

# 単包装の消毒剤含浸綿球シリーズ

外用殺菌消毒剤

滅菌製剤

## ポピコット®綿球P

10%ポビドンヨード液含浸綿球

POPICOTTO® COTTON BALL P

滅菌済・単包装の消毒剤含浸綿球製剤なので、

1. 調製の手間が不要で、院内製剤業務の省力化が可能です。
2. 微生物汚染の心配がなく、衛生的です。
3. 開封後直ちに使用でき、在宅医療等にも適しています。
4. 消毒剤や綿球の無駄な消費をなくすことができます。



# ポピコット<sup>®</sup>綿球P

POPICOTTO<sup>®</sup> COTTON BALL P

ポビドンヨードは、グラム陽性菌、グラム陰性菌、真菌、一部のウイルス、原虫等に広範囲に抗微生物スペクトルを有するヨウ素系の殺菌消毒剤で、その10w/v%液を含浸させた綿球は、院内において皮膚・粘膜の消毒、創傷部位の消毒等に広く用いられています。

しかし、院内で調製する際には、消毒剤・滅菌綿球の準備、万能壺の洗浄・滅菌等の手間や経費がかかり、また、調製後は微生物汚染に十分に注意し、使用期限を管理する必要があります。

ポピコット綿球Pは、10w/v%ポビドンヨード液を綿球に含浸させ、蒸気滅菌した単包装の綿球製剤なので、調製の手間を省き、簡単かつ衛生的に使用できます。

## 特性

1

### 院内製剤業務の省力化

消毒剤・滅菌綿球の準備、万能壺の洗浄・滅菌等が不要なので、院内製剤業務の省力化が可能です。

2

### 滅菌済

開封前の無菌を保証した滅菌製剤なので、微生物汚染による感染の心配がありません。

3

### 衛生的

単包装の使い切りなので、消毒剤や綿球の継ぎ足し等の不衛生な使用を防止し、衛生的に使用することができます。また、調製後の使用期限等の管理も不要です。

4

### 簡単

1回の処置に必要な個数の綿球をとり、開封後直ちに使用することができます。また、携帯にも便利で、いつでも、どこでも手軽に使用でき、往診、訪問看護や在宅医療にも適しています。

5

### 経済的

使い残しがなく、消毒剤や綿球の無駄な消費をなくすることができます。

## ● 使用方法 ●



使用する綿球分の容器を、ねじの様に折り取って使用します。



フィルムは1球ずつ開封して使用することができます。



フィルムはまとめて開封して使用することもできます。

## 殺菌効果 (in vitro 試験)

グラム陽性菌、グラム陰性菌及び真菌の計9菌種に対し、ポピコット綿球Pの絞り液の in vitro における殺菌効果について試験した結果、clean条件下及びアルブミンを0.2%添加したdirty条件下では、いずれの供試菌に対しても15秒以内で殺菌し、酵母を2%添加したdirty条件下では60秒以内に殺菌し、優れた殺菌効果が確認されました<sup>1)</sup>。

供試菌株	殺菌時間*		
	clean条件下	dirty条件下 (2%酵母添加)	dirty条件下 (0.2%アルブミン添加)
<i>Staphylococcus aureus</i> IFO 12732	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA-01)	≤ 15 秒間	60 秒間	≤ 15 秒間
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間
<i>Escherichia coli</i> IFO 3806	≤ 15 秒間	30 秒間	≤ 15 秒間
<i>Proteus vulgaris</i> IFO 3988	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> IFO 13275	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間
<i>Burkholderia cepacia</i> IFO 15124	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間
<i>Serratia marcescens</i> IFO 12648	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間	≤ 15 秒間
<i>Candida albicans</i> IFO 1594	≤ 15 秒間	30 秒間	≤ 15 秒間

\* : 99.999%以上の減少に要した時間

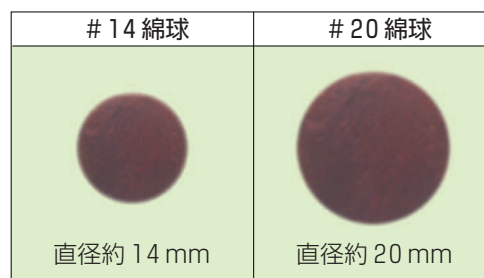
● 諏訪雅宣 他：滅菌ポビドンヨード製剤の殺菌効果・粘膜刺激性に関する検討，医学と薬学 54 (2) : 167-174, 2005. 一部改変.

## 成分

# 14 綿球	綿球 1 球 (脱脂綿 0.18 g) あたり 10 w/v%ポビドンヨード液 1.8 mL 含浸
# 20 綿球	綿球 1 球 (脱脂綿 0.44 g) あたり 10 w/v%ポビドンヨード液 4.4 mL 含浸

添加物：グリセリン、クエン酸、リン酸水素 2 Na、ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル、pH調整剤

綿球の大きさ (実物大)



## 効能効果、用法用量

### ● 効能効果

きり傷、さし傷、すりむき傷、靴ずれ、やけど等の患部の殺菌・消毒。  
とびひ、おでき等の感染皮膚面の殺菌・消毒。

### ● 用法用量

1 日数回患部に塗布。

## 包装

# 14 綿球 × 1 球 × 90 (6 連球 × 15)  
# 20 綿球 × 1 球 × 90 (6 連球 × 15)

# ポピコット® 綿球Pの DRUG INFORMATION

商品名	和名	ポピコット®綿球P										
	洋名	POPICOTTO® COTTON BALL P										
製造販売元	健栄製薬株式会社											
日本標準商品分類番号	872612	承認番号	(17AP) 213									
薬効分類	外用殺菌消毒剤	承認年月	2005年3月									
区分	一般用医薬品	販売開始年月	2005年11月									
成分	#14綿球	綿球1球(脱脂綿0.18g)あたり10w/v%ポピドンヨード液1.8mL含浸										
	#20綿球	綿球1球(脱脂綿0.44g)あたり10w/v%ポピドンヨード液4.4mL含浸										
添加物：グリセリン、クエン酸、リン酸水素2Na、ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル、pH調整剤												
効能効果	きり傷、さし傷、すりむき傷、靴ずれ、やけど等の患部の殺菌・消毒。 とびひ、おでき等の感染皮膚面の殺菌・消毒。											
用法用量	1日数回患部に塗布。											
	<p>〈用法用量に関連する注意〉</p> <p>(1)用法用量を厳守すること。</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ること。</p> <p>(3)目に入らないように注意すること。万一、目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗うこと。 なお、症状が重い場合には、眼科医の診療を受けること。</p> <p>(4)石けん類は本剤の殺菌作用を弱めるので、石けん分を洗い流してから使用すること。</p> <p>(5)外用にのみ使用し、内服しないこと。</p>											
使用上の注意	<p>【してはいけないこと】</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る)</p> <p>次の人は使用しないこと</p> <p>本剤によるアレルギー症状を起こしたことがある人。</p> <p>【相談すること】</p> <p>1. 次の人は使用前に医師又は薬剤師に相談すること</p> <p>(1)医師の治療を受けている人。</p> <p>(2)本人又は家族がアレルギー体質の人。</p> <p>(3)薬によりアレルギー症状を起こしたことがある人。</p> <p>(4)患部が広範囲の人。</p> <p>(5)深い傷やひどいやけどの人。</p> <p>2. 次の場合は、直ちに使用を中止し、添付文書等を持って医師又は薬剤師に相談すること</p> <p>(1)使用后、次の症状があらわれた場合</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> <p>まれに下記の重篤な症状が起こることがあります。その場合は直ちに医師の診療を受けること。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>症状の名称</th> <th>症状</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ショック (アナフィラキシー)</td> <td>使用后すぐにじんましん、浮腫、胸苦しさ等とともに、顔色が青白くなり、手足が冷たくなり、冷や汗、息苦しさ等があらわれる。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2)5～6日間使用しても症状がよくなる場合</p>				関係部位	症状	皮膚	発疹・発赤、かゆみ	症状の名称	症状	ショック (アナフィラキシー)	使用后すぐにじんましん、浮腫、胸苦しさ等とともに、顔色が青白くなり、手足が冷たくなり、冷や汗、息苦しさ等があらわれる。
	関係部位	症状										
皮膚	発疹・発赤、かゆみ											
症状の名称	症状											
ショック (アナフィラキシー)	使用后すぐにじんましん、浮腫、胸苦しさ等とともに、顔色が青白くなり、手足が冷たくなり、冷や汗、息苦しさ等があらわれる。											
保管及び取扱い上の注意	<p>〈貯法〉 気密容器・室温保存</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すること。</p> <p>(2)小児の手の届かない所に保管すること。</p> <p>(3)他の容器に入れ替えないこと。(誤用の原因になったり品質が変わる。)</p> <p>(4)衣類等に付着したときは、すぐに水で洗い流すこと。</p> <p>(5)使用期限の過ぎた製品は使用しないこと。</p> <p>(6)開封時及び開封後は、微生物による汚染に注意すること。 綿球は清潔なピンセット等を用いて使用し、綿球に指が触れないよう注意すること。</p> <p>(7)開封後は速やかに使用すること。</p>											
包装	#14綿球×1球×90、#20綿球×1球×90											

[詳細は添付文書等をご参照ください。]

## 参考文献

1) 諏訪雅宣 他：滅菌ポピドンヨード製剤の殺菌効果・粘膜刺激性に関する検討, 医学と薬学 54(2):167-174, 2005.

## 文献請求先

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)5626