

“瑞安”

立達脈

(二吡待摩)

"Purzer"

Anginar

(Dipyridamole)

冠狀動脈擴張劑

瑞安大藥廠股份有限公司

膜衣錠

25 毫克

75 毫克

F. C. Tablet

25mg

75mg

PURZER PHARMACEUTICAL CO., LTD.

PIC/S GMP 衛署藥製字第 041548 號 GMP 優良藥品 G-5948 號  
041550 號 5950 號  
本藥須由醫師處方使用

#### 【成分】

每錠含：  
Dipyridamole ..... 25 mg  
75

#### 賦形劑：

Povidone, Lactose Monohydrate, Microcrystalline Cellulose, Sodium Starch Glycolate, Talc, Magnesium Stearate, Hypromellose, Polyethylene Glycol, Erythrosine Aluminum Lake, Sunset Yellow FCF Aluminum Lake, Titanium Dioxide

#### 【適應症】

對於慢性狹心症之治療可能有效。

#### 【用法用量】

宜於空腹(飯前一小時或飯後兩小時)伴一大杯(240mL)水服用，吸收較快。  
為減少胃腸刺激，可於飯中或飯後服用。  
建議之用法用量如下，除非醫師另有處方：  
每日之推薦劑量為 300 至 450 毫克，分數次服用。嚴重時，每日之最大劑量為 600 毫克。  
一般兒童劑量：目前尚未建立。

#### 【臨床藥理】

活體外及活體內的研究顯示本藥之主成分Dipyridamole能抑制紅血球、血小板及內皮細胞對腺核甘(Adenosine)的攝取，在治療濃度(0.5 ~ 2 mcg/mL)時，最大的抑制效果可達80%，其作用程度與劑量相關。此種作用使得局部作用於血小板A<sub>2</sub>接受器(Platelet A<sub>2</sub>-receptor)之腺核甘(Adenosine)的濃度增加，刺激血小板之腺核環狀酶(Platelet Adenylate Cyclase)，導致血小板環狀腺嘌呤核甘單磷酸(Platelet cAMP)的濃度增加。因此可抑制血小板致活因子(PAF)、膠原(Collagen)、腺嘌呤核甘二磷酸(ADP)等所引起的小板凝集作用(Platelet Aggregation)。血小板凝集之減少能降低血小板的消耗，使之回復到正常的濃度。此外，腺核甘(Adenosine)具有血管擴張作用，此亦為Dipyridamole 產生血管擴張作用的機制之一。約在1小時後達到最高血漿濃度，靜脈注射後主要的半衰期約為40 分鐘，靜脈注射後可觀察到較長的排除半衰期約為13小時。Dipyridamole 與血清蛋白的結合率約97%至99%。Dipyridamole在肝臟代謝，其代謝物(大約有95%)主要由膽汁從糞便排出。

#### 【注意事項】

1. 本藥對孕婦及授乳婦之安全性尚未確立，但應就其使用上之危險與效益加以考慮。  
FDA Pregnancy Category (懷孕用藥級數)：B
2. 有傾向於低血壓的病人，本藥之使用應小心。
3. 本藥無法減輕急性心絞痛發作之痛楚，但有助於發作之防止及減少。
4. 本藥用於心絞痛之預防上，達到充分療效可能需時2-3個月。
5. 高達800 mg之每日劑量曾被用於心臟瓣膜(Cardiac Valvular)及腎臟外科手術後減少血小板之凝集。
6. 在使用口服抗凝血劑時，每日服用本藥高達400 mg，不會影響到Prothrombin之活性及出血時間。
7. 投用本藥時，如從躺臥或坐姿起立時應加小心。
8. 用藥過多會發生週邊血管舒張，低血壓病患小心使用。
9. 本藥並不能阻止急性狹心症發作。
10. Dipyridamole的特性使其作用類似血管擴張劑。對患有嚴重之冠狀動脈疾病患者應小心使用，包括不穩定性心絞痛病人、最近發生心肌梗塞者、左心室流出閉塞(Left Ventricular Outflow Obstruction)或血行力學的情況不穩定者(如代償機能衰敗造成之心衰竭)。已規則口服Dipyridamole的病患，不應再接受靜脈注射之Dipyridamole。
11. 本藥使用於重症肌無力患者時，如改變Dipyridamole之劑量，可能需要調整治療。
12. 曾報告在少數病例發現膽結石內含有不同程度之未結合(Unconjugated)的Dipyridamole(最高者佔結石之乾燥重量的70%)。

這些都是年老的病人，而且有上行性細膽管炎(Ascending Cholangitis)，且都已接受口服Dipyridamole治療多年。無證據顯示Dipyridamole是引發這些病人結石的因素。其可能的機制是細菌使膽汁內已結合之Dipyridamole(Conjugated Dipyridamole)進行去葡萄糖醛酸化作用(Deglucuronidation)，而使得膽結石內出現Dipyridamole。

#### 【交互作用】

1. Heparin與本藥併用時，會增加出血之危險；與Xanthin Derivation (如Theophylline、Caffeine衍生物)合用時，其血管擴張作用可能會被減弱。
2. Dipyridamole 會增加血漿中腺核甘 (Adenosine) 的濃度及加強Adenosine 對心臟的作用。二者併用時，應考慮調整Adenosine 的劑量。
3. 當Dipyridamole 和抗凝血劑及Acetylsalicylic Acid 併用時，應小心觀察是否出現這些藥物所敘述之藥物不耐性(Intolerance)及危險性(Risks)。於Acetylsalicylic Acid之劑量再併用Dipyridamole，不會增加出血的危險。Dipyridamole與Warfarin併用時，出血之頻率或嚴重性不會比單獨使用Warfarin時嚴重。
4. Dipyridamole可能會增強降血壓藥物的降壓作用。Dipyridamole可能會對抗膽鹼酶抑制劑(Cholinesterase Inhibitors)的抗膽鹼酶作用(Anticholinesterase Effect)，故使得重症肌無力症惡化。

#### 【副作用】

1. 劑量增加時，如有下列副作用，如：眩暈、頭昏眼花、昏厥、面紅、頭痛、噁心、嘔吐、皮膚發疹、胃絞痛或虛弱等持續時，應予醫療照應。
2. 在治療劑量下，本藥之副作用通常是暫時且輕微。曾觀察到的副作用包括嘔吐、腹瀉及下列症狀如眩暈、噁心、頭痛、肌肉痛。長期以Dipyridamole 治療時，這些副作用通常會消失。
3. 由於其血管擴張作用，Dipyridamole 可能會造成低血壓、熱潮紅(Hot Flushes)及心跳加速。在極少數病例曾觀察到冠狀動脈心臟病的症狀惡化。
4. 極少數之病例發生手術中或手術後出血增加的情形。
5. 血小板減少症的個案曾被報告與使用Dipyridamole有關。
6. 曾觀察到Dipyridamole混雜於膽結石中。

#### 【儲存條件】

本品應貯存於30℃以下處所。

#### 【包裝種類】

- 12~1000錠塑膠瓶裝、鋁箔盒裝(25 mg)。  
4~1000錠塑膠瓶裝、鋁箔盒裝(75 mg)。  
請存放於兒童伸手不及處。

瑞安大藥廠股份有限公司  
地址：台北市松山區光復南路1號12樓之2  
製造廠：瑞安大藥廠股份有限公司觀音廠  
廠址：桃園市觀音區草漯里大同一路26號  
服務電話：(02)2766-0887