貯 法:室温保存 **有効期間**:3年

日本標準商品分類番号 872649

承認番号	16000AMZ04478000
販売開始	1949年11月

収れん・消炎・保護剤 日本薬局方 酸化亜鉛

酸化亜鉛「コザカイ・M」

Zinc Oxide

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には使用しないこと [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。]
- 2.2 患部が湿潤している場合には使用しないこと [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

有効成分 1g中 日局 酸化亜鉛 1g

3.2 製剤の性状

性 状 白色の無晶性の粉末である。

4. 効能又は効果

軽度の皮膚病変の収れん、消炎、保護、緩和な防腐

6. 用法及び用量

外用散剤(散布剤)として15~100%

軟膏剤、液剤(懸濁剤・リニメント剤・ローション剤等)として2~60%

上記濃度に調製し、いずれも症状に応じ1日1~数回患部に適用する。

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	発疹、刺激感等

14. 適用上の注意

14.1 薬剤交付時の注意

誤って吸入しないよう注意させること。

14.2 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又は吸着して不溶性の沈殿物や被膜を 形成し、収れん、消炎、保護並びに緩和な防腐作用を現す。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 を抑制するので炎症を抑える(抗炎症作用)と共に、創面又は 潰瘍面などを乾燥させる¹⁾。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称:酸化亜鉛(Zinc Oxide)

分 子 式: Zn0 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

500g [内装:ポリ袋、外装:紙箱]

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-2101-2104

24. 文献請求先及び問い合わせ先

小堺製薬株式会社 学術情報室

〒130-0026 東京都墨田区両国4-36-9

TEL: 03-3631-1495 FAX: 03-3631-1457

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

小堺製薬株式会社

東京都墨田区両国4-36-9