

貯法：室温保存

有効期間：3年

承認番号 16100AMZ00149000

販売開始 1986年1月

鎮痛、鎮痒、収斂、消炎剤

日本薬局方 酸化亜鉛

## 酸化亜鉛「日医工」

## 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「日医工」
有効成分	1g中 酸化亜鉛 1g

## 3.2 製剤の性状

販売名	酸化亜鉛「日医工」
剤形・性状	外用散剤（散布、吹粉、清拭） 白色の無晶性の粉末で、におい及び味はない。

## 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。

## 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）

化学名：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。

化学構造式：

Zn=O

## 22. 包装

500g〔プラスチック袋：バラ〕

## 23. 主要文献

1) 第十八改正日本薬局方解説書 廣川書店 2021：C2101-C2104

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

日医工株式会社 お客様サポートセンター  
〒930-8583 富山市総曲輪1丁目6番21  
TEL (0120) 517-215  
FAX (076) 442-8948

## 26. 製造販売業者等

## 26.1 製造販売元

 **日医工株式会社**  
NICH-I-KO 富山市総曲輪1丁目6番21