

速乾性すり込み式手指消毒剤

*2012年10月改訂（第5版）
2008年7月改訂

0.2w/v%ベンザルコニウム塩化物・エタノール溶液

貯法：遮光した気密容器
火気を避けて保存
注意：**火気厳禁** アルコール類
危険等級Ⅱ 水溶性
使用期限：3年（容器又は被包に表示）

ザルコラブ Zalkorub

日本標準商品分類番号	
872619	
承認番号	20800AMZ00683000
薬価収載	対象外
* 販売開始	2012年4月

【禁忌】（次の部位には使用しないこと）

損傷皮膚及び粘膜〔エタノールを含有するので、損傷皮膚及び粘膜への使用により、刺激作用がある。〕

【組成・性状】

1. 組成

本品100mL中、下記の成分を含有する。

有効成分	ベンザルコニウム塩化物として	0.2g
添加物	エタノール、トリイソオクタン酸グリセリン	

2. 製剤の性状

本品は無色澄明の液で、特異なおい及びやくような味がある。

【効能・効果】 【用法・用量】

効能・効果	用法・用量
医療施設における医師、看護師等の医療従事者の手指消毒	<p>1. 医療従事者の通常の手指消毒の場合 本剤約3mLを1回手掌にとり、乾燥するまで摩擦する。ただし、血清、膿汁等の有機物が付着している場合は、十分に洗い落した後、本剤による消毒を行う。</p> <p>2. 術前・術後の術者の手指消毒の場合 手指及び前腕部を石けんで十分洗浄し、水で石けん分を十分洗い落した後、本剤約3mLを手掌にとり、乾燥するまで摩擦し、更にこの本剤による消毒を2回繰り返す。</p>

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 本剤は希釈せず、原液のまま使用すること。
- 本剤の使用中に誤って眼に入らないように注意すること。
眼に入った場合には、直ちによく水洗すること。

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 ^{注)}	紅斑、そう痒感、浮腫等
皮膚 ^{注)}	刺激症状

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) 投与経路：手指消毒以外の目的には使用しないこと。

(2) 使用時

- 反復使用した場合には、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがあるので、注意すること。
- 血清・膿汁等の有機物は殺菌作用を減弱させるので、これらが付着している場合は、十分洗い落としてから使用すること。
- 石けん類は本剤の殺菌作用を減弱させるので、予備洗浄に用いた石けん分を十分に洗い落としてから使用すること。
- 引火性、爆発性があるため、火気には十分注意すること。
- 本剤で消毒した手指で2.5kg以下の低出生体重児を取扱う場合、低出生体重児の皮膚がかぶれることがあるので十分注意すること。

【薬効薬理】

1. 抗菌作用

本品は、グラム陽性菌、グラム陰性菌、結核菌及び真菌類等に有効である。

芽胞形成菌、HBウイルスを含む一部のウイルスに対する効果は期待できない。

2. 殺菌効果

表 供試菌株に対するザルコラブの最小発育阻止濃度 (MIC) および最小殺菌濃度 (MBC)¹⁾

供試菌株	MIC ^{注)}	MBC ^{注)}
<i>Staphylococcus aureus</i> IFO 13276	3.1	23
<i>Escherichia coli</i> IFO 3972	25	25
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> IFO 13275	50	160
<i>Serratia marcescens</i> IFO 3759	50	100
<i>Burkholderia cepacia</i> IFO 14595	50	50
<i>Candida albicans</i> IFO 1594	25	35

注) $\mu\text{g/mL}$ ：ベンザルコニウム塩化物として

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：ベンザルコニウム塩化物 (Benzalkonium Chloride)

性状：白色～黄白色の粉末又は無色～淡黄色のゼラチン状の薄片、ゼリー様の流動体若しくは塊で、特異なおいがある。

水又はエタノール(95)に極めて溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

本品の水溶液は振ると強く泡立つ。

示性式： $[\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2\text{R}]\text{Cl}$

R=C₈H₁₇～C₁₈H₃₇（主としてC₁₂H₂₅及びC₁₄H₂₉）

【取扱い上の注意】

*安定性試験

最終包装製品を用いた長期保存試験 (25℃、37ヵ月) 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。²⁾

【包装】

80mL×10本 (ポリ容器、スプレー付)
500mL (ポリ減容容器、ポンプ付)
1,000mL (ポリ減容容器、ポンプ付)
10L (ポリ容器、コック付)

【主要文献】

- ヤクハン製薬株式会社 社内資料：殺菌効果
- ヤクハン製薬株式会社 社内資料：安定性試験

*【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