

(1) 重大的副作用（發生頻率不明*）

- 1) 氣喘發作：可能發生。
- 2) 晕厥：嚴重徐脈（如竇不全徵候群）時可能發生暈厥，當發生此症狀時，應立即停藥，並做適當的處置。
- 3) 重症肌無力：當本劑併用具相同藥理作用的藥品（例如：Timolol Maleate 點眼液）時，曾有惡化重症肌無力症的報告。

(2) 其它副作用

種類/頻率	≤ 0.1 ~ 5%	< 0.1%	* 頻率不明
眼科	刺激反應 (刺痛、灼熱感、發癢、乾眼) 視覺模糊，異物感，眼脂， 結膜炎，眼瞼炎，眼瞼腫脹， 畏光，角膜受損（如：角膜炎 、角膜糜爛、瀰漫性混濁等）	眼瞼發紅	黃斑水腫和混濁 注；視覺異常
心血管系	徐脈	胸痛	房竇停止，心悸
呼吸系		呼吸困難	鼻部症狀 (噴嚏、流鼻水 、鼻阻塞)
其他	頭痛、不適、疲倦、頭暈	噁心、苦味感	血糖降低、皮疹 、肌肉痛、虛弱 、抑鬱。

注) 患有無晶狀體或眼底病變的患者，長期使用本劑可能發生此類副作用，使用本劑治療期間，應定期進行視力及眼底鏡檢查。

* 由自發性報告、國外報告、以及與本劑相同藥理作用之藥品的報告指出，此類副作用發生的頻率不明。

5. 對高齡者的給藥

一般而言，高齡者的生理機能低下，請慎重給藥。

6. 孕婦、產婦及授乳婦等之給藥

- (1) 本劑對孕婦的安全性尚未確立，孕婦或可能懷孕的婦女應權衡治療效益大於任何可能發生的危險性時，才可使用本劑。
- (2) 動物（老鼠）實驗報告指出，本劑會出現在乳汁中，不建議使用於授乳婦女，如果必須使用本劑，授乳婦必須停止授乳。

7. 兒童的給藥

對兒童的安全性尚未確立（臨床使用經驗少）。

營養不良的兒童使用本劑曾有低血糖的報告。

若有低血糖症狀出現時，應小心觀察並採取適當的處置。如果患者可以經口攝食，可以給予方糖或糖果；如果患者因低血糖而意識不清或痙攣，應靜脈注射葡萄糖。

8. 使用上的注意事項：

(1) 級藥途徑：本劑只適用於點眼用。

(2) 級藥方法：

- 1) 使用本劑時，患者應臉部上仰，張開眼瞼，滴入本劑後，以手指輕壓淚囊 1~5 分鐘。
- 2) 點眼時，容器尖端請勿直接接觸眼睛。

【臨床結果】

1. 降低眼壓作用⁹⁻¹²

以日本 42 個機構的 852 位患有青光眼和高眼壓症的病例，進行多機構雙盲試驗，評估其中 779 位病人點用 Carteolol Hydrochloride 點眼液的臨床效果。本劑降低眼壓至 21mmHg（或以下）的效果為 80.7%（1425 隻眼中，有 1150 隻有此效果）。

2. 對視野的效果¹³

以正常眼壓青光眼患者 22 例為對象，試驗組（10 例）點用 Carteolol Hydrochloride 2% 點眼液，1 日 2 次，治療 18 個月；對照組（12 例）則不給與藥品，比較二組以 Humphry 視野計測得之視野測定值（Campimetry Values）的平均偏差（MD）與矯正偏差（CPSD）。結果發現 Carteolol Hydrochloride 對試驗組之 MD 與 CPSD 值的惡化有明顯的抑制效果。

【包裝貯存】

100 毫升以下塑膠瓶裝。於 25 °C 以下溫度儲存。

【主要文獻】

- 1 渡邊耕三等：應用藥理, 26 (1), 1, 1983
- 2 新家 真等：日本眼科學會雜誌, 84 (12), 2085, 1980
- 3 松生俊和等：眼科臨床醫報, 77 (10), 1654, 1983
- 4 玉置泰裕等：日本眼科學會雜誌, 100 (1), 55, 1996
- 5 Y. Tamaki 等：Curr. Eye Res., 16, 1102, 1997
- 6 森田誠治等：社內資料
- 7 藤尾直希等：日本眼科學會雜誌, 88 (2), 236, 1984
- 8 N. Fujio 等：Acta Ophthalmologica, 72, 688, 1994
- 9 根岸千秋等：日本眼科學會雜誌, 85 (1), 57, 1981
- 10 北澤克明等：日本眼科學會雜誌, 85 (7), 798, 1981
- 11 北澤克明等：眼科臨床醫報, 77 (1), 80, 1983
- 12 鹽瀨芳彥：眼科臨床醫報, 77 (6), 956, 1983
- 13 前田秀高等：日本眼科學會雜誌, 101 (3), 227, 1997



溫士頓醫藥股份有限公司
台南市永康區鹽洲里仁愛街 117 號