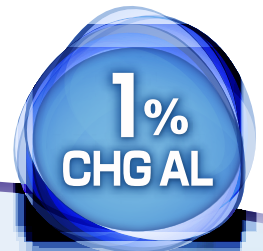


外用殺菌消毒剤

1%クロルヘキシジンエタノール製剤(83vol%エタノール含有)

血管アクセスデバイス 穿刺部位などの皮膚消毒に



ヘキサック®AL液1%

Hexizac AL Solution 1%

クロルヘキシジングルコン酸塩 エタノール消毒液1%〔東豊〕

Chlorhexidine Gluconate Ethanol Solution 1%

ヘキサック®AL液1%青

Hexizac AL Solution 1% Blue



ヘキサック®AL1%綿棒12・16

Hexizac AL 1% Cotton Stick 12・16



ヘキサック®AL1%OR綿棒12・16

Hexizac AL 1% OR Cotton Stick 12・16



ヘキサック®AL1%消毒布4×8

Hexizac AL 1% Antiseptic Cloth 4×8



2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

- 2.1 クロルヘキシジン製剤に対し過敏症の既往歴のある者[8.参照]
- 2.2 脳、脊髄、耳(内耳、中耳、外耳)には使用しないこと[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。]
- 2.3 腔、膀胱、口腔等の粘膜面には使用しないこと[クロルヘキシジン製剤の左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。][14.2.2参照]
- 2.4 損傷皮膚及び粘膜には使用しないこと[刺激作用を有する。]
- 2.5 眼には使用しないこと[角膜障害等の眼障害を来すおそれがある。][14.2.3参照]

特徴



手指・皮膚 火気厳禁 飲用不可

- 血管アクセスデバイス穿刺部位などの皮膚消毒に適しています。
- グラム陽性菌・陰性菌、真菌、結核菌および HBV・HIV を含む一部のウイルスに有効です。
- 殺菌作用は迅速で、かつ持続性があります。
- 速乾性です。
- 液・綿棒・不織布(4cm×8cm)の3つのタイプがあります。
- 薬液が無色、だいたい色、青色の製品があります。

写真 綿球含浸時と皮膚塗布後の色調



ヘキザック®AL 液 1%
ヘキザック®AL 1% 綿棒 12・16
ヘキザック®AL 1% 消毒布 4×8

クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール消毒液 1%〔東豊〕
ヘキザック®AL 1%OR 綿棒 12・16

ヘキザック®AL 液 1% 青

<参考>
ポビドン液 10%
(10%ポビドンヨード水溶液)

参考

0.5% を超える濃度のクロルヘキシジンアルコールは、各種ガイドラインで下記のように記載されています

● 血管内留置カテーテル関連感染予防のためのCDCガイドライン(2011年)

皮膚消毒

中心静脈カテーテルや末梢動脈カテーテルの挿入を行なう前、ならびにドレッシング交換時には、0.5%を超える(>0.5%)濃度のクロルヘキシジンを含有したアルコール製剤を用いて皮膚の消毒を行なうこと。クロルヘキシジンが禁忌の場合は、ヨードチンキ、ヨードホールあるいは70%アルコールを使用することができる。(IA)

● 透析施設における標準的な透析操作と感染予防に関するガイドライン(六訂版)(2023年)

バスキュラーアクセスの消毒

透析開始時、穿刺部の皮膚消毒には、1%以上のクロルヘキシジングルコン酸塩含有アルコール、10%ポビドンヨード、消毒用エタノール、70%イソプロパノールのいずれかを用いることを推奨する。(Level 1A)

透析用カテーテルを挿入する時の皮膚消毒、および挿入後の皮膚出口部消毒には、1%以上のクロルヘキシジングルコン酸塩を含有するアルコール、10%ポビドンヨード、消毒用エタノール、70%イソプロパノールのいずれかを用いることを推奨する。ただし、カテーテルの材質に適合しない消毒薬は使用してはならない。(Level 1A)

● 病院感染対策ガイドライン2018年版(2020年3月増補版) 国公立大学附属病院感染対策協議会 編

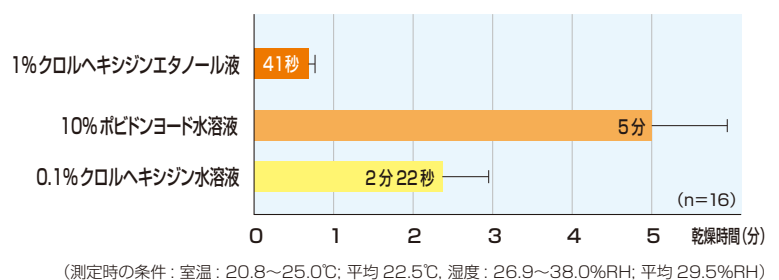
カテーテル関連血流感染 中心静脈カテーテル カテーテルの挿入

カテーテル挿入部の消毒は、アルコールを含んだ0.5%を超える濃度のクロルヘキシジンを用いる。(IA)

各消毒薬の皮膚塗布後の乾燥時間

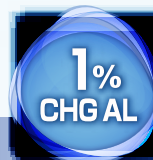
1%クロルヘキシジンエタノール液、10%ポビドンヨード水溶液、また0.1%クロルヘキシジン水溶液を12mmサイズの綿棒に十分に含浸させ、被験者の前腕屈側部(約5×8cm)にそれぞれ2回塗布し、塗布中央部が完全に乾燥するまでの時間を測定しました。各消毒薬の平均乾燥時間は、1%クロルヘキシジンエタノール液では41秒でしたが、0.1%クロルヘキシジン水溶液では2分22秒、10%ポビドンヨード水溶液では5分を要しました(図)。この結果から、1%クロルヘキシジンエタノール液は速乾性であることが確認されました。

図 各消毒薬の皮膚塗布後の乾燥時間



社内資料: 1%クロルヘキシジンエタノール液の皮膚塗布後の乾燥時間

目的に合わせて選べるラインナップ



83vol% エタノール含有

消毒液・綿棒・消毒布から、使用目的によりお選びいただけます。



消毒液

- 薬液を綿球などに浸してお使いいただく製品です。



ヘキサック®AL液 1%



クロルヘキシジングルコン酸塩
エタノール消毒液 1%「東豊」



ヘキサック®AL液 1% 青

製品名	薬液の色	皮膚への着色	目的
ヘキサック®AL液 1%	無色	なし	・無色の液がよい ・皮膚を着色しなくてよい
クロルヘキシジングルコン酸塩 エタノール消毒液 1%「東豊」	だいたい色	だいたい色	・薬液の色で他の薬剤と 識別したい ・皮膚を着色し塗布範囲を 確認したい
ヘキサック®AL液 1% 青	青色	なし	・薬液の色で他の薬剤と 識別したい ・皮膚を着色しなくてよい



綿棒

- あらかじめ薬液が含浸されているので、開封後すぐに使用できます。
- クロルヘキシジンを吸着しにくい綿棒を使用しており、クロルヘキシジンの濃度低下はみられません。



ヘキサック®AL 1%
綿棒 12 (1本入り)



ヘキサック®AL 1%
綿棒 12 (2本入り)



ヘキサック®AL 1%
綿棒 16 (1本入り)



ヘキサック®AL 1%
OR 綿棒 12 (1本入り)



ヘキサック®AL 1%
OR 綿棒 12 (2本入り)



ヘキサック®AL 1%
OR 綿棒 16 (1本入り)

製品名	薬液の色	皮膚への着色	薬液量
ヘキサック®AL 1% 綿棒 12	無色	なし	2mL
ヘキサック®AL 1% 綿棒 16	無色	なし	3.5mL
ヘキサック®AL 1%OR 綿棒 12	だいたい色	だいたい色	2mL
ヘキサック®AL 1%OR 綿棒 16	だいたい色	だいたい色	3.5mL

製品名	ヘキサック®AL 1% 綿棒製剤の形状	
ヘキサック®AL 1% 綿棒 12 無色		全長 134 mm
ヘキサック®AL 1%OR 綿棒 12 だいたい色		実物大
ヘキサック®AL 1% 綿棒 16 無色		全長 134 mm
ヘキサック®AL 1%OR 綿棒 16 だいたい色		実物大



消毒布

- あらかじめ薬液が含浸されているので、開封後すぐに使用できます。
- クロルヘキシジンを吸着しにくい素材を用いております。



ヘキサック®AL 1% 消毒布 4×8
(不織布：4cm×8cm)

製品名	薬液の色	皮膚への着色	薬液量
ヘキサック®AL 1% 消毒布 4×8	無色	なし	2mL

ヘキサック AL液 1%

Hexizac AL Solution 1% ●クローロヘキシジンエタノール製剤

クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]

Chlorhexidine Gluconate Ethanol Solution 1% ●クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1%

ヘキサック AL 1%綿棒 12・16

Hexizac AL 1% Cotton Stick 12・16 ●クローロヘキシジンエタノール液含浸綿棒

ヘキサック AL 1%消毒布 4×8

Hexizac AL 1% Antiseptic Cloth 4x8 ●クローロヘキシジンエタノール液含浸布

ヘキサック AL液 1%青

Hexizac AL Solution 1% Blue ●クローロヘキシジンエタノール製剤

ヘキサック AL 1%OR綿棒 12・16

Hexizac AL 1% OR Cotton Stick 12・16 ●クローロヘキシジンエタノール液含浸綿棒



貯法: 室温保存

有効期間: ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]: 3年 (ラベルに記載)、ヘキサックAL 1%綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12・16: 2年 (箱に記載)、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8: 3年 (箱に記載)

Table with 9 columns: 販売名, 日本標準分類番号, 承認番号, 販売開始年月, 薬価, 782619, 22800AMX00040000, 22800AMX00041000, 22600AMX00116000, 22700AMX00675000

2. 禁忌 (次の患者には投与しないこと)
2.1 クローロヘキシジン製剤に対し過敏症の既往歴のある者 [8.参照]
2.2 脳、脊髄、耳 (内耳、中耳、外耳) には使用しないこと [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。]
2.3 腔、膀胱、口腔等の粘膜面には使用しないこと [クローロヘキシジン製剤の左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。] [14.2.2参照]
2.4 損傷皮膚及び粘膜には使用しないこと [刺激作用を有する。]
2.5 眼には使用しないこと [角膜障害等の眼障害を来すおそれがある。] [14.2.3参照]

3. 組成・性状
3.1 組成 3.2 製剤の性状
【ヘキサックAL液 1%】有効成分: 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。添加剤: エタノール 性状: 無色澄明の液である。
【ヘキサックAL液 1%青】有効成分: 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。添加剤: エタノール、ラウロマクロゴール、青色205号、赤色227号、pH調整剤 性状: 青色澄明の液で、特異なおいがある。
【クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]】有効成分: 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。添加剤: エタノール、赤色227号、黄色203号、pH調整剤 性状: だいたい色澄明の液で、特異なおいがある。
【ヘキサックAL 1%綿棒 12】有効成分: 本溶液 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。担体: 綿棒 添加剤: エタノール、pH調整剤 薬液量: 綿棒 1本あたり本溶液 2mL (薬液 2mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 0.1mL) 性状: 本品に含浸している液は、無色澄明の液で、特異なおいがある。
【ヘキサックAL 1%綿棒 16】有効成分: 本溶液 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。担体: 綿棒 添加剤: エタノール、DL-アラニン、pH調整剤 薬液量: 綿棒 1本あたり本溶液 3.5mL (薬液 3.5mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 0.175mL) 性状: 本品に含浸している液は、無色澄明の液である。
【ヘキサックAL 1%OR綿棒 12】有効成分: 本溶液 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。担体: 綿棒 添加剤: エタノール、DL-アラニン、黄色203号、赤色227号、pH調整剤 薬液量: 綿棒 1本あたり本溶液 2mL (薬液 2mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 0.1mL) 性状: 本品に含浸している液は、だいたい色澄明の液である。
【ヘキサックAL 1%OR綿棒 16】有効成分: 本溶液 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。担体: 綿棒 添加剤: エタノール、DL-アラニン、黄色203号、赤色227号、pH調整剤 薬液量: 綿棒 1本あたり本溶液 3.5mL (薬液 3.5mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 0.175mL) 性状: 本品に含浸している液は、だいたい色澄明の液である。
【ヘキサックAL 1%消毒布 4×8】有効成分: 本溶液 100mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 5mL (クローロヘキシジグルコン酸塩 1gを含む)。担体: 不織布 添加剤: エタノール、DL-アラニン、pH調整剤 薬液量: 1包あたり本溶液 2mL (薬液 2mL中 日局クローロヘキシジグルコン酸塩 0.1mL) 性状: 本品に含浸している液は、無色の液である。

4. 効能又は効果
手指・皮膚の消毒

6. 用法及び用量
手指・皮膚の消毒には、洗浄後、1日回数適量を塗布する。

8. 重要な基本的注意
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ーロヘキシジン製剤に対する過敏症の既往歴、薬物過敏性有無について十分な問診を行うこと。 [2.1.9.1.1.11.1.1参照]

9. 特定の背景を有する患者に関する注意
9.1 合併症・既往歴等のある患者
9.1.1 薬物過敏症の既往歴のある者 (クローロヘキシジン製剤に対し過敏症の既往歴のある者を除く) [8.参照]
9.1.2 喘息等のアレルギー疾患の既往歴、家族歴のある者

11. 副作用
Table with 3 columns: 副作用, 頻度, 程度
過敏感 発疹、じん麻疹 頻度不明
皮膚 刺激症状

ヘキサックAL液 1%: 2023年9月改訂 (第1版) ヘキサックAL液 1%青: 2023年10月改訂 (第1版) クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]: 2024年2月改訂 (第1版)
ヘキサックAL 1%綿棒 12、ヘキサックAL 1%綿棒 16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12、ヘキサックAL 1%OR綿棒 16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8: 2023年12月改訂 (第1版)

■詳細は電子添文をご参照ください。
■電子添文の改訂に十分ご留意ください。

14. 適用上の注意

- 14.1 薬剤使用前の注意
14.1.1 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場合は十分に洗い落としてから使用すること。
14.1.2 石鹸類は本剤の殺菌作用を弱めるので、石鹸分を洗い落としてから使用すること。
14.2 薬剤使用時の注意
14.2.1 本剤は希釈せず、原液のまま使用すること。(ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊])
14.2.1 開封後は速やかに使用すること。(ヘキサックAL 1%綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8)
14.2.2 産婦人科用 (産・外陰部の消毒等)、泌尿器科用 (膀胱・外性器の消毒等) には使用しないこと。 [2.3 参照]
14.2.3 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よく水洗すること。 [2.5 参照]
14.2.4 溶液の状態が長時間皮膚と接触させた場合に皮膚化学熱傷を起こしたとの報告があるので、注意すること。(ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊])
14.2.4 エタノール蒸気に大量に又は繰り返しさらされた場合、粘膜への刺激、頭痛等を起こすことがあるので、広範囲又は長期間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。(ヘキサックAL 1%綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8)
14.2.5 エタノール蒸気に大量に又は繰り返しさらされた場合、粘膜への刺激、頭痛等を起こすことがあるので、広範囲又は長期間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。(ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊])
14.2.5 同一部位に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。(ヘキサックAL 1%綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8)
14.2.6 同一部位に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。(ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊])
14.2.6 引火性があり、爆発の危険性もあるため、火気 (電気メス使用等も含む) には十分注意すること。(ヘキサックAL 1%綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8)
14.2.7 引火性があり、爆発の危険性もあるため、火気 (電気メス使用等も含む) には十分注意すること。(ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊])
14.2.7 電気メス等を使用する場合には本剤を乾燥させ、アルコール蒸気の拡散を確認してから使用すること。電気メスによる発火事故が報告されている。(ヘキサックAL 1%綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12・16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8)
14.2.8 電気メス等を使用する場合には本剤を乾燥させ、アルコール蒸気の拡散を確認してから使用すること。電気メスによる発火事故が報告されている。(ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊])
14.3 薬剤使用後の注意
本剤の付着した白布を次亜塩素酸ナトリウム等の塩素系漂白剤で漂白すると、褐色のシミができることがある。漂白には過炭酸ナトリウム等の酸素系漂白剤が適当である。

15. その他の注意

15.1 臨床使用に基づく情報
クローロヘキシジグルコン酸塩製剤の使用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、血清中にクローロ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。

20. 取扱い上の注意

火気を避けて保存すること。

22. 包装

ヘキサックAL液 1%: 250mL (ポリ容器)、500mL (ポリ容器)
ヘキサックAL液 1%青: 250mL (ポリ容器)
クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]: 250mL (ポリ容器)
ヘキサックAL 1%綿棒 12: 50本 [1本 (アルミ袋) × 50]、100本 [2本 (アルミ袋) × 50]
ヘキサックAL 1%綿棒 16: 50本 [1本 (アルミ袋) × 50]
ヘキサックAL 1%OR綿棒 12: 50本 [1本 (アルミ袋) × 50]、100本 [2本 (アルミ袋) × 50]
ヘキサックAL 1%OR綿棒 16: 50本 [1本 (アルミ袋) × 50]
ヘキサックAL 1%消毒布 4×8: 100包 [1枚 (アルミ袋) × 100]

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元
ヘキサックAL液 1%、ヘキサックAL液 1%青、ヘキサックAL 1%綿棒 12、ヘキサックAL 1%綿棒 16、ヘキサックAL 1%OR綿棒 12、ヘキサックAL 1%OR綿棒 16、ヘキサックAL 1%消毒布 4×8: 吉田製薬株式会社 埼玉県狭山市南入曾951
クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]: 東豊薬品株式会社 東京都葛飾区西新小岩4-15-3
26.2 発売元
クローロヘキシジグルコン酸塩エタノール消毒液 1% [東豊]: 吉田製薬株式会社 埼玉県狭山市南入曾951