

\* \* 2009年6月改訂(第8版「指定医薬品」の削除等)  
\* 2007年11月改訂

処方せん医薬品  
注意 - 医師等の処方せんにより  
使用すること

\* 貯 法: 室温保存、気密容器  
使用期限: 外箱及びラベルに記載

## 広範囲抗菌点眼剤

# マロメール<sup>®</sup> 点眼液 0.3%

Marromel ophthalmic solution 0.3%  
(オフロキサシン点眼液)

日本標準商品分類番号	871319
承認番号	21300AMZ00275000
薬価収載	2001年7月
販売開始	2001年8月
再評価結果	2004年9月

### 〔禁忌（次の患者には投与しないこと）〕

本剤の成分及びキノロン系抗菌剤に対し過敏症の既往歴のある患者

### \* 〔組成・性状〕

販売名	マロメール <sup>®</sup> 点眼液 0.3 %
有効成分	日局オフロキサシン
含量 (1mL中)	3mg
添加物	塩化カリウム、塩化カルシウム水和物、塩化ナトリウム、ホウ酸、ホウ砂
pH	6.5～7.5
浸透圧比	0.95～1.15
性状	微黄色～淡黄色澄明、無菌水性点眼剤

### 〔効能・効果〕

#### 〈適応菌種〉

本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、ミクロコッカス属、モラクセラ属、コリネバクテリウム属、クレブシエラ属、セラチア属、プロテウス属、モルガネラ・モルガニー、プロビデンシア属、インフルエンザ菌、ヘモフィルス・エジプチウス(コッホ・ウィークス菌)、シュードモナス属、緑膿菌、バークホルデリア・セベシア、ステノトロホモナス(ザントモナス)・マルトイリア、アシネットバクター属、アクネ菌

#### 〈適応症〉

眼瞼炎、涙嚢炎、麦粒腫、結膜炎、瞼板腺炎、角膜炎(角膜潰瘍を含む)、眼科周術期の無菌化療法

### 〔用法・用量〕

通常、1回1滴、1日3回点眼する。なお、症状により適宜増減する。

### 〔用法・用量に関する使用上の注意〕

- 本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認し、疾病の治療上必要な最小限の期間の投与にとどめること。
- 長期間使用しないこと。

### 〔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）

ショック、アナフィラキシー様症状：ショック、アナフィラキシー様症状を起こすことがあるので、観察を十分に行い、紅斑、発疹、呼吸困難、血圧低下、眼瞼浮腫等の症状が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

### 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。

	頻度不明
過敏症	発疹、尋麻疹、眼瞼炎(眼瞼発赤・浮腫等)、眼瞼皮膚炎、瘙痒感
眼	結膜炎(結膜充血・浮腫等)、刺激感、びまん性表層角膜炎等の角膜障害

### 2. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊娠又は妊娠している可能性のある婦人には治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない]

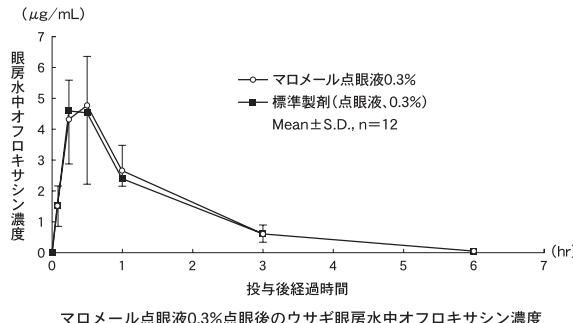
### 3. 適用上の注意

- 投与経路：点眼用にのみ使用すること。
- 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こと。

### \* 〔薬物動態〕

#### 生物学的同等性試験<sup>1)</sup>

マロメール点眼液 0.3% と標準製剤(点眼液、0.3%)を、それぞれ50μL(オフロキサシンとして、0.15mg)ウサギの眼結膜囊内に点眼して眼房水中オフロキサシン濃度を測定し、得られた眼房水中オフロキサシン濃度について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された。



### \* 〔薬効薬理〕

#### 生物学的同等性試験

##### 実験的細菌性角膜感染症に対する治療効果<sup>2)</sup>

ウサギ緑膿菌角膜感染症モデルにおける角膜混濁の抑制効果について、マロメール点眼液 0.3% と標準製剤(点眼液、0.3%)をそれぞれ50μL、2時間ごとに1日6回、3日間点眼して比較した。両剤ともに同様の著明な抑制効果を示し、両剤の間には角膜混濁の抑制効果に有意な差は認められず、生物学的同等性が確認された。

### \* 〔有効成分に関する理化学的知見〕

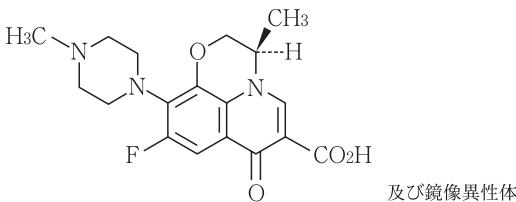
一般名：オフロキサシン (ofloxacin)

略号 : OFLX

化学名 : (3RS)-9-Fluoro-3-methyl-10-(4-methylpiperazin-

1-yl)-7-oxo-2,3-dihydro-7H-pyrido[1,2,3-de]-  
1,4-benzoxazine-6-carboxylic acid

構造式：



及び鏡像異性体

分子式：C<sub>18</sub>H<sub>20</sub>FN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

分子量：361.37

性 状：本品は帶微黃白色～淡黃白色の結晶又は結晶性の粉末である。

本品は酢酸(100)に溶けやすく、水に溶けにくく、アセトニトリル又はエタノール(99.5)に極めて溶けにくい。

本品の水酸化ナトリウム試液溶液(1→20)は旋光性を示さない。

本品は光によって変色する。

融 点：約265℃（分解）

#### \*〔取扱い上の注意〕

##### 安定性試験<sup>3)</sup>

最終包装製品を用いた加速試験（40℃、相対湿度75%、6ヶ月）の結果、マロメール点眼液0.3%は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〕

プラスチック点眼容器 5mL×10本  
5mL×50本

#### \*\*〔主要文献及び文献請求先〕

##### 〈主要文献〉

- 1) 大興製薬株式会社 社内資料 (生物学的同等性に関する資料)
- 2) 大興製薬株式会社 社内資料 (生物学的同等性に関する資料)
- 3) 大興製薬株式会社 社内資料 (安定性に関する資料)

##### 〈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。

株式会社 日本点眼薬研究所 営業本部 学術部学術課  
〒457-0038 名古屋市南区桜本町40番地の2  
TEL 052-823-9110 FAX 052-823-9115

® 登録商標



発売元

株式会社日本点眼薬研究所

名古屋市南区西桜町76番地

製造販売元



大興製薬株式会社

埼玉県川越市下赤坂560番地1