

5%ヘキサック液
500mL

開封日
年 月 日

5%ヘキサック液
500mL

必ず希釈して
ご使用ください

5%ヘキサック液 500mL

【薬効薬理】

※※1. 低濃度では細菌の細胞膜に障害を与え、細胞質成分の不可逆的漏出や酵素阻害を起こし、抗菌作用(殺菌作用)を示す。高濃度では細胞内のタンパク質や核酸の沈着を起こすことにより、抗菌作用を示す。広範囲の微生物に作用するが、特にグラム陽性菌には低濃度でも有効である。グラム陰性菌にも比較的濃度で殺菌作用を示すが、グラム陽性菌に比べて抗菌力に優れている。グラム陰性菌のうちAlcaligenes, Pseudomonas, Achromobacter, Flavobacteriumなどにはまれに抵抗菌株もある。芽菌形成菌の芽胞には無効である。結核菌に対し水溶液では静菌作用、アルコール溶液では迅速な殺菌作用がある。真菌類の多くに対し抗菌力を示すが細菌類より弱い。ウイルスに対する効力は確認していない。

2. 生物学的同等性

5%ヘキサック液と標準製剤の殺菌力試験を殺菌時間を評価する方法及び最小発育阻止濃度(MIC)測定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。

【取扱上の注意】

1. 本剤の希釈に常水を用いる場合、その中に含まれる硫酸イオン等の濃度により、漸次白色～紅色の沈殿を生じることがあるので、希釈水溶液を調整する場合は、精製水を使用することが望ましい。
2. 本剤の希釈水溶液のpH以上の場合は、沈殿を生じる。
3. 本剤を取扱う容器類は常に、清浄なものを使用し、希釈水溶液は、調整後直ちに使用すること。(水や容器は、微生物汚染を受けやすく、稀に消毒液に抵抗性を示すものがある。)

外用殺菌消毒剤 ※※2017年10月改訂(第9版)
※2016年 5月改訂(第8版)

5%
ヘキサック液[®]

5% Hexizac Solution
クロルヘキシジン製剤

500mL

日本標準品分類番号	872619
承認番号(62AM) 0404	薬価収載 1987年10月
販売開始	1987年10月
再評価結果	1982年 6月
腔、膀胱、口腔等は禁忌	

5%

5%

5%

5%

必ず希釈してご使用ください

必ず希釈してご使用ください

必ず希釈してご使用ください

必ず希釈してご使用ください

4. 手洗い等に使用する本剤の希釈液は、少なくとも毎日新しい溶液と取り換えること。
5. 本剤の希釈水溶液は安定であるが、高温に長時間保つことは避けること。
6. 本剤の付着した白布を直接、次亜塩素酸塩で漂白すると、褐色のシミを生じることがあるので、漂白剤としては過炭酸ナトリウム等の酸素系漂白剤が適当である。
7. 安定性試験
最終包装製品を用いた加速試験(40°C、相対湿度75%6ヵ月)の結果、外觀及び含量等は規格の範囲内であり、5%ヘキサック液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。

【文献請求先】

吉田製薬株式会社 学術部
東京都中野区中央5-1-10



201905

調剤 販売



貯法：遮光、室温保存
使用期限：ラベルに記載

注意
本剤は必ず希釈し、
濃度に注意して
使用してください

製造
番号
使用
期限



製造販売元
吉田製薬株式会社
埼玉県狭山市南入曽951

400

300

200

100

【禁忌(次の患者及び部位には使用しないこと)】
1. クロルヘキシジン製剤に対し過敏症の既往歴のある患者
2. 脳、脊髄、耳(内耳、中耳、外耳)
(聴神経及び中枢神経に対して直接使用した場合は、難聴、神経障害を来すことがある。)
3. 腔、膀胱、口腔等の粘膜面
(クロルヘキシジン製剤の上記部位への使用により、ショック、アナフィラキシーの症状の発現が報告されている。)
4. 眼

【組成・性状】

1. 組成

本剤は100mL中、日本薬局方クロルヘキシジングルコン塩5.0g(クロルヘキシジングルコン塩として5.0g)を含有する。添加物としてラウロクロコール、赤色2号、香料を含有する。

2. 製剤の性状
本剤は赤色澄明の水溶液で特異な芳香がある。
比重0.985、約1.02

【効能・効果】【用法・用量】

本剤はクロルヘキシジングルコン塩として次の濃度の水溶液又はエタノール液として使用する。

効能・効果	用法・用量
手指・皮膚の消毒	0.1~0.5%の水溶液 (本剤を50~10倍に希釈)
手術部位(手術野)の皮膚の消毒、医療機器の消毒	0.1~0.5%の水溶液(本剤を50~10倍に希釈) 又は0.5%エタノール溶液(本剤を10倍に希釈)
皮膚の創傷部位の消毒	0.05%の水溶液 (本剤を100倍に希釈)
手術室・病室・家具・器具・物品などの消毒	0.05%の水溶液 (本剤を100倍に希釈)

【使用上の注意】

1. 慎重投与(次の患者には慎重に使用すること)
(1) 薬物過敏症の既往歴のある患者
(2) 喘息等のアレルギー疾患の既往歴、家族歴のある患者
2. 重要な基本的注意
※(1) ショック、アナフィラキシー等の反応を予測するため、使用に際してはクロルヘキシジン製剤に対する過敏症の既往歴、薬物過敏体質の有無について十分な問診を行うこと。
(2) 本剤は必ず希釈し、濃度に注意して使用すること。
5. その他の注意
クロルヘキシジングルコン塩製剤の投与により、ショック症状を起こした患者のうち、数例について、血清中にクロルヘキシジンに特異的なIgE抗体が検出されたとの報告がある。

- (3) 創傷部位に使用する希釈水溶液は、調整後必ず滅菌処理すること。
- (4) 産婦人科用(腔・外陰部の消毒等)、泌尿器科用(膀胱・外陰部の消毒等)には使用しないこと。
- (5) 眼に入らないように注意すること。眼に入った場合は直ちに水洗すること。
3. 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。

※※(1) 重大な副作用

ショック(0.1%未満)、アナフィラキシー(頻度不明): ショック、アナフィラキシーがあらわれることがあるので観察を十分に行い、血圧低下、蕁麻疹、呼吸困難等があらわれた場合は、直ちに使用を中止し、適切な処置を行うこと。

(2) その他の副作用

【過敏症注】 発疹、蕁麻疹等(0.1%未満)
注) このような症状があらわれた場合には、直ちに使用を中止し、再使用しないこと。

4. 適用上の注意

- (1) 投与経路: 外用にのみ使用すること。
- (2) 使用時
1) 注射器、カテーテル等の神経や粘膜面に接触する可能性がある器具を本剤で消毒した場合は、滅菌精製水でよく洗い流した後に使用すること。