“五福”滴目露眼藥水 0.25%

（第莫洛）

衛署藥製字第 032136號
G-1574

"Wu Fu" Timolol Ophthalmic solution 0.25%

Timolol Maleate 是一種非選擇性乙型腎上腺素激導性接受器阻斷劑，它沒有顯著的交感神經興奮，心肌抑制，或局部麻醉作用。

成分:每ml中含有

Timolol Maleate.....3.4mg (eq. To Timolol.....2.5mg)
Benzalkonium chloride, Sodium phosphate monobasic, Sodium phosphate dibasic, Edetate disodium, Sodium chloride, Purified water.

五福Timolol (Timolol Maleate) 眼藥水，可降低昇高及正常之眼壓，無論有無青光眼存在，眼壓昇高是青光眼視力失明之主要致病因素，眼壓越高，青光眼之視野喪失及視神經損傷越大。

五福Timolol之作用時間快，外用滴眼30分鐘後即發生作用，於1~2小時，可發生最大降壓效果，維持顯著降低眼壓作用，可長達24小時。經過一年長期的觀察，顯示五福Timolol之降低眼壓效果，始終保持良好，五福Timolol不會產生眼之局部麻醉作用。

五福Timolol降低眼壓之確實轉機仍不明，雖然螢光及壓力描記研究顯示它的主要作用，與減低房水形成有關。另外有的研究發現在流出暢通方面有輕度增加。不像縮瞳劑，五福 Timolol 降低眼壓不會影響瞳孔大小，或由於增加調節作用而影響視力。因此由縮瞳劑而常引起之視力模糊，陰暗及夜盲，則不明顯。另外白內障患者，可避免因瞳孔縮小時，而失去沿晶體污濁周圍觀看之能力。

臨床研究顯示五福Timolol對於大多數患者都有效，而且比pilocarpine或Epinephrine產生較少及較輕微的副作用。

五福Timolol眼藥水，適於用以降低增高的眼壓，臨床試驗顯示，適用於下列病人以降低眼壓：

- ☐ 眼壓增高之患者
- ☐ 患有慢性開角青光眼(open angle glaucoma)
- ☐ 患有青光眼無晶狀體患者，包括帶有隱形眼鏡者。
- ☐ 續發性青光眼患者
- ☐ 患有窄角及於對側眼由於自然發生或由於醫療而引起的窄角閉鎖患者

適應症：青光眼、降低眼壓

用量及用法：本藥須由醫師處方使用。

0.25%溶液，一次一滴，一天二次，如果臨床效果欠佳，改用0.5%溶液，一次一滴，一天二次，如果眼壓已經保持到理想的程度，可改用每天只滴一次即可。由於白天常發生自然的眼壓變化， 所以每天應在不同的時間測定眼壓，以決定是否產生理想的效果。

臨床試驗顯示，對於應用最大抗青光眼藥療效欠佳之患者，如果加上五福 Timolol 時，則有良好之效果，如果需要再進一步控制眼壓時，可同時應用縮瞳樂Epinephrine及全身服用Carbonicanhydrase抑制劑。

當患者欲從其他抗青光眼藥物改用五福Timolol時，於第一天，以前應用的藥物維持不變，再滴一滴0.25%五福Timolol ，一天二次，第二天停止以前所用的抗青光眼藥，而用五福 Timolol 以繼續之。 如果需要高劑量五福Timolol時可改用0.5%溶液，一次一滴，一天二次。

如五福Timolol想要加到其他青光眼療法上時，可用0.25%五福Timolol一滴，一天二次，如需要高劑量五福Timolol時可改用0.5%溶液一滴，一天二次。

禁忌：對於五福Timolol眼藥水過敏者。 Timolol Maleate 對於患者有氣喘或有氣喘病史或慢性阻塞性肺部疾患病症者禁用。

警語：局部性給藥亦可能發生如下副作用:嚴重呼吸反應及心臟反應，包括在全身性或眼部Timolol Maleate給藥後，有氣喘患者因氣管痙攣而死亡及少數與心衰竭有關之死亡案例，故用時宜小心。對於長期使用本藥之青光眼患者應特別注意，每三個月應接受復檢，以免發生不良後果。

孕婦之應用：五福Timolol對於懷孕，尚未進行研究，應用五福Timolol時 ， 須衡量所得之益處及其可能帶來之危險。

小兒之應用：因於小兒尚未進行臨床試驗，故暫不主張用於小兒。

副作用：有引起角膜表層性角膜炎，角膜失去知覺，瞳孔括約肌麻痺之虞，五福 Timolol 眼藥水，通常耐受性極佳，偶而發生眼內刺激症狀之報告，偶有發現患者有輕微心節律減低(平均每分鐘減低2.9次，標準偏差10.2)，局部過敏反應，很少發生。

包裝：五福Timolol為透明無色至微黃色滅菌溶液，在室溫下很安定，五福Timolol有0.5%及0.25%二種溶液，各為5毫升塑膠瓶裝。

五福化學製藥股份有限公司
WU FU LABORATORIES CO., LTD.
宜蘭縣蘇澳鎮龍德工業區德興八路九號