

** 2012年7月改訂(第4版)
* 2010年4月改訂(第3版、日局名変更に伴う改訂等)

外皮用殺菌消毒剤

日本薬局方

* アクリノール水和物

貯 法：遮光した気密容器
使用期限：3年(容器又は被包に表示)
注 意：取扱上の注意の項参照

2F

Acrinol Hydrate

アクリノール「ヤクハン」

日本標準商品分類番号	
872619	
承認番号	16100AMZ00002000
薬価収載	1986年1月
販売開始	2012年4月
再評価結果	—

【組成・性状】

* 1. 組 成

本品 1g 中、日局アクリノール水和物 1g を含む。

* 2. 製剤の性状

本品は黄色の結晶性の粉末である。

本品は水、メタノール又はエタノール(99.5)にやや溶けにくい。

本品の水溶液(1→100)の pH は 5.5 ~ 7.0 である。

融 点：約 245°C(分解)

【効能・効果】【用法・用量】

効能・効果	用法・用量
化膿局所の消毒 泌尿器・産婦人科術中術後、 化膿性疾患(せつ、よう、扁桃炎、 副鼻腔炎、中耳炎)	0.05 ~ 0.2w/v% の 液として使用する。
口腔領域における化膿局所の消毒	0.05 ~ 0.1w/v% の 液で含嗽する。

【使用上の注意】

1. 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
皮膚 ^{注1)}	塗布部の疼痛、発赤、腫脹等 潰瘍、壞死
過敏症 ^{注2)}	過敏症状

注1) このような症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

注2) 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。

2. 適用上の注意

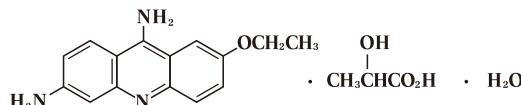
外用にのみ使用し、内服しないこと。

*【薬効薬理】

グラム陽性・陰性菌に有効で、特にレンサ球菌、ウェルシュ菌、ブドウ球菌、淋菌に対し、静菌及び殺菌作用を示す。作用機序としては、生体内でアクリジニウムイオンとなり細胞の呼吸酵素を阻害するといわれている。生体組織にほとんど刺激を与えることなく、血清や蛋白質の存在下でも殺菌力は低下しない。¹⁾

【有効成分に関する理化学的知見】¹⁾

* 一般名：アクリノール水和物 (Acrinol Hydrate)
化学名：2-Ethoxy-6,9-diaminoacridine monolactate monohydrate
分子式： $C_{15}H_{15}N_3O \cdot C_3H_6O_3 \cdot H_2O$
分子量：361.39
構造式：



【取扱上の注意】

配合変化：本品は水にやや溶けにくい乳酸塩であるが、塩酸塩は溶けにくい(1→260)。したがって Cl^- が共存する場合は、濃度により本品の塩酸塩、塩酸エタクリジンを析出することがある。

注意：本品で着色すると脱色しにくいので、必要以外のものに付着しないように注意すること。

* * 安定性試験²⁾：最終包装製品を用いた長期保存試験(25°C、37カ月)の結果、通常の市場流通下において3年間安定であることが確認された。

*【包 装】

25g(ガラス瓶)

【主要文献】

- 1) 日本薬局方解説書、廣川書店
- 2) ヤクハン製薬株式会社 資料

* *【文献請求先】

主要文献欄に記載の文献・社内資料は下記にご請求下さい。
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
☎(0120)517-215 Fax (076)442-8948

販売元
**  日医工株式会社
NICHIKO 富山市総曲輪1丁目6番21

製造販売元
* ヤクハン製薬株式会社
北海道北広島市北の里27番地