

憶能健錠

Smartgen Tab. 2 mg

衛署藥製字第 052462 號
G. M. P. G-10861 號

【成分】：每錠含：

Dihydroergotoxine methanesulfonate..... 2 mg

【適應症】：

老人癡呆之輔助療法。

【用法用量】：

1. 對腦梗塞後遺症及腦出血後遺症時：通常成人經口服或舌下服用 Dihydroergotoxine methanesulfonate 6 mg/day，依年齡、症狀適宜增減。
2. 對腦動脈硬化症時：通常成人經口服或舌下服用 Dihydroergotoxine methanesulfonate 0.75-6 mg/day，依年齡、症狀適宜增減。
3. 頭部外傷後遺症、高血壓及末梢血循環障礙時：通常成人經口服或舌下服用 Dihydroergotoxine methanesulfonate 0.75-3 mg/day，依年齡、症狀適宜增減。

【注意事項】**1. 不可使用於對本藥具過敏性患者****2. 謹慎使用於高度徐脈患者****3. 副作用**

- 1) 循作器：有時會出現徐脈、血壓下降、腦貧血症狀、臉紅、頭暈、心悸。
- 2) 過敏症：偶有發疹，少有騷癢感等過敏症發生，此時應停藥。
- 3) 神經系統：有時會頭痛、頭重、目眩、不眠，少有想睡覺或麻痺感。
- 4) 消化器：有時會噁心、嘔吐、便秘、腹痛、食慾不振、口渴、少有口內炎等症狀。
- 5) 肝臟：稀少會出現 GOT、GPT、A1-P 的上升。
- 6) 其他：有時會舌頭粗糙、舌頭不靈活、胸部不快感，稀少會出現心窩部痛、異常流汗、霧視、鼻塞、耳鳴。

4. 對小孩無使用經驗，尚未確立其安全性。**【藥效藥理】**依文獻記載**1. 腦代謝改善作用**

- a) 對貓的腦灌流降下其腦內血管抵抗明顯的增加血流及氧利用。
- b) 可抑制由於腦毛細血管的 Alkaili-Phosphatase 的賦活而出現潛行性腦浮腫。又可減少天竺鼠腦 Hexokinase 活性約 1/5 增加 Lactate dehydrogenase 約兩倍結果時得 pyruvate 轉換為 Lactate 減少導致腦老化常見之 Lactate 蓄積減少。
- c) 作用於貓 (3.5mg/kg. i. p) 睡眠覺醒環對於 REM 睡眠有抑制效果增加其覺醒狀態。但 1 mg/kg. i. p 時覺醒狀態和 REM 睡眠減少但徐脈睡眠確增加。

2. 腦神經傳導改善作用

對腦顯示 Serotonin 及 Dopamine 效果或顯示交感神經 α -受體阻斷作用。

3. 降壓作用

對麻醉的無傷貓及除腦貓可降低其血壓此作用被認為主要係對延髓的血管運動中樞的作用更由於交感神經 α -受體阻斷作用而降低末梢神經血管的緊張以至出現緩慢血壓降下。

4. 可抑制 Collagen、Arachidonic acid、Serotonin 和 Epinephrine 導致的血小板凝集。

【體內藥物動態】依文獻記載

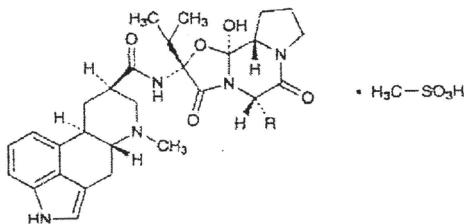
血中濃度：本劑與市售同種製劑血中濃度比較時舌下服用錠服用後 40 分－4 小時達最高濃度，以後慢慢減少 24 小時後減少至最高濃度約 1/5。口服一錠時口服後 40 分－4 小時達最高濃度，以後慢慢減少 24 小時後幾乎完全消失。血中濃度的推移與對照製劑比較時並無生物學上利用率的意義。

【毒性試驗】依文獻記載

毒性：急性毒性 LD50(mg/kg) 經口 rat1000

【性狀】

有效成份之理化結構式：



一般名：Dihydroergotoxine methanesulfonate

R	分子式：	分子量：
Dihydroergocristine-CH ₂ -	C ₃₅ H ₄₁ N ₅ O ₅ , CH ₄ O ₃ S	707.85
α-Dihydroergocristine-CH ₂ CH(CH ₃) ₂	C ₃₅ H ₄₁ N ₅ O ₅ , CH ₄ O ₃ S	673.83
β-Dihydroergocristine-CH ₂ -CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	C ₃₅ H ₄₁ N ₅ O ₅ , CH ₄ O ₃ S	673.83
Dihydroergocristine-CH(CH ₃) ₂	C ₃₅ H ₄₁ N ₅ O ₅ , CH ₄ O ₃ S	659.80

Dihydroergotoxine methanesulfonate 為 Dihydroergocristine、α & β

-Dihydroergocriptine (相對含量比 α : β = 1.5-2.5 : 1)、Dihydroergoconine 三種麥角生物鹼 methanesulfonate 鹽之等量混和物。

白色－淡黃色粉末、無味、稍具特異性臭。易溶於冰醋酸、Dimethylformaldehyde 微溶於 Acetanilide 不溶於 Water、Ethanol、Chloroform。

類別：本藥須由醫師處方使用

【儲存】

於 25℃ 以下貯存、避光保存，開封後避免溼氣。

【賦形劑】

Lactose, Corn Starch, Cellulose Powder, Pregelatinized Starch, Sodium Starch Glycolate, Magnesium Stearate

【包裝】

2-1000 錠塑膠瓶裝和鋁箔盒裝。

委託者：毅冠藥品有限公司

地 址：高雄市三民區正興路 9 號 22 樓之 2

製造廠：十全實業股份有限公司

地 址：南投市南崗工業區仁和路 27 號