

ベルコム[®]ローション

Belcom lotion

貯 法：遮光した気密容器に入れ、火気を避けて保存
※ 使用期限：ラベル等に記載

承認番号	(06AM)0199
薬価収載	薬価基準対象外
販売開始	1994年4月

【組成・性状】

1. 組 成

本剤100mL中、ベンザルコニウム塩化物 0.2gを含む。
添加物としてエタノール、トリイソオクタン酸グリセリン、
N-ココイル-L-アルギニンエチルエステルDL-ピロリドン
カルボン酸塩、香料を含む。

2. 製剤の性状

本剤はエタノールを含有する無色澄明な液で、特異なお
いがある。

【効能・効果】

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

※※【用法・用量】

1. 医療従事者の通常の手指消毒

約3mLを1回手掌に取り、乾燥するまで摩擦。
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、消毒を行う。

2. 術前・術後の術者の手指消毒

手指及び前腕部を石ケンでよく洗浄し、水で石ケン分を十分
洗い落した後、約3mLを手掌に取り、乾燥するまで摩擦し、
更に消毒を2回繰り返す。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- (1) 本剤は希釈せず、原液のまま使用すること。
- (2) 損傷のある手指には使用しないこと(本剤はエタノールを
含有するので、損傷部位への使用により刺激作用を有す
る。)
- (3) 眼に入らないよう注意すること。入った場合には水でよ
く洗い流すこと。

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	5%以上又は頻度不明
過 敏 症 ^{注)}	紅斑、痒痒感、浮腫等
皮 膚 ^{注)}	刺激症状

注) 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

- 石けん類は本剤の殺菌作用を弱めるので、石けん分を
洗い落としてから使用すること。
- 引火性があるので火気には注意すること。

4. その他の注意

本剤で消毒した手指で、2.5kg以下の未熟児を取扱う場合、未
熟児の皮膚がかぶれることがあるので十分に注意すること。

【薬効薬理】

1. 広範囲な抗微生物スペクトルを有し、グラム陽性・陰性菌、
MRSA、結核菌、真菌及び一部のウイルスに有効とされて
いる。
2. 生物学的同等性
ベルコムローションと標準製剤の殺菌効果を減菌率法にて
検討した結果、両剤の生物学的同等性が確認された¹⁾。

※【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)
化学名：Alkylbenzyltrimethylammonium chloride
構造式：[C₆H₅CH₂N(CH₃)₃R] Cl RはC₈H₁₇~C₁₈H₃₇
(主としてC₁₂H₂₅及びC₁₄H₂₉)

性 状：白色～黄白色の粉末又は無色～淡黄色のゼラチン状の
小片、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。
水溶液は振ると強く泡立つ。

【取扱上の注意】

安定性試験

最終包装製品を用いた加速試験(40℃、相対湿度 75%、6ヵ月)
の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、ベルコム
ローションは通常の市場の流通下において3年間安定であ
ることが推測された²⁾。

【主要文献】

- 1) 吉田製薬株式会社 社内資料
- 2) 吉田製薬株式会社 社内資料

【包 装】

500mL、1L、10L、80mL×10

【文献請求先】

吉田製薬株式会社 学術部
〒164-0011 東京都中野区中央5-1-10
TEL 03-3381-2004
FAX 03-3381-7728



製造販売元
吉田製薬株式会社
埼玉県狭山市南入曽951