

\*2012年4月 第2版  
製造販売業者の住所変更に伴う改訂  
2012年3月 第1版 作成

日本標準商品分類番号 872649  
承認番号 16100AMZ01503000  
薬価収載 1986.3  
販売開始 2012.3  
再評価結果 1979.2

鎮痛・鎮痒・収れん・消炎剤

〈貯法〉  
容器：気密容器

日本薬局方

〈販売名〉「純生」ミョウバン

## 硫酸アルミニウムカリウム水和物

Aluminum Potassium Sulfate Hydrate

### 【組成・性状】

本品 1g 中、日本薬局方 硫酸アルミニウムカリウム水和物 1g を含有する。  
本品は無色～白色の結晶又は粉末で、においはなく、味はやや甘く、強い収れん性がある。  
本品は水に溶けやすく、エタノール (95) 又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。  
本品の水溶液 (1 → 20) は酸性である。

### 【効能・効果】

口腔粘膜・皮膚の炎症または潰瘍の収れん・止血、局所多汗症、臭汗症

### 【用法・用量】

咽喉炎、口内炎等の口腔洗浄に 0.3 ～ 1% 液を含嗽剤として用いる。  
止血には、患部に原末を散布または 1 ～ 5% 液を塗布し、鼻出血には飽和水溶液を綿球に浸して用いる。  
止汗・防臭 (臭汗症) のために 2 ～ 10% 液を塗布する。

### 【使用上の注意】

#### 1. 重要な基本的注意

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すること。

#### 2. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

種類\頻度	頻度不明
過敏症 <sup>(注)</sup>	発疹、紅斑、そう痒
皮膚 <sup>(注)</sup>	刺激感等

(注) このような症状があらわれた場合には使用を中止すること。

#### 3. 適用上の注意

- (1) 誤って吸入しないように注意させること。(散布剤として)
- (2) 眼には使用しないこと。(液剤、軟膏剤、パスタ剤として)
- (3) 含嗽剤として使用する場合には、長期連用を避けること。

### 【薬効薬理】

アルミニウムイオンはたん白質と結合してこれを沈殿させるので、収れん薬として作用する。濃厚液は局所を腐食して炎症を起こす。本薬は代表的なアルミニウム可溶性塩で収れん、止血、防腐の作用を有し、内服しても胃腸粘膜から吸収されることなく、粘膜に局所作用を及ぼすに過ぎない。

### 【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：硫酸アルミニウムカリウム水和物、ミョウバン  
化学名：Aluminum Potassium Sulfate Hydrate

分子式： $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

分子量：474.39

性状：無色～白色の結晶又は粉末で、においはなく、味はやや甘く、強い収れん性がある。  
本品は水に溶けやすく、エタノール (95) 又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。  
本品の水溶液 (1 → 20) は酸性である。

### 【包装】

500g

### 【参考文献】

第十六改正日本薬局方解説書，廣川書店，2011


### \*【文献請求先】

小堺製薬株式会社 品質保証室  
〒130-0026 東京都墨田区両国 4-36-9  
TEL：03-3631-1495

発売元

 **日興製薬販売株式会社**  
東京都千代田区神田紺屋町32

\*製造販売元

 **小堺製薬株式会社**  
東京都墨田区両国 4-36-9