

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】：

失智症之輔助治療。

【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) 循環器：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 Alkali-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，結果使得 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。1 mg/kg. i.p 時覺醒狀態和 REM 睡眠減少，但徐脈睡眠卻增加。
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，而降低末梢血管的緊張，以致出現緩慢血壓降下。
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。

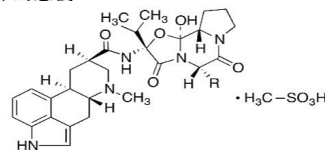
【毒性試驗】依文獻記載

毒性：急性毒性 LD50(mg/kg) 經口(rat 1000)

【性 狀】

有效成分之理化結構式：

一般名：Dihydroergotoxine methanesulfonate



R	分子式：	分子量：
Dihydroergocristine-CH ₂ -C ₆ H ₅	C ₃₅ H ₄₁ N ₅ O ₅ · CH ₃ O ₃ S	707.85
α -Dihydroergocryptine-CH ₂ CH(CH ₃) ₂	C ₃₂ H ₄₃ N ₅ O ₅ · CH ₃ O ₃ S	673.83
β -Dihydroergocryptine-CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	C ₃₂ H ₄₃ N ₅ O ₅ · CH ₃ O ₃ S	673.83
Dihydroergocornine-CH(CH ₃) ₂	C ₃₁ H ₄₁ N ₅ O ₅ · CH ₃ O ₃ S	659.80

Dihydroergotoxine methanesulfonate 為 Dihydroergocryptine、 α - β -Dihydroergocryptine，(相對含量比 α : β = 1.5-2.5 : 1)、Dihydroergocornine 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°C 以下貯存、避光保存，開封後避免溼氣。

【賦形劑】：

Lactose, Starch potato dried, Cellulose Microcrystalline, PVP K-30, Polyvinyl Pyrrolidone Crosslinked, Stearic Acid

【包 裝】：2-1000 粒塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。

委託者：曼哈頓企業有限公司

地 址：高雄市三民區正興路 11 號 17 樓之 3

製造廠：衛達化學製藥股份有限公司

地 址：臺中市南屯區寶山里工業區 23 路 21 號

最後修訂日期：109 年 01 月 2 日