



初期老人性白內障治療點眼劑

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	Concentrated Glycerin, Benzalkonium Chloride, Polyoxyethylene Hydrogenated Castor Oil 60, Disodium Edetate, Dilute Hydrochloric acid, Sodium Hydroxide, Purified Water
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、結膜炎、刺激感、搔癢感、視力模糊、眼分泌物、流淚、眼痛、眼異常感、眼異物感

2. 應用上之注意

- 1) 投與途徑：僅用於點眼
- 2) 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⁾

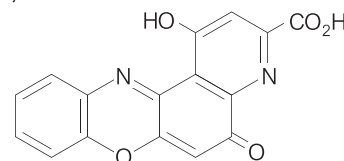
根據Quinoid學說，老人性白內障的成因是由於tryptophan代謝障礙，其結果產生quinone而引起水晶體蛋白的變性現象。比起quinone，pirenoxine對水晶體的水溶性蛋白有更大的親和力，因此能競爭拮抗而阻止quinone和水晶體蛋白的結合，從而防止水晶體蛋白的變性。

〔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(95)、tetrahydrofuran或diethyl ether。

融點：約250℃（分解）

〔貯藏上之注意〕

1. 本劑會因金屬離子的混入而產生變色，故請注意。
2. 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℃），向上直立保管。
有效期限：外盒及標籤上記載（3年）

〔包裝〕

100ml以下瓶裝

〔主要文獻〕

- 1) 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, Hakui-gun Ishikawa, Japan
Office: 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka, Japan

藥商 台灣參天製藥股份有限公司
台北市中山區松江路126號9樓之1