

# 0.02% ヘキザック水W<sup>®</sup>

開封日

年 月 日

500mL

外用殺菌消毒剤

※※2017年10月改訂(第6版)  
※2016年 5月改訂(第5版)

## 5.その他の注意

クロルヘキシジングルコン酸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。

## 【薬効薬理】

※※1.低濃度では細菌の細胞膜に障害を与える、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の低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幅がある。グラム陰性菌のうち *Alcaligenes*、*Pseudomonas*、*Achromobacter*、*Flavobacterium* 属などはまれに抵抗菌株もある。芽胞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定していない。

2.生物学的同定性  
0.02%ヘキサック水Wと標準製剤の殺菌効果を滅菌率法にて検討した結果、両剤の生物学的同定性が確認された。

## 【取扱上の注意】

1.希釈水溶液を調製する場合は、精製水を使用して滅菌することが望ましい。

2.本剤を取扱う容器類は常に清潔なものを使用し、希釈水溶液は、調製後直ちに使用すること。

3.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。

4.本剤は滅菌殺菌剤なので、開封時及び開封後は、微生物による汚染に注意すること。

5.安定性試験  
最終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、0.02%ヘキサック水W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

## 滅菌製剤

# 0.02% ヘキサック水W<sup>®</sup>

0.02% Hexizac Water W  
クロルヘキシジン製剤

0.02%

調剤

販売

(01)04987288176022

(01)14987288176558

500mL

日本標準商品分類番号  
872619

承認番号 (08AM)0182

薬価収載 1996年 7月

販売開始 1996年 7月

再評価結果 1992年 6月

貯法:遮光、室温保存  
使用期限:ラベルに記載

製造番号

使用期限

ヨシダ製薬

製造販売元  
吉田製薬株式会社  
埼玉県狭山市南入曽951



キャップ:PP  
ボトル:PP  
ラベル:PS

ゴム:ゴム栓

# 0.02% ヘキサック水W<sup>®</sup>

500mL

外用殺菌消毒剤

500mL

【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.眼、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。〕

## 【組成・性状】

### 1.組成

本剤100mL中クロルヘキシジングルコン酸塩0.02gを含む。

### 2.製剤の性状

本剤は無色~微黄色澄清の水溶液で、においはない。

比重(20℃):約1.00

## 【効能・効果】 【用法・用量】

効能・効果	用法・用量
結膜囊の洗浄・消毒	クロルヘキシジングルコン酸塩として0.02%以下の水溶液を用いる。
産婦人科・泌尿器科における外陰・外性器の皮膚消毒	クロルヘキシジングルコン酸塩として0.02%水溶液を用いる。

## 【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、薬物過敏体质の有無について十分な問診を行うこと。  
(2)本剤は濃度に注意して使用すること。  
(3)結膜囊に使用する希釈水溶液は、調製後必ず滅菌処理すること。  
(4)結膜疊等特に敏感な組織に使用しなければならない場合には、濃度に注意し、使用後滅菌水で水洗すること。

### 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。

## 滅菌製剤

# 0.02% ヘキサック水W<sup>®</sup>

0.02% Hexizac Water W

クロルヘキシジン製剤

※※(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、血压低下、尋麻疹、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、尋麻疹等(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)眼に入った場合はよく水洗すること。  
2)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してから使用すること。

3)石けん類は本剤の殺菌作用を減弱させるので、予備洗浄に用いた石けん分を十分に洗い落としてから使用すること。

4)綿球・ガーゼ等は、本剤を吸着するので、これらを希釀液に浸漬して用いる場合には、有効濃度以下にならないよう注意すること。

※5)溶液の状態で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。

# 0.02% ヘキザック水W

500mL

## 5.その他の注意

クロルヘキシジングルコン酸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。

## [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、特にグラム陰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低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幅がある。グラム陰性菌のうち *Alcaligenes*, *Pseudomonas*, *Achromobacter*, *Flavobacterium* 属などにはまれに抵抗菌株もある。芽胞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ある。真菌類の多くに対し抗菌力を示すが細菌より強い。ウイルスに対する効力は確定していない。

## 2.生物学的同等性

0.02%ヘキザック水Wと標準製剤の殺菌効果を減菌率法にて検定した結果、両剤の生物学的同等性が確認された。

## [取扱上の注意]

- 希釈水溶液を調製する場合は、精製水を使用して滅菌することが望ましい。
- 本剤を取扱う容器類は常に清潔なものを使用し、希釈水溶液は、調製後直ちに使用すること。
- 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、漂白剤としては過酸炭ナトリウム等の酸素系漂白剤が適当である。
- 本剤は滅菌剤なので、開封時及び開封後は、微生物による汚染に注意すること。

## 5.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ヶ月)の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、0.02%ヘキザック水W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

開封日  
年 月 日

# 0.02% ヘキザック水W

外用殺菌消毒剤

※※2017年10月改訂(第6版)  
※2016年 5月改訂(第5版)

## 滅菌製剤

# 0.02% ヘキザック水W

0.02% Hexizac Water W  
クロルヘキシジン製剤

0.02%

調剤 販売

(01)049872388176022

(01)049872388176258

ヨシタ製薬

500mL

日本標準商品分類番号  
872619

承認番号 (08AM)0182  
業種収載 1996年 7月  
販売開始 1996年 7月  
再評価結果 1992年 6月

貯法:遮光、室温保存  
使用期限:ラベルに記載

製造番号  
使用期限  
吉田製薬株式会社  
埼玉県狭山市南入曽951

キャップ:PP  
ボトル:PP  
ラベル:PS  
ゴム:ゴム栓

500mL

外用殺菌消毒剤

500mL

## 滅菌製剤

# 0.02% ヘキザック水W

0.02% Hexizac Water W  
クロルヘキシジン製剤

【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.唇、勝胱、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。〕

## 【組成・性状】

- 組成  
本剤100mL中クロルヘキシジングルコン酸塩0.02gを含む。
- 製剤の性状  
本剤は無色~微黄色透明の水溶液で、においはない。

比重d<sub>40</sub>: 約1.00

## 【功能・効果】 [用法・用量]

効能・効果	用法・用量
結膜囊の洗浄・消毒	クロルヘキシジングルコン酸塩として0.02%以下の水溶液で用いる。
産婦人科・泌尿器科における外陰・外性器の皮膚消毒	クロルヘキシジングルコン酸塩として0.02%水溶液を用いる。

## 【使用上の注意】

- 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) 慢性疾患のアレルギー疾患の既往歴、家族歴のある患者
- 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に、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、薬物過敏体质の有無について十分な問診を行うこと。  
(2)本剤は濃度に注意して使用すること。  
(3)結膜囊に使用する希釈水溶液は、調製後必ず滅菌処理すること。  
(4)結膜囊等特に敏感な組織に使用しなければならない場合には、濃度に注意し、使用後滅菌水で水洗すること。
- 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):ショックや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、荨麻疹、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、荨麻疹等(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

- 投与経路:外用にのみ使用すること。
- 使用時
  - 眼に入った場合はよく水洗すること。
  - 血清・涙液等の有機性物質は殺菌作用を弱めさせるので、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。
- 石けん類は本剤の殺菌作用を弱めさせるので、予備洗浄に用いた石けん分を十分に洗い落としてから使用すること。
- 綿球・ガーゼ等は、本剤を吸着するので、これらを希釈液に浸漬して用いる場合には、有効濃度以下にならないように注意すること。

※5)溶液の状態で長時間皮膚と接触させた場合に皮膚化學傷を起こしたとの報告があるので、注意すること。