

鎮 痙 劑

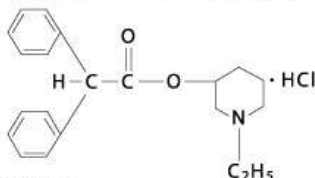
劇 “杏林” 益 腸[®] 膜衣錠 (匹陪理特雷) DACTIRAN F.C. Tablets “Kyorin” (Piperidolate)

ダクチラン 錠

本劑是由於遮斷副交感神經，而能改善胃腸管或 oddi 氏括約肌之痙攣狀態之一種良好鎮痙劑。

【組 成】

本品1錠含有：Piperidolate Hydrochloride.....50mg



化學名：N-Ethyl-3-Piperidyl diphenylacetate
hydrochloride

分子式：C₂₁H₂₅NO₂·HCl

分子量：359.89

融 點：194 ~ 198℃

【賦形劑】

Lactose、Dried Corn Starch、PVP K90、Magnesium Stearate、HPMC 2910、PEG 6000、Titanium Dioxide、Silicon Resin、Cellulose Crystalline

【作 用】

(1) 抗 Acetylcholine 作用：

- (a) 抑制因 Ach 導致之腸管痙攣。(Rat, Dog)
- (b) 抑制由天竺鼠摘出之迴腸因Ach誘發引起之痙攣。

(2) 對於 Oddi 氏括約肌，十二指腸之抑制作用：

以犬作實驗對象，將本品 Dactiran 及 Papaverine 以 4mg / kg 靜注時，對於 Oddi 氏括約肌，十二指腸之鎮痙效果，Dactiran 要比 Papaverine 優秀，又 Papaverine 有一時性的血壓低下及呼吸增大之現象，而 Dactiran 卻無任何變化。

(3) 對於迴腸之抑制作用：

將家兔摘出之迴腸懸垂於 Tyrode's 液，然後添加 Dactiran 2.5×10⁻⁶ (終末濃度) 時，該迴腸的緊張低下及運動也受抑制的現象。

(4) 局部麻醉作用：

以家兔的結膜做試驗，Dactiran 有與 Cocaine 同樣程度之局部麻醉作用。

(5) 毒性：

(a) 急性毒性

投 與 法	經 口	靜 注
LD50 (Mouse)	1040 mg / kg	26 mg / kg

(b) 亞急性毒性

一群 10 隻之 Mouse，以 200mg / kg 之 Dactiran 連續經口投與 7 天，結果成長順調，並無些微毒性之徵候。以肉眼的病理組織學觀察其主要臟器，也無異常，對照其血液像，骨髓像亦無差異。

(c) 催畸型性試驗

Holtzman SD 系雌鼠一群 20 隻，在妊娠 5 ~ 12 天以 100mg / kg 經口投與後，並在妊娠十九 ~ 二十天解剖，對於生存胎、死亡胎吸收胚之數目，外表畸形，骨骼異常之調查，其結果與對照群之間並無發現有差異。

【適 應 症】

胃、十二指腸潰瘍、胃炎、腸炎、賁門、幽門、膽管、膽石症、膽囊炎、膽道運動困難所引起之痙攣疼痛的緩解。

【用法用量】

成人 1 次 1 錠 (50mg)，1 日 3 ~ 4 次，可按年齡、症狀增減服用。本藥須由醫師處方使用。

【注 意】

- (1) 偶而會有噁心、嘔吐、腹部膨脹、口渴、便秘、倦怠感、顏面潮紅及心悸亢進之現象，但其例極少。
- (2) 本品因屬於抗 Choline 劑，故前列腺肥大症及綠內障患者，應注意使用。

【相互作用】

下列藥劑併用時，會增強本品之作用：三環系抗鬱劑，Phenothiazide 系，MAO 阻礙劑，INAH。

【儲 存】

請置於緊閉容器內，並於 25℃ 以下存放。

【包 裝】

6 ~ 1000 錠玻璃瓶裝、PTP 鋁箔盒裝。

衛署藥製字第 018920 號

【文 獻】

- (1) Sammul O.R., et al, J. Assoc. Offic. Agr. Chemists 47 (5), 918 (1964)。
- (2) 野守正司。他。診療と新藥，5 (7) 1241 (1968)。
- (3) Pomeranze J., et al, New York J. Med., 55. 233 (1955)。
- (4) Long J.P., et al, J. Amer. Pharm. Assoc., 43, 416 (1954)。



杏林新生製藥股份有限公司

桃園市龍潭區三和里店湖一路237號

電 話：(03)470-3248 · 470-3249

MU1404