

成醫藥誌

Pharmacy Forum

發行人：楊 俊 佑
總編輯：張 慧 真
主 編：藥品諮詢組
地 址：台南市勝利路 138 號
電 話：(06)2353535 轉 2515
<http://www.ncku.edu.tw/~pharmacy/>
八十年十月創刊
新聞局出版事業登記證
局版台省誌字第1207號

新 藥 通 知

料 號 藥 理 藥品名稱
分類號

191323 0950 Cilostazol (Antiplatelet Agent) 飯前

'Pletaal' 100mg/tab

Usual Dose: 100 mg bid.

注意事項：

- 1.高脂肪食物會增加吸收，Cmax 約增加 90%，AUC 約增加 25%。
- 2.避免飲用葡萄柚汁。
- 3.併用 CYP3A4 及 CYP2C19 抑制劑時（如 Erythromycin、Ketoconazole、Omeprazole），應採較低劑量 50 mg bid。

孕婦安全分級：C

許可證適應症：緩解間歇性跛足症狀，如用於增加行走距離。

ADR：Headache, dizziness, palpitation, diarrhea, pharyngitis.

禁忌：CHF。

備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥，取代 50mg/ tab。

886725 0950 Ticagrelor (Antiplatelet Agent) 肝

'Brilinta' 90mg/FC tab

Usual Dose: Loading dose, 180 mg; maintenance, 90 mg bid.

注意事項：建議手術前 5 天應停止使用，以免影響凝血功能。

孕婦安全分級：C

許可證適應症：Brilinta 與 Aspirin 併用，可減少急性冠心症（包括不穩定型心絞痛、非 ST 段上升型心肌梗塞或 ST 段上升型心肌梗塞）患者之栓塞性心血管事件的發生率。對於接受經皮冠狀動脈介入治療者，Brilinta 亦可減少支架栓塞的發生。

ADR：Dyspnea, bleeding, headache, dizziness, cough.

禁忌：顱內出血（ICH）、活動性出血、嚴重肝功能不全、過敏。

備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥，限心臟內外科及急診專科醫師使用，一年後提會報告。

065524 2490 Amlodipine + Telmisartan (CV-Miscellaneous Agent) 肝
 'Twynsta' 5/80mg/tab
 Usual Dose: One tablet daily.
 注意事項：避免於懷孕期間使用。
 孕婦安全分級：C (1st trimester)/D (2nd & 3rd trimester)
 許可證適應症：治療高血壓，此複方藥品不適合用於起始治療。
 ADR：Peripheral edema, dizziness, back pain, hypotension.
 備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥，與 Exforge, Sevika 年度競標。

582643 4840 Methacholine (Agent for Asthma Test)
 'Provacholine inhalation' 1280mg/20mL/vial (原料藥)
 Usual Dose: 稀釋後給藥。
 孕婦安全分級：C
 許可證適應症：輔助氣喘之診斷。
 ADR：Headache, sore throat, lightheadedness, pruritus.
 備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥。

582746 4840 Methacholine (Agent for Asthma Test)
 'Provacholine inhalation' (5 種濃度/組) 冷藏
 Usual Dose: 請參見使用說明。
 孕婦安全分級：C
 許可證適應症：輔助氣喘之診斷。
 ADR：Headache, sore throat, lightheadedness, pruritus.
 備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥。
 使用說明：

1. 每瓶含 1280 mg methacholine chloride 粉末。在吸入性測試開始前，必須先進行基準線肺功能測試，在 FEV₁ > 預測值之 70% 才可進行。粉末需調配含 0.4% 酚之 0.9% NaCl (pH=7.0) 或 0.9% NaCl 作為稀釋液 M，以無菌之硼矽酸鹽玻璃瓶裝盛，稀釋程序如下：

藥瓶	稀釋程序-多位病患使用	濃度 mg/ml
A ₁	1 vial 加入 8ml 之稀釋液 M, 此瓶標示 A ₁	160
A ₂	A ₁ 瓶取出 1ml 至入另一新瓶，加 5.4ml 稀釋液 M，此瓶標示為 A ₂	25
B	A ₂ 瓶取出 1ml 至入另一新瓶，加 1.5ml 稀釋液 M，此瓶標示為 B	10

C	A ₂ 瓶取出 1ml 至入另一新瓶，加 9ml 稀釋液 M，此瓶標示為 C	2.5
D	C 瓶取出 1ml 至入另一新瓶，加 9ml 稀釋液 M，此瓶標示為 D	0.25
E	D 瓶取出 1ml 至入另一新瓶，加 9ml 稀釋液 M，此瓶標示為 E，E 藥瓶需在測試當天製作	0.025

稀釋液 A-D 需冷藏存放 (2-8°C)，保存期限不超過 2 星期，超過期限則需丟棄不可使用。0.025 mg/mL 的溶液需於測試當天配製、使用，不可配製後預存於冷藏庫。

2. 使用方式為濃度漸增的 methacholine chloride 測試，每個濃度以噴霧器給予 5 次吸氣量，在將每個藥瓶中的溶液（至少 2 ml）移至噴霧器時，應使用無菌之濾菌濾紙（孔徑 0.22 μm），然後使用定量噴霧器將間隔藥物運送時間控制在 0.6 秒，下表為測試的建議步驟：

連續濃度 mg/ml	呼吸次數	每個濃度累積單位	總累積單位
0.025	5	0.125	0.125
0.25	5	1.25	1.375
2.5	5	12.5	13.88
10	5	50	63.88
25	5	125	188.88

238127 5730 Dabigatran Etxilate (Anticoagulant) 腎 肝

'Pradaxa' 150mg/hard cap 不宜磨

Usual Dose: 110-150 mg bid.

注意事項：小心監測出血徵狀。

孕婦安全分級：C

許可證適應症：預防非瓣膜性心房纖維顫動病患發生中風與全身性栓塞。

ADR：Bleeding, dyspepsia, GI hemorrhage, anemia.

禁忌：活躍的病理性出血、重度腎功能受損、出血性癥候、出血傾向、自發性或藥物性止血功能障礙、出血風險之器質性病變。

備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥。

463542 7812 Indacaterol (Beta-2 agonist)

'Onbrez Breezhaler' 150mcg inhalation powder/cap

Usual Dose:

Adult & child ≥ 18 yr: 1 cap qd.

注意事項：使用吸入器經由口腔吸入給藥，不可直接吞服膠囊。

孕婦安全分級：C

許可證適應症：慢性阻塞性肺疾之維持治療。

ADR：Nasopharyngitis, cough, headache.

備註：第 114 次藥委會同意列入本院處方用藥。

243625 0610 Desloratadine (Antihistamine) 腎 肝

'Denosin' 5mg/FC tab

Usual Dose: Adult & child > 12 yr: one tablet daily.

孕婦安全分級：C

許可證適應症：季節性過敏性鼻炎引起的相關症狀，緩解慢性原發性蕁麻疹相關症狀。

ADR：Pharyngitis, dry mouth, headache, nausea, fatigue, dizziness.

禁忌：對 loratadine 過敏。

備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥，與 Loratadine 10mg/tab 年度競標。

967725 6910 Zonisamide (Anticonvulsant) 腎 肝

'Zonegran' 100mg/FC tab

Usual Dose: Initially, 100 mg/day, may be increased to 200-400 mg/day after 1-2 wks. Max. 500 mg/day.

孕婦安全分級：C

許可證適應症：成人局部癲癇發作之輔助治療。

ADR：Anorexia, agitation, depression, ataxia, dizziness, somnolence, diplopia, headache, nausea.

禁忌：對 zonisamide 或 sulphonamides 過敏。

備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥。

942322 6920 Varenicline (Smoking Cessation Agent) 腎

'Champix' 0.5 mg/FC tab

Usual Dose: The patient should set a date to quit smoking and start 1wk before the date. 1 mg twice daily following a 1wk titration as follows:

Day	Dosage
Days 1-3	0.5 mg qd
Days 4-7	0.5 mg bid
Days 8- end of treatment	1 mg bid

孕婦安全分級：C

許可證適應症：戒菸輔助劑。

ADR：Headache, constipation, flatulence, nausea, vomiting, sleep disorder.

備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥。

- 804521 8130 Silodosin (Drug for Urinary Retention) 腎 肝
 'Urief' 4mg/cap
 Usual Dose: 4 mg twice daily.
 注意事項：
 1.服藥後需開車或操作機械者請小心。
 2.本品不可用來治療高血壓。
 3.本品不適用於女性。
 孕婦安全分級：B
 許可證適應症：前列腺肥大症所伴隨的排尿障礙。
 ADR：Postural hypotension, dizziness, headache, thirst, diarrhea, retrograde ejaculation.
 禁忌：嚴重腎功能不全 (Ccr < 30 ml/min)、嚴重肝功能不全 (Child-Pugh score ≥ 10)、併用強效 CYP3A4 抑制劑 (如 ketoconazole、clarithromycin、itraconazole、ritonavir)。
 備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥，取代 Xatral XL 10mg/tab。
- 748728 6940 Rizatriptan (Drug Used in Migraine)
 'Rizatan' 5mg/tab
 Usual Dose: 5-10 mg, repeat after 2 hrs if significant relief is not attained; max. 30 mg/24 hr.
 孕婦安全分級：C
 許可證適應症：有或無先兆偏頭痛發作之急性緩解。
 ADR：Chest pain, dizziness, fatigue, somnolence, nausea, flushing.
 禁忌：心肌梗塞、缺血性心臟病、Prinzmetal 氏/冠狀血管痙攣、周邊血管疾病、腦中風或短暫性缺血症發作 (TIA)、高血壓未受控制、併用麥角鹼 (Ergotamine) 或 MAOI。
 備註：第 113 次藥委會同意列入本院處方用藥，與 Imigran 50mg/tab 年度競標。
- 966326 6650 Zinc gluconate (Minerals) 飯前
 'Zinga' 78mg/tab (= 10 mg elemental zinc/tab)
 Usual Dose: 1-2 tab qd-tid.
 注意事項：
 1.避免與乳製品及麥麴類食品併服，以免遲滯藥效。
 2.會妨害四環素之吸收，故不建議併用。
 3.若胃腸不適無法耐受則可改為飯後服用。
 孕婦安全分級：C
 許可證適應症：鋅不足之補充。

ADR : GI disturbances.

備註：取代 Z-C[®] 200/100 mg/tab (Zinc sulfate/ Vit C)。

862422 3310 Temozolomide (Alkylating Agent) 避光 飯前 不宜磨

'Tamos' 20mg/cap

'Tamos' 100mg/cap

Usual Dose: Max. therapy duration is 2 yr.

Glioblastoma multiforme of brain, Newly diagnosed:

Concomitant phase: 75 mg/M²/day for 42 days with focal radiotherapy (60 gray administered in 30 fractions) followed by adjuvant therapy for six 28-day cycles.

Adjuvant phase: 4 wk after completing temozolomide + radiotherapy, cycle 1 is 150 mg/M²/day for 5 days followed by 23 days without treatment, then 200 mg/M²/day during cycle 2-6.

For recurrent or progressive glioma:

In patients previously untreated with chemotherapy: 200 mg/M²/day × 5 days per 28 day cycle.

Previously treated with chemotherapy: Initially, 150 mg/M²/day, to be increased to 200 mg/M² in next cycle, if ANC ≥ 1,500 cells/mm³ and platelet ≥ 100,000 cells/mm³.

注意事項：為化學治療劑，安全性因素故不可打開膠囊或咀嚼服用，以免藥粉接觸到皮膚或黏膜。

孕婦安全分級：D

許可證適應症：新診斷的多形神經膠母細胞瘤，與放射治療同步進行，然後作為輔助性治療。給予標準治療後復發性或惡化之惡性神經膠質瘤，例如多形神經膠母細胞瘤或退行性星狀細胞瘤。

ADR : Headache, fatigue, dizziness, edema, weakness, GI disturbances, may cause hematologic abnormalities.

禁忌：對Dacarbazine過敏、懷孕、嚴重骨髓抑制。

備註：「第19次藥品管理小組」決議，增列為本院列標廠牌。

723325 6674 Pitavastatin Calcium (HMG-CoA reductase inhibitor) 腎 肝

'Livalo' 2mg/tab

Usual Dose: 1-2 mg qd, max. 4 mg/day.

孕婦安全分級：X

許可證適應症：原發性高膽固醇血症、混合型血脂異常。

ADR : Rhabdomyolysis, myopathy, platelet count decreased, nausea, stomach discomfort, diarrhea, rash, headache, anemia.

禁忌：有活動性肝病或不明原因AST/ALT持續上升者、孕婦、哺乳、併用 cyclosporine者。

備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥。

- 525022 6340 Lenalidomide (Anti-Neoplastic Miscellaneous Agent) 腎
 'Revlimid' 25mg/cap
 Usual Dose: 25 mg daily.
 注意事項：孕婦禁忌使用；可能懷孕婦女，應採取足夠的避孕措施，方能接受此治療。
 孕婦安全分級：X
 許可證適應症：Revlimid與dexamethasone合併使用可治療先前已接受至少一種治療失敗之多發性骨髓瘤患者。
 ADR：Neutropenia, thrombocytopenia, anemia, GI disturbance, weight decreased, URI, headache, insomnia.
 備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥。
- 243556 6090 Denosumab (Hormones Miscellaneous Agent) 冷藏
 'Xgeva' 120mg/1.7ml/vial
 Usual Dose: SC, 120 mg q4w.
 注意事項：應補充鈣質及維生素D，以治療或預防低血鈣症。
 孕婦安全分級：X
 許可證適應症：適用於預防後期惡性腫瘤已擴散至骨骼的患者發生骨骼相關事件。
 ADR：Hypercholesterolemia, back pain, cystitis, URI, headache, diarrhea, fatigue.
 禁忌：低血鈣、孕婦。
 備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥。
- 468854 6061 Insulin glargine (Insulin) 冷藏
 'Lantus SoloStar ' 300U/3ml/cartridge
 Usual Dose: SC. Once daily dosing, dosage depends on an individual basis.
 注意事項：不可IV，因可能導致低血糖；開封後於30℃以下可存放4週、不可與其他胰島素混合或稀釋。
 孕婦安全分級：C
 許可證適應症：糖尿病。
 ADR：Tachycardia, hypoglycemia, swelling and pain at injection site, chills, visual disturbances, nausea.
 備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥，並刪除Lantus 1000 U/vial。
- 542924 6067 Linagliptin (Dipeptidyl peptidase IV inhibitor)
 'Trajenta' 5mg/tab

Usual Dose: 5 mg qd.

孕婦安全分級：B

許可證適應症：第二型糖尿病。

ADR：Hypoglycemia, weight gain, headache, backache, GI disturbance, allergy, nasopharyngitis.

備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥，與其他三種DPP-4 inhibitors 四擇三。

864759 6020 Testosterone undecanoate (Androgen)

'Nebido' 1000mg/4ml/amp

Usual Dose: IM, 1000 mg every 10-12 wks.

孕婦安全分級：X

許可證適應症：治療原發性及繼發性65歲以下男性性腺機能低下症雄性素取代療法。

ADR：Weight gain, hot flush, polycythaemia, acne, injection site pain, raised prostate specific antigen.

禁忌：與雄性素相關的攝護腺癌或男性乳腺癌者、惡性腫瘤伴隨高血鈣者、曾罹患肝腫瘤者、過敏、女性。

備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥，並刪除Levitra 20mg/tab。

968550 6310 Zoster virus vaccine, Live (vaccines) 冷藏 避光

'Zostavax' 19,400 PFU/0.65mL/vial

Usual Dose: SC. 1 vial/dose.

許可證適應症：預防50-79之成人帶狀疱疹。

ADR：Headache, swelling and pain at injection site, rash.

禁忌：懷孕。

備註：第114次藥委會同意列入本院處方用藥。