

殺菌消毒剤

逆性石鹸 消毒液10%「シオエ」

要希釈

組成・性状

本品は、ベンザルコニウム塩化物1.0w/v%を含む無色～淡黄色透明の液で、特異なおいがある。本品は振ると強く泡立つ。

効能・効果、用法・用量

効能・効果	用法・用量	本品希釈倍数
手指・皮膚の消毒	通常石けんで十分に洗浄し、水で石けん分を十分に洗い落とす後、ベンザルコニウム塩化物0.05～0.1%溶液に浸して洗い、滅菌ガーゼあるいは布片で拭拭する。術前の手洗の場合には、5～10分間ブラッシングする。	100～200倍
手術部位（手術野）の皮膚の消毒	手術前局所皮膚面をベンザルコニウム塩化物0.1%溶液で約5分間洗い、その後ベンザルコニウム塩化物0.2%溶液を塗布する。	0.1%: 100倍 0.2%: 50倍
手術部位（手術野）の粘膜の消毒、皮膚・粘膜の創傷部位の消毒	ベンザルコニウム塩化物0.01～0.025%溶液を用いる。	400～1000倍
感染皮膚面の消毒	ベンザルコニウム塩化物0.01%溶液を用いる。	1000倍
医療機器の消毒	ベンザルコニウム塩化物0.1%溶液に10分間浸漬するか、または厳密に消毒する際は、器具を予め2%炭酸ナトリウム水溶液で洗い、その後ベンザルコニウム塩化物0.1%溶液中で15分間煮沸する。	100倍
手術室・病室・家具・器具・物品などの消毒	ベンザルコニウム塩化物0.05～0.2%溶液を布片で塗布・拭拭するか、または噴霧する。	50～200倍
腔洗浄	ベンザルコニウム塩化物0.02～0.05%溶液を用いる。	200～500倍
結膜囊の洗浄・消毒	ベンザルコニウム塩化物0.01～0.05%溶液を用いる。	200～1000倍

薬効薬理

本品は使用温度において、グラム陽性・陰性菌のみならず、芽胞のない細菌やカビ類といった真菌類に対しても殺菌効果を有する。しかし、結核菌及び大部分のウイルスに対する殺菌効果は期待できない。

使用上の注意

(1) 重要な基本的注意

- 1) 本品は必ず希釈し、濃度に注意して使用すること。
- 2) 炎症又は易刺激性の部位（粘膜、陰股部等）に使用する場合には、正常の部位に使用するよりも低濃度とすることが望ましい。
- 3) 深い創傷又は眼に使用する場合は希釈液としては、注射用水か滅菌精製水を用い、水道水や精製水を用いないこと。

(2) 副作用

本品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 [※]	発疹、痒み感

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) 臨床検査結果に及ぼす影響

本剤で消毒したカテーテルで採取した尿は、スルホサリチル酸法による尿蛋白試験で偽陽性を示すことがある。

貯法: 気密容器
製造番号: 容器等に記載
使用期限: 容器等に記載

※2012年 7月改訂 (第5版) (4) 適用上の注意

2008年 7月改訂

日本標準商品分類番号

872616

承認番号 22000AMX01056

薬価収載 2008年 6月

販売開始 1962年 3月

再評価結果 1982年 8月

1) 人体

投与経路: 経口投与しないこと。洗眼には使用しないこと。
使用時: ア. 原液又は濃厚液が眼に入らないよう注意すること。眼に入った場合には水でよく洗い流すこと。イ. 濃厚液の使用により、皮膚・粘膜の刺激症状があらわれることがあるので、注意すること。ウ. 粘膜、創傷面又は炎症部位に長期間又は広範囲に使用しないこと(全身吸収による筋脱力を起こすおそれがある)。エ. 密封包帯、ギプス包帯、パックに使用すると刺激症状があらわれることがあるので、使用しないことが望ましい。

2) その他

調製方法: 繊維、布(綿、ガーゼ、ウール、レーヨン等)は本剤の成分であるベンザルコニウム塩化物を吸着するので、これらを溶液に浸漬して用いる場合には、有効濃度以下とならないように注意すること。
使用時: ア. 血清、胆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、十分に洗い落としてから使用すること。イ. 石けん類は本剤の殺菌作用を減弱させるので、石けん分を洗い落としてから使用すること。ウ. 皮膚消毒に使用する綿球、ガーゼ等は滅菌保存し、使用時に溶液に浸すこと。
器具等材質: ア. 合成ゴム製品、合成樹脂製品、光学器具、鏡器具、塗装力テール等への使用は避けることが望ましい。イ. 金属器具を長時間浸漬する必要がある場合は、腐食を防止するためにベンザルコニウム塩化物0.1% (本剤の100倍) 溶液に0.5～1.0%の亜硝酸ナトリウムを添加すること。ウ. 皮革製品の消毒に使用すると、変質させることがあるので、使用しないこと。

ボトル: PE
キャップ: PP

要希釈

殺菌消毒剤

逆性石鹸
消毒液10%「シオエ」

Invert Soap Disinfectant Solution 10% SIOE

日本薬局方

ベンザルコニウム塩化物液

500mL

製造販売元



シオエ工業製薬株式会社

兵庫県尼崎市潮江3丁目1番11号

販売



日本新薬株式会社

京都市南区吉祥院西ノ庄門口町14

④