

貯法：室温保存

有効期間：3年

皮膚収れん・保護剤

# カラミンローション

## Calamine Lotion

承認番号 14100AZZ06935

販売開始 1967年7月

### 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

- 2.1 重度又は広範囲の熱傷のある患者〔酸化亜鉛が創傷部に付着し、組織修復を遷延させることがある。〕
- 2.2 患部が湿潤している患者〔酸化亜鉛が創傷部位に付着し、組織修復を遷延させることがある。〕

### 3. 組成・性状

#### 3.1 組成

販売名	カラミンローション
有効成分	100mL中 カラミン8g、日局酸化亜鉛8g
添加剤	グリセリン、ベントナイト、石灰水、三酸化鉄

#### 3.2 製剤の性状

販売名	カラミンローション
性状	わずかに赤色の懸濁液である。

### 4. 効能又は効果

下記疾患の緩和な収れん・保護

湿疹・皮膚炎  
汗疹  
日焼け  
第一度熱傷

### 6. 用法及び用量

用時よく振盪し、1日数回適量を患部に塗布する。

### 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には使用を中止するなど適切な処置を行うこと。

#### 11.2 その他の副作用

	頻度不明
過敏症	過敏症状
皮膚炎	発疹、刺激感

### 14. 適用上の注意

#### 14.1 薬剤使用時の注意

眼には使用しないこと。

### 18. 薬効薬理

#### 18.1 作用機序

皮膚のタンパク質に結合して被膜を形成し、収れん、保護並びに防腐作用を現す<sup>1)</sup>。また、毛細血管の透過性を減少させ、血漿の浸出や白血球の遊出を抑制して抗炎症作用を示すと共に、創面又は潰瘍面などを乾燥させる<sup>1)</sup>。

### 19. 有効成分に関する理化学的知見

#### 19.1 カラミン

一般的名称：カラミン（Calamine）

基原：少量の三酸化鉄を含む酸化亜鉛である。

性状：淡赤色～赤色の粉末で、においはない。

#### 19.2 酸化亜鉛

一般的名称：酸化亜鉛（Zinc Oxide）

分子式：ZnO

分子量：81.38

性状：白色の無晶性の粉末で、におい及び味はない。

水、エタノール（95）、酢酸（100）又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。

希塩酸又は水酸化ナトリウム試液に溶ける。

空気中で徐々に二酸化炭素を吸収する。

### 22. 包装

500mL [ポリ容器]

### 23. 主要文献

- 1) 第十八改正日本薬局方解説書。廣川書店。2021：C-2101-C-2104 [M0350015]

### 24. 文献請求先及び問い合わせ先

丸石製薬株式会社 学術情報部  
〒538-0042 大阪市鶴見区今津中2-4-2  
TEL. 0120-014-561

### 26. 製造販売業者等

#### 26.1 製造販売元

**丸石製薬株式会社**  
大阪市鶴見区今津中2-4-2