

日本標準商品分類番号
871319

※※承認番号	22000AMX02022000
※※薬価収載年月	2008年12月
販売開始年月	1970年5月

非ステロイド性・抗炎症点眼剤

AZ点眼液® 0.02%

AZ Ophthalmic Solution 0.02%

※※《貯法》遮光・室温保存 《使用期限》包装に表示の使用期限内に使用すること。（使用期限を過ぎた製品は使用しないこと）

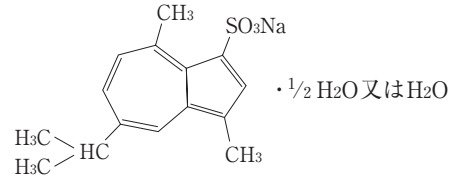
■組成・性状

販売名	成分・含有量（1mL中）		性状	pH
	有効成分	添加物		
※※ AZ点眼液 0.02%	アズレンスルホン酸ナトリウム水和物(0.2mg)	ホウ酸, ホウ砂, パラオキシ安息香酸メチル, パラオキシ安息香酸プロピル, 塩化カリウム, 塩化ナトリウム	無臭, 青紫色澄明の無菌水性点眼液	7.0~8.5

分子式：C₁₅H₁₇NaO₃S・½H₂O又はH₂O

分子量：309.36又は318.36

構造式：



性状：暗青色の結晶又は結晶性の粉末で、におい及び味はない。メタノールにやや溶けやすく、水又は酢酸(100)にやや溶けにくく、エタノール(95)に溶けにくく、無水酢酸、ジエチルエーテル又はヘキサンにほとんど溶けない。水溶液(1→200)のpHは6.0~9.0である。光により変化する。

■効能・効果

急性結膜炎, 慢性結膜炎, アレルギー性結膜炎, 表層角膜炎, 眼瞼縁炎, 強膜炎

■用法・用量

1日3~5回, 1回1~2滴を点眼する。

■使用上の注意

1. 副作用

総症例5,325例中5例(0.094%)に副作用が認められた。その主なものは過敏症状であった。

以下の副作用が認められた場合には、投与を中止すること。

	0.1%未満
眼	眼瞼の腫脹, 発赤, 痒痒感

2. 適用上の注意

点眼のとき、容器の先端が直接目に触れないように注意すること。

■臨床成績^{1)~9)}

結膜炎, 角膜炎等の炎症性疾患に対する臨床試験成績は、有効率74.8% (326例中244例)であった。

■薬効薬理

1. 抗炎症作用^{10)~12)}

(1)アズレンは、ラット後足にDextran, Hyaluronidase, Formalinを局所注射して惹起させた浮腫を抑制する。

(2)本剤は生卵白液結膜下注射により惹起した家兎アレルギー性結膜炎に対し抗炎症効果を示し、トウガラシチンキによる炎症家兎眼に対し炎症症状抑制作用を示す。

2. 抗アレルギー作用¹⁰⁾

アズレンは、ラットにおける受動性皮膚過敏症を著明に抑制する。

■有効成分に関する理化学的知見

※※ 一般名：アズレンスルホン酸ナトリウム水和物
(水溶性アズレン)

※※ 化学名：Sodium 1,4-dimethyl-7-isopropylazulene-3-sulfonate Hydrate

※ ■取扱い上の注意

安定性試験

最終包装製品を用いた長期保存試験(室温, 3年2ヵ月間)の結果, AZ点眼液は通常の市場流通下において3年2ヵ月間安定であることが確認された。¹³⁾

■包装

5mL×10, 5mL×50

※ ■主要文献

- 1) 中村善寿 他：眼科臨床医報, 62(4) 386, 1968
- 2) 大岡良子 他：Clinical Report, 3(4) 257, 1969
- 3) 佐野正純：眼科臨床医報, 63(8) 675, 1969
- 4) 石川 清 他：水溶性アズレン点眼液(AZ点眼液)の使用経験(社内資料)
- 5) 大熊 紘：水溶性アズレン(ジメチルイソプロピルアズレンスルホン酸ナトリウム)点眼液の炎症性角膜症患者に対する使用経験(社内資料)
- 6) 樋渡正五：AZ点眼液の使用経験について(社内資料)
- 7) 八田正幸：AZ点眼液の使用成績(社内資料)
- 8) 田中宣彦：AZ点眼液の使用経験(社内資料)
- 9) 谷口慶晃：AZ点眼液の使用経験(社内資料)
- 10) 山崎英正 他：日本薬理学雑誌, 54(2)362, 1958
- 11) 舟橋知也 他：家兎における実験的アレルギー性結膜炎に対するAZ点眼液の治療効果(社内資料)
- 12) 田村豊幸 他：AZ点眼液の抗炎症作用についての研究(社内資料)
- 13) 畠山理彦 他：AZ点眼液の長期保存試験(社内資料)

■文献請求先・製品情報お問い合わせ先

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。
ゼリア新薬工業株式会社 お客様相談室
〒103-8351 東京都中央区日本橋小舟町10-11
TEL (03)3661-0277 FAX (03)3663-2352
受付時間 9:00~17:50(土日祝日・弊社休業日を除く)



製造販売元

ゼリア新薬工業株式会社

東京都中央区日本橋小舟町10-11