

アルコール過敏症や  
アルコールの刺激に悩む方へ、  
有効成分ベンザルコニウム塩化物  
0.2w/v%配合の取り扱いやすい  
ゲル状の手指消毒剤です！

すり込み式手指消毒剤

手ピカ®  
ジェル  
ノンアルコール

® 登録商標

【してはいけないこと】

(守らないと現在の症状が悪化したり、  
副作用が起こりやすくなります)

次の部位には使用しないでください

- (1) 損傷のある皮ふ。
- (2) 目の周囲、粘膜等。



すり込み式手指消毒剤

第3類医薬品

# 手ピカ<sup>®</sup> ジェル

ノンアルコール



手指に目に見える汚れが無い場合の手指消毒の第一選択としてアルコール製剤が使用されていますが、アルコール製剤の利用者の中にはアルコール過敏症やアルコールの刺激に悩んでおられる医療従事者が一定数いらっしゃいます。

手ピカジェルノンアルコールは、エタノールを含まないため、アルコールでの手指消毒が困難な方々にも継続した手指消毒が可能な製剤として開発された、有効成分ベンザルコニウム塩化物0.2 w/v%の製剤です。

手ピカジェルノンアルコールは、使用後のしっとり感や肌なじみの良さを追求したゲル状の手指消毒剤です。

## 特性

1

エタノールを含まない手指消毒剤のため、アルコール過敏症やアルコールの刺激に悩む方に適しています。

2

湿潤剤として、1,3-ブチレングリコールやアラントインを含有し、手荒れ防止に配慮しています。

3

適度な粘性を持つゲルタイプなので、液の飛散やこぼれ落ちがありません。

4

すり込み式手指消毒剤なので、流水やタオルは必要ありません。

## 組成性状

|      |   |
|------|---|
| 有効成分 | 100 mL中 ベンザルコニウム塩化物0.2 g (0.2 w/v%)                                       |
| 添加物  | 疎水化ヒドロキシプロピルメチルセルロース、アラントイン、1,3-ブチレングリコール、パラオキシ安息香酸エチル、パラオキシ安息香酸メチル、pH調整剤 |
| 性状   | 無色澄明のゲル   |

## 効能効果、用法用量

### ● 効能効果

手指の殺菌・消毒

### ● 用法用量

本剤の適量をそのまま手指に塗布し、乾燥するまで摩擦してください。

## 殺菌効果〔ASTM E2315-03 (Time-Kill 試験)〕(in vitro 試験)

手ピカジェルノンアルコールの殺菌効果について、ASTM E2315-03 に従い試験した結果、30 秒以内で十分な殺菌効果があることを確認しました。

| 菌 種    |   | 殺菌時間 * | 菌 種                                   |   | 殺菌時間 * |
|--------|---|--------|---------------------------------------|---|--------|
| グラム陽性菌 | <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212                       | ≤ 15秒間 | グラム陰性菌                                | <i>Escherichia coli</i> NBRC 3806                           | ≤ 15秒間 |
|        | Vancomycin-resistant <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 51299  | ≤ 15秒間 |                                       | <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 10031                     | ≤ 15秒間 |
|        | <i>Staphylococcus aureus</i> NBRC 12732                       | ≤ 15秒間 |                                       | <i>Proteus mirabilis</i> NBRC 3849                          | ≤ 15秒間 |
|        | Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33591 | ≤ 30秒間 |                                       | <i>Proteus vulgaris</i> NBRC 3988                           | ≤ 15秒間 |
|        | <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228                  | ≤ 15秒間 |                                       | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NBRC 13275                    | ≤ 15秒間 |
|        | <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 12351                      | ≤ 15秒間 |                                       | Multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> GTC 02017 | ≤ 15秒間 |
| グラム陰性菌 | <i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC 19606                     | ≤ 15秒間 | <i>Serratia marcescens</i> NBRC 12648 | ≤ 15秒間  |        |
|        | <i>Burkholderia cepacia</i> NBRC 15124                        | ≤ 15秒間 | 真 菌 <i>Candida albicans</i> NBRC 1594 | ≤ 30秒間  |        |

\* : 99.999 %以上の減少に要した時間

●社内資料：手ピカジェルノンアルコールの殺菌効力について

## 手指消毒効果 (in vivo 試験)

手ピカジェルノンアルコールの in vivo における手指消毒効果について、EN1500を参考に、*Escherichia coli* NBRC 3301を供試菌とし、60vol%イソプロパノールを対照として評価しました (n=20)。その結果、手ピカジェルノンアルコールの手指消毒後の減菌率は99.5252%(対数減少値：2.36)で、60vol%イソプロパノールの手指消毒後の減菌率は99.9996%(対数減少値：5.53)でした。

●社内資料：手ピカジェルノンアルコールの手指消毒効果について

## 皮膚に対する影響

手ピカジェルノンアルコールを前腕内側部（直径 3.5 cmの円状）に1回約 0.6 mL用いて1日6回、14日間連続塗布した場合の皮膚状態について、無塗布部位を対照として評価しました。その結果、手ピカジェルノンアルコール塗布部位14日間連続塗布後も無塗布部位とほとんど差異は認められませんでした。

手ピカジェルノンアルコールの14日間塗布後の皮膚画像  
(ビデオマイクロスコープ100倍)



無塗布部位



手ピカジェルノンアルコール塗布部位

●社内資料：手ピカジェルノンアルコールの皮膚に対する影響について

## 携帯用ポシット (別売)



横型ポシット (ピンク)



ポシット (赤/紺/水色/ピンク)



ポシット (白:テフロン加工)

# 手ピカ®ジェルノンアルコール の DRUG INFORMATION

| 商品名         | 和名  | 手ピカ®ジェルノンアルコール  |      |    |    |
|-------------|---|---|------|----|----|
|             | 洋名  | TEPIKA GEL NON-ALCOHOL  |      |    |    |
| 製造販売元       | 健栄製薬株式会社  |   |      |    |    |
| 日本標準商品分類番号  | 872619  |   |      |    |    |
| 薬効分類        | 外用殺菌消毒剤   |   |      |    |    |
| 区分          | 第3類医薬品  |   |      |    |    |
| 承認番号        | 30500 APX 00181   |   |      |    |    |
| 承認年月        | 2023年6月   |   |      |    |    |
| 販売開始年月      | 2023年7月   |   |      |    |    |
| 組成性状        | 有効成分  | 100 mL中 ベンザルコニウム塩化物 0.2 g (0.2 w/v%)                                      |      |    |    |
|             | 添加物   | 疎水化ヒドロキシプロピルメチルセルロース、アラントイン、1,3-ブチレングリコール、パラオキシ安息香酸エチル、パラオキシ安息香酸メチル、pH調整剤 |      |    |    |
|             | 性状  | 無色透明のゲル   |      |    |    |
| 効能効果        | 手指の殺菌・消毒  |   |      |    |    |
| 用法用量        | 本剤の適量をそのまま手指に塗布し、乾燥するまで摩擦してください。  |   |      |    |    |
|             | <p>〈用法用量に関連する注意〉</p> <p>(1)用法用量を厳守してください。</p> <p>(2)小児に使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させてください。</p> <p>(3)目に入らないように注意してください。万一、目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗ってください。</p> <p>なお、症状が重い場合には、眼科医の診療を受けてください。</p> <p>(4)外用にのみ使用してください。</p> <p>(5)血液や汚物等が付着している場合には、石けんでよく洗浄後、使用してください。</p> <p>■使用方法</p> <p>①適量を手のひらに取ります。</p> <p>②手指全体にすり込むよう伸ばし、乾燥するまで、よくすり込みます</p> |   |      |    |    |
| 使用上の注意      | <p><b>してはいけないこと</b></p> <p>(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなります)</p> <p>次の部位には使用しないでください</p> <p>(1)損傷のある皮膚。</p> <p>(2)目の周囲、粘膜等。</p> <p><b>相談すること</b></p> <p>1.次の人は使用前に医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください</p> <p>(1)医師の治療を受けている人。</p> <p>(2)薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。</p> <p>2.使用后、次の症状が現れた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って、医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください</p>         |   |      |    |    |
|             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>関係部位</th> <th>症状</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>皮膚</td> <td>発疹・発赤、かゆみ</td> </tr> </tbody> </table>  |   | 関係部位 | 症状 | 皮膚 |
| 関係部位        | 症状  |   |      |    |    |
| 皮膚          | 発疹・発赤、かゆみ   |   |      |    |    |
| 保管及び取扱い上の注意 | <p>〈貯法〉 気密容器</p> <p>〈使用期限〉 容器等に表示</p>   |   |      |    |    |
|             | <p>(1)直射日光の当たらない涼しい所に保管してください。</p> <p>(2)小児の手の届かない所に保管してください。</p> <p>(3)他の容器に入れ替えないでください。(誤用の原因になったり品質が変わることがあります。)</p> <p>(4)使用期限を過ぎた製品は使用しないでください。</p> <p>(5)薬剤が床や家具等に付着しないようにしてください。(変質又は変色のおそれがあります。)</p>   |   |      |    |    |
| 包装          | 250 mL  |   |      |    |    |

[ 詳細は製品容器等をご参照ください。 ]

## 参考文献

- 1) 健栄製薬株式会社 社内資料：手ピカジェルノンアルコールの殺菌効力について
- 2) 健栄製薬株式会社 社内資料：手ピカジェルノンアルコールの手指消毒効果について
- 3) 健栄製薬株式会社 社内資料：手ピカジェルノンアルコールの皮膚に対する影響について

## 資料請求・お問い合わせ先

健栄製薬株式会社 学術情報部  
〒541-0044 大阪市中央区伏見町2丁目5番8号 電話番号 06 (6231) 5822 FAX番号 06 (6204) 0750