

十全藥品

衛署藥製字第 043040 號

G-6725 號

抗狹心症劑

Code no . 8713

“十全” 沛暢膜衣錠 75 公絲 (二? 待摩)

Peysan F.C. Tablet 75 mg “S. C.” (Dipyridamole)

【成份】: Each F.C. tablet contains :

Dipyridamole.....75 mg

【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? (adenosine) 的攝取, 在治療濃度 (0.5-2mcg/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 A2 接受器 (platelet A2-receptor) 之腺核? (adenosine) 的濃度增加, 刺激血小板之腺核環狀? (platelet adenylate cyclase), 導致血小板環狀腺嘌呤核? 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? 二磷酸(ADP)等所引起血小板凝集作用(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? (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 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。

【適應症】:

對於慢性狹心症之治療可能有效。

【用法用量】:

本藥須由醫師處方使用。

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。

為減少腸胃刺激, 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:

慢性狹心病患者一次 25mg, 一日三次。

一般兒童劑量:目前尚未建立。

【注意事項】:

- 1、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，達到充份療效可能需時 2-3 個月。
- 5、高達 800mg 之每日劑量曾被用於心瓣膜(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 400mg，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、用藥過多會發生周邊血管舒張，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 是引起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 與本藥共用時，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? (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 war far in 併用時，出血之頻率或嚴重性不會比單獨使用 war far in 時嚴重。
- 4、Dipyridamole 可能會增強降血壓藥物的降壓作用。Dipyridamole 可能會對抗膽鹼脂? 抑制劑(cholinesterase inhibitors)的抗膽鹼脂? 作用(anticholinesterase effect)故使得重症肌無力症惡化。

【副作用】：

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、皮膚疹、胃絞痛或虛弱等持續時，應予醫療照應。

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、肌痛。長期以 dipyridamole 治療時，這些副作用通常會消失。

由於其血管擴張作用，dipyridamole 可能會造成低血壓、熱潮紅(hot flushes)及心搏加強。在極少數病例曾觀察到冠狀動脈心臟病的症狀惡化。

極少數之病例發生手術中或手術後出血增加的情形。

血小板減少症的個案曾被報告與使用 dipyridamole 有關。

曾觀察到 dipyridamole 混雜於膽結石中。

【包裝】：6~1000 錠塑膠瓶裝與鋁箔盒裝。

十全實業股份有限公司 藥品製造部

公司：南投市南崗工業區仁和路 27 號

電話：(049)2254221-3

服務電話：(049)2254615

訂購專線：0800-491666

傳真：(049)2254617