薬価基準未収載

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

ザルコニン®0.025%綿球14

ZALKONIN® 0.025% COTTON BALL 14

ザルコニン®0.025%綿球20

0.025%塩化ベンザルコニウム液含浸綿球

ZALKONIN® 0.025% COTTON BALL 20

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。

〔注意〕
●経口投与しないこと。
［要約］

詳細は、D.I.欄又は製品添付文書等をご参照ください。

2007年2月作成

健栄製薬株式会社
大阪市中央区伏見町2丁目5番8号

07.03.10K

外用殺菌消毒剤

ザルコニン®0.025%綿球14

ZALKONIN® 0.025% COTTON BALL 14

ザルコニン®0.025%綿球20

ZALKONIN® 0.025% COTTON BALL 20

塩化ベンザルコニウムは、グラム陽性菌・グラム陰性菌等に広範囲に抗微生物スペクトルを有する第四級アンモニウム塩系の殺菌消毒剤で、その0.025 w/v%液を含浸させた綿球は、院内において粘膜や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。
ザルコニン0.025%綿球14・20は、0.025 w/v%塩化ベンザルコニウム液を、それぞれ直径14 mm又は20 mm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ことができます。

●使用方法●

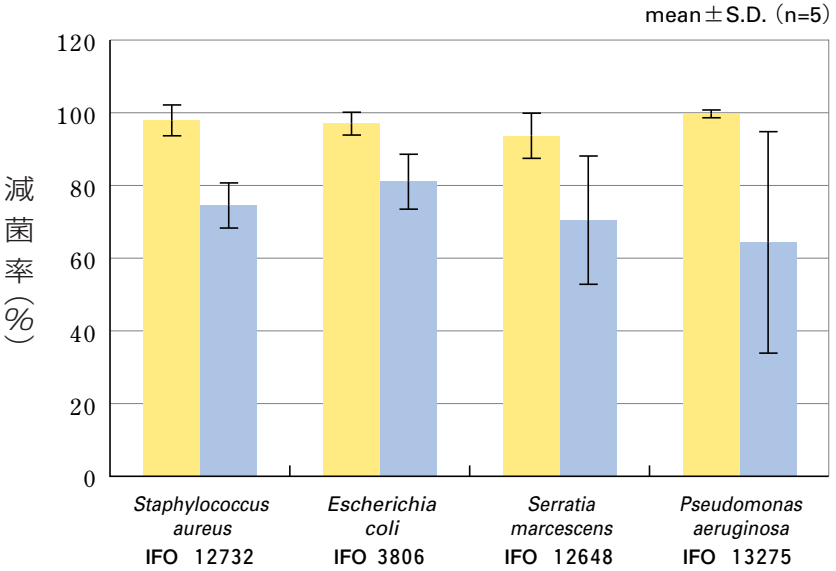
使用する綿球分の容器を、ねじる様に折り取って使用します。

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。

皮膚消毒効果（*in vivo* 試験）

各種細菌で汚染させた皮膚に対する**ザルコニン 0.025％綿球 20** の消毒効果を試験した結果、 滅菌精製水綿球による平均滅菌率は 60 ～ 80％であったのに対し、**ザルコニン 0.025％綿球 20** はいずれの細菌に対しても、 90％以上の平均滅菌率を示し、優れた消毒効果が確認されました[1]。



〈方法〉
両腕内側部を被験部位とし、滅菌したステンレス製円筒内に供試菌液を塗布した。乾燥後、ザルコニン0.025％綿球20と滅菌精製水を10mL含浸させた綿球を用いて 15 秒間清拭塗布し、塗布後の生残菌数を求め、被験者 5 名の平均滅菌率を用いて評価した。

ザルコニン 0.025％綿球 20
滅菌精製水綿球

●諏訪雅宣　他：ザルコニン®0.025％綿球の皮膚消毒効果，医学と薬学 56（5）：723-725，2006.

組成・性状

	組成	性状	綿球の大きさ（実物大）
ザルコニン 0.025％綿球 14	綿球 1 球（脱脂綿 0.18g）あたり 0.025 w/v％ 塩化ベンザルコニウム液 1.8 mL 含浸	白色～微黄色でほぼ球状の固体である。 本品の絞り液は無色～微黄色のわずかに混濁した液である。 滅菌製剤である。	 直径約 14 mm
ザルコニン 0.025％綿球 20	綿球 1 球（脱脂綿 0.44g）あたり 0.025 w/v％ 塩化ベンザルコニウム液 4.4 mL 含浸		 直径約 20 mm

効能・効果、用法・用量

● 効能・効果

手術部位（手術野）の粘膜の消毒、皮膚・粘膜の創傷部位の消毒

● 用法・用量

本剤をそのまま用いる。

包装

ザルコニン 0.025％綿球 14 ：＃14 綿球× 1 球× 90 （6 連球× 15）
ザルコニン 0.025％綿球 20 ：＃20 綿球× 1 球× 90 （6 連球× 15）

DRUG INFORMATION

商品名	和　名	ザルコニン®0.025%綿球14	ザルコニン®0.025%綿球20
	洋　名	ZALKONIN® 0.025% COTTON BALL 14	ZALKONIN® 0.025% COTTON BALL 20
製造販売元		健栄製薬株式会社	
日本標準商品分類番号		872616	
薬効分類		外用殺菌消毒剤	
規制区分		普通薬	
承認番号		(18AM)10169	(18AM)10167
承認年月		2006年3月	2006年3月
薬価基準収載年月		未収載	
販売開始年月		2007年3月	
組成・性状		〈組成〉綿球1球（脱脂綿0.18g）あたり 0.025w/v%塩化ベンザルコニウム液1.8mL含浸	〈組成〉綿球1球（脱脂綿0.44g）あたり 0.025w/v%塩化ベンザルコニウム液4.4mL含浸
		〈性状〉白色～微黄色でほぼ球状の固体である。 本品の絞り液は無色～微黄色のわずかに混濁した液である。滅菌製剤である。	
効能・効果		手術部位（手術野）の粘膜の消毒、皮膚・粘膜の創傷部位の消毒	
用法・用量		本剤をそのまま用いる。	
使用上の注意 （使用上の注意の改訂に十分留意すること。）		1．重要な基本的注意 炎症又は易刺激性の部位（粘膜、陰股部等）に使用する場合には、正常の部位に使用するよりも刺激症状があらわれやすいので、注意すること。 2．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。 過敏症：発疹、瘙痒感等の過敏症状（頻度不明）があらわれることがあるので、このような場合には使用を中止し、適切な処置を行うこと。 3．適用上の注意 (1)人体 1)投与経路：経口投与しないこと。 2)使用時： ア．皮膚・粘膜の刺激症状があらわれることがあるので、注意すること。 イ．粘膜、創傷面又は炎症部位に長期間又は広範囲に使用しないこと（全身吸収による筋脱力を起こすおそれがある）。 ウ．密封包帯、ギプス包帯、パックに使用すると刺激症状があらわれることがあるので、使用しないことが望ましい。 (2)その他 使用時： 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、十分に洗い落してから使用すること。 2)石けん類は本剤の殺菌作用を減弱させるので、石けん分を洗い落してから使用すること。	
薬効薬理		本剤は栄養型細菌（グラム陽性菌、グラム陰性菌）、一部の真菌等には有効であるが、結核菌及び大部分のウイルスに対する効果は期待できない。	
取扱い上の注意		〈貯　法〉気密容器・室温保存 〈使用期限〉容器等に表示	
		〈注　意〉 (1)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。 (2)開封後は速やかに使用すること。	
包装		#14綿球×1球×90（6連球×15）	#20綿球×1球×90（6連球×15）

［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：ザルコニン®0.025%綿球の皮膚消毒効果，医学と薬学 56(5)：723-725，2006.

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