

* 2011年10月改訂(第7版)(使用期限変更)

日本標準商品分類番号	877324
承認番号	20500AMZ00066
薬価収載	薬価基準対象外
販売開始	1993年5月
再評価結果	1982年8月

2007年7月改訂(第6版)(日局改正に伴う名称変更)

【貯法】：直射日光を避け、
室温・気密容器に保存

*【使用期限】：製造の翌月から3年(ラベル及び外箱に表記)

殺菌消毒剤

ウイルクリーン

(防錆剤配合)

Will Clean

【組成・性状】：

組成：本品 100 mL中 日局 ベンゼトニウム塩化物 0.2 g (0.2%) 含有
添加物に安定剤としてポリオキシエチレン硬化ヒマシ油
防錆剤としてジシクロヘキシルアンモニウムナイト
ライトおよび亜硝酸ナトリウムを含有する。

性状：本品は、無色透明の液でにおいはなく、振ると強く泡立ちする。

【効能・効果】：歯科用小器具の消毒

【用法・用量】：ベンゼトニウム塩化物0.1%溶液(本剤を常水で2倍に希釈)に10分間浸漬するか、または厳密に消毒する際には、器具を2%炭酸ナトリウム水溶液で洗い、その後ベンゼトニウム塩化物0.1%溶液中で15分間煮沸する。

【使用上の注意】：

1. 重要な基本的注意：

1. 血清、膿汁等の有機性物質は殺菌作用を減弱させるので、これらが付着している医療器具等に用いる場合は、十分に洗い落してから使用してください。
2. 石ケン類は本剤の殺菌作用を弱めるので、石ケン分を洗い落してから使用してください。

2. 適用上の注意：

希釈液として塩類含量の多い水又は硬水を用いる場合には、通常用いる濃度の1.5倍～2倍(本剤をそのまま使用)の溶液として使用してください。

【薬効・薬理】:

1. 抗菌作用: ベンゼトニウム塩化物の殺菌作用の本質は、表面張力の低下作用や乳化作用にもとづき菌体蛋白質に対して不活化作用(凝折、変性)によるものとされている。
ベンゼトニウム塩化物は、グラム陽性菌、グラム陰性菌、酵母を含む数種の糸状菌、原虫には殺菌力を示すが、結核菌、紡錘状菌(グラム陽性桿状菌)、芽胞を有する細菌、ウイルスには無効である。
2. 微生物に対するウイルククリーンの増殖抑制効果:
口腔常在微生物である大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌、ミュータンス菌、枯草菌、カンジダの生菌を添加による生菌数測定試験と、経時的な抗菌力試験で、生菌数は時間の経過とともに完全な発育阻止を示し、いずれの菌においても発育曲線の上昇を完全に阻止することができた。
3. 防錆効果: 本剤に添加している防錆剤は、鉄、鋼、ステンレス、銅、錫、ニッケル、アルミニウム、クロームには防錆効果はあるが、鉛、亜鉛、マグネシウム、カドミウムには効果がない。
日常に使用される、Hファイル、ダイヤモンド、デンタルミラー、スチルバーを本剤の使用濃度に2週間浸漬したところ、いずれも防錆効果がみられた。

【包装】

40L

【文献請求先】

東豊薬品株式会社 学術部
〒124-0025 東京都葛飾区西新小岩4-15-3
TEL 03-3694-4781

発売元 **ケーオーデンタル株式会社**
東京都杉並区松庵1-18-13
製造販売元 **東豊薬品株式会社**
東京都葛飾区西新小岩4-15-3