



初期老人性白內障治療點眼劑

衛署藥輸字第021628號

柯寧優尼[®]點眼懸液

Kary Uni[®] ophthalmic suspension

pirenoxine 點眼液

〔組成、性狀〕

品名	柯寧優尼點眼懸液
有效成分	pirenoxine
含量(1mL中)	0.05mg
添加物	disodium edetate hydrate, benzalkonium chloride, concentrated glycerin, polyoxyethylene hydrogenated castor oil 60, pH調節劑
pH	3.4 ~ 4.0
滲透壓比	0.9 ~ 1.2
性狀	搖晃均勻時，橙色懸濁。無菌水性懸濁點眼劑

〔適應症〕

初期老人性白內障

〔類別〕

本藥須由醫師處方使用

〔用法、用量〕

使用時先搖晃均勻，一次1~2滴，一日點眼3~5次。

〔使用上之注意〕

1. 副作用

本藥並未進行確認副作用發生頻率之研究。
發現副作用時，應停止用藥，採取適當處置。

種類	頻率	頻度不明
過敏症		眼瞼炎、接觸皮膚炎
眼		瀰漫性表層角膜炎、結膜充血、刺激感、搔癢感

2. 應用上之注意

- 投與途徑：僅用於點眼
- 給藥時：為防止藥液受污染，指導病患在點眼時，注意勿將容器的瓶口直接接觸眼睛。

〔藥理作用〕¹⁾

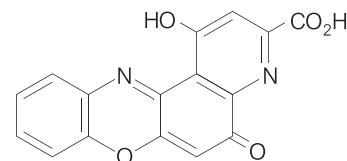
根據 Quinoid 學說，老人性白內障的成因是由於 tryptophan 代謝障礙，其結果產生 quinone 而引起水晶體蛋白的變性現象。比起 quinone，pirenoxine 對水晶體的水溶性蛋白有更大的親和力，因此能競爭拮抗而阻止 quinone 和水晶體蛋白的結合，從而防止水晶體蛋白的變性。

〔有效成分的理化特性〕

一般名：pirenoxine

化學名：1-hydroxy-5-oxo-5H-pyrido〔3,2-α〕phenoxazine-3-carboxylic acid

結構式：

分子式：C₁₆H₈N₂O₅

分子量：308.25

性狀：本品為黃褐色粉末，無氣味、稍帶苦味。
本品極不易溶於 dimethylsulfoxid，幾乎不溶於 water、acetonitrile、ethanol、tetrahydrofuran 或 ether。
融點：約 250℃（分解）

〔貯藏上之注意〕

- 本劑會因金屬離子的混入而產生變色，故請注意。
- 本劑需瓶口朝上保存，以避免藥物顆粒無法均勻分散。
貯藏方法：室溫保存（1-30℃）
有效期限：外盒及標籤上記載（3年）

〔包裝〕

5公撮×10瓶裝

〔主要文獻〕

- 荻野 周三著：日本醫事新報 1732,13 (1957)

SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
製造廠 Noto plant : 2-14, Shikinami, Hodatsushimizu-cho, Haku-gun Ishikawa, Japan
Office : 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka, Japan

藥商 台灣參天製藥股份有限公司
台北市中山北路二段96號7樓701室

KRU-TWN 05