

脈可錠

Nova Tablets

衛署藥製字第 G-8006 045670 號

〔成份〕

Each tablet contains:

Amlodipine (as besylate) ----- 5 mg

〔適應症〕

高血壓、心絞痛

〔說明〕

1. Amlodipine 可做為治療高血壓的第一線用藥，可單獨使用或和 thiazide 類利尿劑， β -阻斷劑或 ACE 抑制劑併用。
2. Amlodipine 可做為心肌缺血的第一線治療藥物，包括起因於冠狀動脈血管系統的固定性阻塞(穩定型的絞痛)和/或血管痙攣/血管收縮(Prinzmetal 氏或變異型的絞痛)。
3. Amlodipine 可用於臨床上疑似血管痙攣/血管收縮的症狀。
4. Amlodipine 可單一藥物治療或和其他抗心絞痛藥物併用，治療使用硝酸鹽和/或 β -阻斷劑無效之心絞痛。

〔用法用量〕:

劑量

高血壓和心絞痛，通常起使劑量為 5 公絲，一天一次，可依病人症狀增加劑量最高至 10 公絲。

若和 thiazide 類利尿劑， β -阻斷劑及 ACE 抑制劑併用時，不需調整劑量。

小孩之使用

到目前為止無小孩使用之經驗。

本藥須由醫師處方使用

〔禁忌〕

Amlodipine 禁止用於對 dihydropyridines 過敏的病人。

〔注意事項〕

肝機能受損病人之使用

同其他鈣離子阻斷劑一樣，肝機能受損的病人，amlodipine 的半衰期會延長，由於推薦劑量尚未建立，因此這類病人使用時須謹慎。

腎功能不良病人之使用

Amlodipine 大部份被代謝成非活性的代謝物，只有 10%，以原型由尿液排泄，amlodipine 血液濃度的改變和腎臟的損傷程度無關，所以在此類病人可給予正常的劑量。Amlodipine 不可透析。

老年人之使用

Amlodipine 達到最高血中濃度時間，在老年人及年輕人均很類似，但其廓清率(clearance)則較年輕人為低，使得老年病人之血中濃度曲線下面積(AUC)及排除半衰期(elimination half life)增加。以類似劑量使用老年人或年輕人其耐受性相似，因此建議依正常劑量使用。

藥品交互作用

Amlodipine 可安全地和 thiazide 類利尿劑、 β -阻斷劑、ACE 抑制劑、長效型硝酸鹽、舌下使用之硝基甘油、非固醇類抗炎藥、抗生素及口服降血糖藥物並用。臨床試驗顯示 amlodipine 和 digoxin 合用時不會改變正常健康受試者之血中 digoxin 的濃度或 digoxin 之腎廓清率(renal clearance)，且和 cimetidine 合用時亦不會改變 amlodipine 之藥動學特性。

人體血漿蛋白結合率之體外試驗顯示，amlodipine 不影響 digoxin、phenytoin、warfarin 和 indomethacin 之蛋白結合率。對於健康男性受試者，同時給予 amlodipine 和 warfarin 不影響 warfarin 之凝血酵素原反應時間(prothrombin response time)。

孕婦及授乳婦之使用

孕婦及授乳婦使用 amlodipine 的安全性尚未建立，在動物的生殖試驗中，除了以人類最大推薦用量的 50 倍劑量會引起大白鼠的延遲分娩外，並無其他毒性產生，不過要使用在孕婦，須考慮沒有更安全的藥物或疾病本身可能對母親和嬰兒帶來更大的危險性時再推薦使用。

〔不良反應〕

Amlodipine 的耐受性極佳，在臨床試驗中發現最常見之副作用為頭痛、水腫、疲倦、嗜睡、心、腹痛、臉部潮紅、心悸及暈眩。其他較少見的副作用有搔癢、發疹、呼吸困難、無力、肌肉痙攣及消化不良。和其他鈣離子阻斷劑一樣，心肌梗塞和胸痛之不良反應很少被報告且很難去辨別是否由藥品還是病人本身潛在疾病所引起。由 amlodipine 引起實驗室檢查的異常極少發現。

〔過量〕

1. 有關 amlodipine 使用過量之經驗仍有限。不過對某些患者，洗胃可能有效。由資料顯示，amlodipine 超量會引起過度的末梢血管擴張進而引起全身性低血壓。
2. Amlodipine 過量引起臨床上明顯的低血壓，須要給予主動的心臟血管支持性治療，包括監測心臟和呼吸功能，抬高四肢，注意循環液體積和尿量。
3. 若無禁忌的話，血管收縮劑可幫助恢復血管張力和血壓，靜脈注射葡萄糖酸鈣可能對校正阻斷的鈣離子通道有利。
4. 因為 amlodipine 屬高蛋白結合，透析可能沒有幫助。