

## 酸化亜鉛

酸化亜鉛「三恵」

Zinc Oxide

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 16100AMZ01958000

販売開始 1986年3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、組織修復を遅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、組織修復を遅延させることがある。〕

## 3. 組成・性状

## 3.1 組成

販売名	酸化亜鉛「三恵」
有効成分	1g中、日局 酸化亜鉛 1g含有

## 3.2 製剤の性状

販売名	酸化亜鉛「三恵」
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。 空气中で徐々に二酸化炭素を吸収する。

## 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投与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<sup>1)</sup>。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般名：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。  
空气中で徐々に二酸化炭素を吸収する。

## 22. 包装

500g×1袋〔ポリエチレン〕

## 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

〒441-8033  
愛知県豊橋市入船町21番地  
株式会社三恵薬品 品質管理室  
TEL 0532-45-6136 FAX 0532-48-0468

## 26. 製造販売業者等

## 26.1 製造販売元



株式会社 三恵薬品

愛知県豊橋市入船町21番地