

**フルオロメトロン点眼液0.1%「ニットー」

**Fluorometholone Ophthalmic Suspension 0.1%「NITTO」

フルオロメトロン点眼液

貯法：室温保存
使用期限：外箱及びラベルに表示（3年、期限内に使用すること）
注意：取扱上の注意の項参照

**承認番号	23000AMX00844000
**薬価収載	2019年6月
販売開始	1994年11月

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

【原則禁忌（次の患者には投与しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に投与すること）】

- (1)角膜上皮剥離又は角膜潰瘍のある患者 [これらの疾患が増悪するおそれがある。また、角膜穿孔を生ずるおそれがある。]
- (2)ウイルス性結膜・角膜疾患、結核性眼疾患、真菌性眼疾患又は化膿性眼疾患のある患者 [これらの疾患が増悪するおそれがある。また、角膜穿孔を生ずるおそれがある。]

**【組成・性状】

販売名	フルオロメトロン点眼液0.1%「ニットー」
有効成分の名称	日局 フルオロメトロン
含量（1mL中）	1mg
添加物	塩化ナトリウム、ベンザルコニウム塩化物、ポリソルベート80、エデト酸ナトリウム水和物、リン酸水素ナトリウム水和物、リン酸二水素ナトリウム水和物、ポリビニルアルコール（部分けん化物）
pH	6.0~7.5
浸透圧比	1.0~1.2
性状	やや粘性のある白色の無菌水性懸濁点眼剤

【効能・効果】

外眼部および前眼部の炎症性疾患（眼瞼炎、結膜炎、角膜炎、強膜炎、上強膜炎、虹彩炎、虹彩毛様体炎、ブドウ膜炎、術後炎症等）

【用法・用量】

用時よく振り混ぜたのち、通常1回1~2滴、1日2~4回点眼する。
年齢、症状に応じ適宜増減する。

【使用上の注意】

1. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

1) 重大な副作用（頻度不明）

眼

- (1)緑内障：連用により、数週後から眼内圧亢進、緑内障があらわれることがあるので、定期的に眼内圧検査を実施すること。
- (2)角膜ヘルペス、角膜真菌症、緑膿菌感染症：角膜ヘルペス、角膜真菌症、緑膿菌感染症等を誘発することがある。このような場合には、適切な処置を行うこと。
- (3)穿孔：角膜ヘルペス、角膜潰瘍又は外傷等に投与した場合には穿孔を生ずることがある。
- (4)後嚢下白内障：長期投与により、後嚢下白内障があらわれることがある。

2) その他の副作用

副作用が認められた場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

種類	頻度	頻度不明
過敏症	眼	眼瞼炎、眼瞼皮膚炎、発疹
	眼	刺激感、結膜充血、角膜沈着物
下垂体・副腎皮質系機能（長期連用した場合）		下垂体・副腎皮質系機能の抑制
その他		創傷治癒の遅延

2. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので注意すること。

3. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には長期・頻回投与を避けること。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。]

4. 小児等への投与

特に2歳未満の場合には慎重に投与すること。[乳児、小児に対する安全性は確立していない。]

5. 適用上の注意

- 1) 投与経路：点眼用のみ使用すること。
- 2) 投与時：薬液汚染防止のため、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よう指導すること。

【薬効薬理】¹⁾²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾

フルオロメトロンは、局所専用の合成副腎皮質ステロイドで、従来の副腎皮質ステロイドに比べて眼圧への影響が少ない。また、本剤は、毛細管新生、コラーゲンの沈着、瘢痕形成ならびに急性炎症時の浮腫、フィブリンの沈着、毛細管の拡張およびリンパ球の遊走を抑制して抗炎症作用をあらわす。

【有効成分に関する理化学的知見】

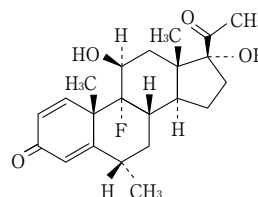
一般名：フルオロメトロン
(Fluorometholone)

化学名：9-Fluoro-11 β , 17-dihydroxy-6 α -methylpregna-1, 4-diene-3, 20-dione

分子式：C₂₂H₂₉FO₄

分子量：376.46

構造式：



性状：本品は白色～淡黄白色の結晶性の粉末で、においはない。本品はピリジンに溶けやすく、メタノール、エタノール

(99.5)又はテトラヒドロフランに溶けにくく、水又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。

旋光度： $[\alpha]_D^{20}$ ：+52～+60°(乾燥後、0.1g、ピリジン、10mL、100mm)

***【取扱い上の注意】**

本剤は、保管の仕方によっては振り混ぜても粒子が分散しにくくなる場合があるので、上向きに保管すること。

<安定性試験>⁶⁾

ポリエチレン容器に充てんしたものをを用いた加速試験(40℃、相対湿度75%、6ヵ月)の結果、通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。

****【包装】**

5 mL×10本

****【主要文献】**

- 1) 山内秀泰ほか：日本眼科紀要，24，969('73)
- 2) 野村正行ほか：応用薬理，8，1157('74)
- 3) 藤田邦彦ほか：臨床眼科，26，1329('72)
- 4) 東 郁郎ほか：日本眼科紀要，25，912('74)
- 5) Fairbairn et al.：Arch. Ophthal.，86，138('71)
- 6) 日東メディック(株) 社内資料：
フルオロメトロン点眼液0.1%「ニットー」の安定性試験に関する資料

***【文献請求先】**

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ください。

キョーリンリメディオ株式会社 学術部
〒920-0017 金沢市諸江町下丁287番地1
TEL 0120-960189
FAX 0120-189099

製造販売元 **日東メディック株式会社**
富山県富山市八尾町保内1-14-1

発売元 **キョーリンリメディオ株式会社**
富山県南砺市井波885番地

販売元 **杏林製薬株式会社**
東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地