-T 分包 |
| 69 | Pancrelipase E.C. Cap. | Protease EC | 2 | 可分包不可磨粉 |
| 70 | Paricalcitol Cap. 2mcg | Zemlar | 3 | 可自行針刺 |
| 71 | Paroxetine CR Tab. 12.5mg | SeroXAT CR | 1 | 改用其他抗憂鬱藥品 |
| 72 | Pentoxifylline E.S.C Tab. 100mg | Throne | 2 | 改用其他血管循環改善劑 |
| 73 | Pentoxifylline Tab. 400mg | Pentop | 1 | 改用其他血管循環改善劑 |
| 74 | Pilocarpine Tab. 5mg | Salicret | 7 | 可剝半或服用前自行磨粉 |
| 75 | Pinaverium Tab. 50mg | Spastec | 9 | |
| 76 | Pramipexole PR Tab. 0.375mg, 1.5mg | Mirapex PR | 1 | 改用 Pramipexole 0.25mg |
| 77 | Pseudoephedrine / Loratadine | Minlife-P S.R. | 1 | 不可剝半，改用單方 Methylephedrine 及 Desloratadine |
| 78 | Quetiapine Tab. 50mg, 300mg | Seroquel XR | 1 | 可剝半，不可磨粉 |
| 79 | Ramelteon Tab. 8mg | Rozerem | 7 | 服用前自行磨粉 |
| 80 | Retinoic acid Soft Cap. 10mg | Vesanoid | 3 | 可自行針刺 |
| 81 | Ropinirole PD Tab. 2mg, 4mg | Requip PD | 1 | 改用 Ropinirole 1mg, 0.25mg |
| 82 | Saxagliptin/Metformin Tab. | Kombiglyze XR | 1 | 改用其他降血糖藥 |
| 83 | Sirolimus Tab. 1mg | Rapamune | 11 | 製造技術特殊，廠商不建議磨粉 |
| 84 | 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 |
|-----|--|------------------------|-----|--|
| 85 | Sulfasalazine E.C. Tab 500mg | Salazin | 2 | 不可剝半 |
| 86 | Sumatriptan Fast Disintegrating Tab. 50mg | Imigran FDT | 7 | |
| 87 | Tacrolimus PR Cap. 0.5, 1, 5mg | Advagraf | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 88 | Tamsulosin Tab. 0.2mg | Tamlosin D | 1,4 | 服用前自行溶於開水中 |
| 89 | Telmisartan Tab. 80mg | Micardis | 7 | 可剝半，服用前自行磨粉或改用其他 ARB |
| 90 | Temozolomide Cap. 20mg, 100mg | Tamos | 8 | |
| 91 | Theophylline Cap. 125 mg | Thoin S.R.M.C | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 92 | Theophylline CR Tab. 400 mg | Uniphyllin | 1 | 剝半或改少量多次給藥或改 Xanthium 分包 |
| 93 | 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 |
| 94 | Tolterodine Tartrate SR Cap. 4mg | Detrusitol SR | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 95 | Topotecan Cap. 0.25mg | Hycamtin | 8 | 改用針劑 |
| 96 | Tramadol Hydrochloride Retardtabletten 200mg | Tramadol Sandoz Uno R. | 1 | 改用 Tramadol 50mg |
| 97 | Valganciclovir Tab. 450mg | Valcyte | 8 | 不可剝半，改用 Ganciclovir inj. |
| 98 | Valproic acid SR Tab. 500mg | Depakin Chrono | 1 | 可剝半或改用 Valproic acid Sol'n. |
| 99 | Venlafaxine Cap. 75mg | Rafax XR | 1 | 可分包不可磨粉 |
| 100 | Verapamil HCl SR Tab. 240 mg | Cintsu SR | 1 | 改用 Verapamil 40mg |