

動物用医薬品
外傷、皮膚潰瘍治療剤
※動物用 イサロパン[®]
ISALOPAN[®]

貯法：室温で保存してください。
使用期限：包装に表示の使用期限内に使用してください。

※承認番号	20 動薬第 362 号
販売開始	1991 年 7 月
再審査結果	2000 年12月

本剤は、患部に直接散布することにより、損傷皮膚組織の修復作用と分泌物の吸着による患部の乾燥化作用により、治癒を促進する外用散剤です。皮膚損傷部に対する刺激が少なく、創面への付着性に優れ、除去も容易な散剤です。

※【組成・性状】

販売名	動物用イサロパン
成分・含量	1g中アルミニウム・クロルヒドロキシアラントイネート60mg
添加物	トウモロコシデンプン、炭酸マグネシウム、パラオキシ安息香酸エチル
剤形・性状	白色の外用散剤

【効能・効果】

犬、猫の外傷、自潰瘍、手術創、皮膚炎に基づく皮膚のびらん・潰瘍

【用法・用量】

1日1～3回患部に適量を散布します。

※【使用上の注意】
1. 一般的注意

- 本剤は効能・効果において定められた目的のみ使用してください。
- 本剤は定められた用法・用量を厳守してください。
- 本剤は獣医師の指導の下で使用してください。

2. 使用者に対する注意

誤って薬剤を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。

3. 犬及び猫に対する注意
(1) 副作用

- 本剤を犬に大量経口投与した試験で軟便、下痢、体重減少等の症状を認めたことがあるので、そのような症状が出た場合は使用を中止してください。
- 副作用が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けてください。

(2) 相互作用

- in vitro で本剤とテトラサイクリン系外用剤との併用によりテトラサイクリン系薬剤の抗菌力の低下が認められているので、併用する場合は注意してください。
- 本剤はヨウ素化合物系の殺菌消毒剤(ポビドンヨードなど)と併用した場合、ヨウ素デンプン反応により散布局所に着色を生じるので注意してください。
- 本剤はマーキュロクロム液と併用した場合、不溶性塩を生じ、作用が低下するおそれがあるので併用は避けてください。

(3) 適用上の注意

- 患部が化膿している場合には、あらかじめ適切な処置を行った後使用してください。

- 本剤は粉末であるので、投与に当たっては治療中患部の観察を十分行ってください。
- 本剤を散布後、患部を舐めないように必要に応じ保護することが望ましい。
- 汚染を防ぐために、散布の際、容器の先端が患部に触れないように注意してください。
- 本剤は外用にのみ使用し、経口投与しないでください。
- 使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分してください。

4. 保管上の注意

- 小児の手の届かないところに保管してください。
- 本剤は使用后必ずふたをよくしめ、高温及び多湿を避けて保管してください。

【薬効薬理】

本剤の作用機序は、アルミニウム・クロルヒドロキシアラントイネート中のアラントインの線維芽細胞増殖・結合組織代謝・血管新生促進作用による肉芽形成促進と表皮再生促進による損傷組織修復促進及び基剤の滲出液吸着作用にあると考えられています。

- ラット背部皮膚の創傷面に対し、本剤を1日2回投与した結果、投与群は無投与群に比べ、治癒日数の短縮が認められています¹⁾。
- ラットの第三趾基部に発現させた褥瘡に対し、本剤を1日2回投与した結果、以下の作用が認められています²⁾。
 - 血管新生促進作用
 - 創面の乾燥化促進作用
 - 肉芽形成促進作用
 - 表皮再生促進作用
 - 創面縮小作用

※【有効成分に関する理化学的知見】

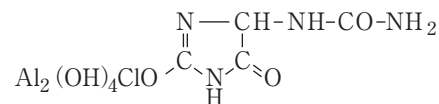
一般名：アルクロキサ [JAN]

(別名：アルミニウム・クロルヒドロキシアラントイネート)
Alcloxa

化学名：Chlorotetra hydroxy
[(2-hydroxy-5-oxo-2-imidazolin-4-yl) ureato]
dialuminium

分子式：C₄H₉Al₂ClN₄O₇

化学構造式：



分子量：314.55

融点：236～244℃(分解)

性状：白色の粉末で、においはなく、味は収れん性がある。
水にやや溶けにくく、エタノール（95）に極めて溶けにくく、ジエチルエーテル又はクロロホルムにほとんど溶けない。水溶液（1→100）のpHは4.0～5.0である。吸湿性である。

※【包装】

動物用イサロパン：25g×6本（ポリエチレン容器）

【主要文献】

- 1) 府川和永他：社内資料
- 2) 府川和永他：応用薬理，23：999，1982

【文献請求先】

あすか製薬株式会社 アニマルヘルス部
〒108-8532 東京都港区芝浦二丁目5番1号