

拜渡帕錠 25/250 毫克 Bidopar Tablets 25/250 mg

Bidopar 係結合 carbidopa 及一種芳香胺基酸去羧基酶抑制劑 levodopa，dopamine 的代謝前驅物質的複合製劑，用來治療帕金森氏症 (parkinson's disease)及其症候群。

Levodopa 可藉去羧基作用轉變為 dopamine，來解除帕金森氏症的症狀。Carbidopa 不會通過血腦障礙，只抑制腦外之 levodopa 的去羧基作用，使更多的 levodopa 進入腦中轉變為 dopamine。

與 levodopa 比較，Bidopar 可改進整體的治療效果。Bidopar 可使 levodopa 的血中濃度持續長久，所需的劑量約為單獨使用 levodopa 時的 20%。

維生素B₆能加速周圍組織的levodopa代謝成dopamine，而carbidopa可抑制這種作用的發生。

【成分】

主成分：每錠含：

Carbidopa (as monohydrate).....25mg

Levodopa..... 250mg

賦形劑：Microcrystalline Cellulose、Indigotine Aluminum Lake、Brilliant Blue FCF Aluminum Lake、Povidone K-30、Magnesium Stearate、Talc、Crospovidone。

【適應症】

帕金森氏症及綜合病徵(肌肉強直及運動遲緩、震顫、流涎、吞嚥困難及姿勢不穩)。

說明

單獨使用 levodopa，其治療效果不穩定，無法控制症狀。改用 Bidopar 可有效改善這種現象。

Bidopar 可減少 levodopa 單獨使用所引起的副作用，使更多的患者可有效解除帕金森氏症的症狀。

Bidopar可適用於服用含維生素B₆之維生素製劑的帕金森氏患者。

【用法與用量】

本藥須由醫師處方使用。

一般通則：Bidopar 的劑量用法依病人狀況來調整其劑量及服用次數。

根據資料顯示，一天服用 70~100mg 的 carbidopa 即足以抑制腦周圍組織 levodopa，如果 carbidopa 少於這個劑量範圍時，將導致噁心及嘔吐。

開始劑量：起始劑量為 1/2 錠，一天一次或二次，如果必要時每天或每隔一天增加 1/2 錠，直到產生理想的效果為止。

Bidopar 在服用一天後或一次劑量後就會出現藥效，通常七天內就有最理想的效果，可是只單獨使用 levodopa 的話，需要一週至一個月才能看得到理想的效果。

服用levodopa之病患之替換使用

因為 Bidopar 的作用快，所以在劑量調整期間應注意觀察病人的療效及副作用的反應，特別在服用 Bidopar 後，產生不隨意動作的情形要比單獨服用 levodopa 時來得快，這時便需減少其劑量，如果發現病人有臉痙攣的症狀，即是劑量超過的徵兆。

使用 Bidopar 治療前至少十二小時，就必須停止服用 levodopa (若是緩慢釋放型之 levodopa 製劑則須在 24 小時之前就停止服藥)，而每天所需之 Bidopar 藥量約為原來服用之 levodopa 劑量的 20%即可。

對一天服用 levodopa 1,500mg 以上的病患，Bidopar 的建議起始劑量為一次一錠，一天三次或四次。

維持劑量

治療時依病人的個別狀況來調整其劑量直到產生理想的效果為止，至少要得到 70~100mg carbidopa 足夠的量才能抑制腦周圍組織外的去羧基作用。必要時 Bidopar 從一次一錠每天或每隔一天增加到最大的劑量八錠為止，但每天 carbidopa 總量不得超過 200mg。

最大劑量

Bidopar 一天最多只可服用八錠 (即 200mg 的 carbidopa 和 2g 的 levodopa)，對一位 70 公斤的病人來說，相當於每公斤有 3mg 的 carbidopa 和 30mg 的 levodopa。

【注意事項】

已服用 levodopa 治療的病患可以服用 Bidopar，但必須在使用 Bidopar 治療前至少十二小時停用 levodopa，其每天所需 Bidopar 之劑量約為以前服用 levodopa 劑量的 20% 即可。

Bidopar 不建議治療因藥物引起椎體外反應。

Bidopar 對於患有嚴重心臟血管和肺疾患、支氣管氣喘、肝腎及內分泌功能障礙的病人，亦須小心使用。

有心肌梗塞、心房、竇結或心室心律不整病歷的病人，在服用 Bidopar 和 levodopa 時都應非常謹慎，在剛開始的劑量調整期間，應該特別小心地測量其心臟功能。

凡是接受 Bidopar 治療的病人，均須密切觀察其精神狀態的改變，如自殺傾向或異常行為。

如果以前使用 levodopa 曾經發生過不自主動作或精神障礙的情形者，改服 Bidopar 時須小心使用，這是因為 Bidopar 所含的 levodopa 會增加腦中 dopamine 的量，可能會造成舊疾復發。

患者慢性寬間性青光眼、心肌梗塞、心律不整、高血壓、胃潰瘍、抽筋的病人，都須在醫師的觀察監視下使用本品。即使是施予全身麻醉劑，亦可使用 Bidopar。

■ 副作用

通常都是因 dopamine 所引起中樞神經的副作用，劑量降低就可以減少這些副作用，例如舞蹈症或其他不自主的運動，如果有肌肉抽筋或臉痙攣的症狀出現時，則須考慮要減低劑量。

除上述外，偶爾會發生發汗、口渴、頭重心悸、頭痛、排尿異常、全身倦怠、便秘、食慾不振等副作用，但極罕見。

■ 禁忌

Bidopar 不可與 MAO 抑制劑併用，必須在開始使用 Bidopar 前兩週停用 MAO 抑制劑才可改用 Bidopar。

Bidopar 禁用於對此類過敏及患有窄角性青光眼的病人，此外，因 levodopa 會活化惡性黑瘤(Malignant Melanoma)，所以亦應禁用於未明的皮膚損傷或是患有黑瘤的病人身上。

■ 妊娠與授乳

Bidopar 對於人類懷孕及授乳者的安全性尚未知，孕婦服用 Bidopar 時，應衡量利益及危險，而哺乳婦應禁止服用。

■ 兒童

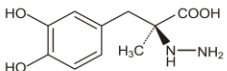
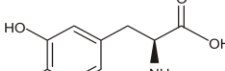
Bidopar 使用在 18 歲以下孩童的安全性尚未知。

■ 藥物相互作用

目前服用降血壓藥物的病患，給予 Bidopar 治療時可能會產生症狀性低血壓，所以 Bidopar 的起始劑量要降低。

當 Bidopar 與精神興奮劑，如 phenothiazines 及 butyrophenones 併用時，可能會降低 Bidopar 抗 parkinson's disease 的作用，此外 phenytoin 和 papaverine 亦會抵消 Bidopar 的效能。

【性狀】

成分名	Carbidopa	Levodopa
項目		
化學名	S- α -Hydrazino-3,4-dihydroxy- α -methylbenzenepropanoic acid	3-Hydroxy-L-tyrosine
分子式	$C_{10}H_{14}N_2O_4$	$C_9H_{11}NO_4$
分子量	226.3	197.19
化學構造式		

【貯存】

本品須貯存於室溫 25℃，緊密容器。

須置於小孩接觸不到之處。

【包裝】

2~1,000 錠塑膠瓶、鋁箔盒裝。

衛署藥製字第 044602 號 G-7595



信東生技股份有限公司
桃園市桃園區介壽路 22 號

54020460③