

院内感染対策に

ヨシダの殺菌消毒薬



ヨシダ製薬

ヨシダの殺菌消毒薬の対象部位別使用濃度

*実用濃度製品あり

販売名	次亜塩素1%液 「ヨシダ」	ポビドンヨード 10%	消毒用エタノール 「ヨシダ」	エコ消エタ [®] 消毒液	ネオ消アル 「ヨシダ」	ヘキサック [®] AL液1%	ヘキサック [®] AL液1%青	クロルヘキシジングルコン酸塩 エタノール消毒液1%【薬量】	0.5%ヘキサック [®] アルコール液	ウエルアップ [®] ハンドローション1%	ヘキサック [®] ローション	ベルコム [®] ローション	ヘキサック [®] 消毒液20%	5%ヘキサック [®] 液	逆性石ケン液10 「ヨシダ」	エンゼトニン [®] 液 0.025	エルエイジー10液	ヴィルキル [®]	ワードケア [®] ハンドローション0.2%
代表的な製品																			
一般名	次亜塩素酸 ナトリウム	ポビドンヨード	エタノール	エタノール	イソプロパノール添加 エタノール液	1w/v%クロルヘキシジ ンエタノール液	1w/v%クロルヘキシジ ンエタノール液	1w/v%クロルヘキシジ ンエタノール液	0.5w/v%クロルヘキシジ ンエタノール液	1w/v%クロルヘキシジ ンエタノール液	0.2w/v%クロルヘキシジ ンエタノール液	0.2w/v%ベンザルコニウム 塩化物エタノール液	クロルヘキシジ ングルコン酸塩	クロルヘキシジ ングルコン酸塩	ベンザルコニウム 塩化物	ベンゼトニウム 塩化物	アルキルジアミノ エチルグリシン塩酸塩	76.9~81.4vol% エタノール擦式製剤	0.2w/v%クロルヘキシジ ンエタノール擦式製剤
対象部位\有効成分濃度	1w/v%	10w/v%	76.9~81.4 vol%	76.9~81.4 vol%	日量エタノール 80% 日量イソプロパノール 18%	クロルヘキシジングルコン酸塩 1w/v%	クロルヘキシジングルコン酸塩 1w/v%	クロルヘキシジングルコン酸塩 1w/v%	クロルヘキシジングルコン酸塩 0.5w/v%	クロルヘキシジングルコン酸塩 1w/v%	クロルヘキシジングルコン酸塩 0.2w/v%	ベンザルコニウム塩化物 0.2w/v%	20w/v%	5w/v%	10w/v%	0.025w/v%	10%	76.9~81.4 vol%	クロルヘキシジングルコン酸塩 0.2w/v%
	手指										原液	原液						原液	原液
	手指・皮膚	0.01~0.05%*		原液	原液	原液	原液	原液		原液			0.1~0.5%* (200~40倍)	0.1~0.5%* (50~10倍)	0.05~0.1%* (200~100倍)		0.05~0.2% (200~50倍)		
	手術部位の 皮膚	0.005~0.01%	原液	原液	原液				原液				0.1~0.5%* (200~40倍) 又は 0.5%エタノール液	0.1~0.5%* (50~10倍) 又は 0.5%エタノール液	0.1%*(100倍) 5分洗浄後 0.2%*(50倍) 塗布		0.1%*(100倍) 5分洗浄後 0.2%*(50倍) 塗布		
	手術部位の 粘膜		原液																
	皮膚の 創傷部位		原液										0.05%* (400倍)	0.05%* (100倍)	0.01~ 0.025%* (1000~400倍)	0.01~ 0.025%*	0.01~ 0.05% (1000~200倍)		
	粘膜の 創傷部位		原液																
	感染皮膚面		原液													0.01%* (1000倍)	0.01%		
	熱傷皮膚面		原液																
	腔洗浄															0.02~0.05%* (500~200倍)	0.025%*		
	外陰・外性器												0.02%* (1000倍)						
	結膜囊の洗浄												0.05%以下* (400倍以上)		0.01~0.05%* (1000~200倍)	0.02%			
	医療器具 医療機器	0.02~0.05%* HBV:血液汚染等あり 1% 汚染がはっきり しないもの	原液	原液	原液				原液				0.1~0.5%* (200~40倍) 又は 0.5%エタノール液	0.1~0.5%* (50~10倍) 又は 0.5%エタノール液	0.1%* (100倍)		0.05~0.2% (200~50倍)		
	手術室・病室 家具・器具・物品	0.1~0.5%*											0.05%* (400倍)	0.05%* (100倍)	0.05~0.2%* (200~50倍)		0.2~0.5% (50~20倍)		
	排泄物	0.1~1%*																	

■詳細は電子添文をご参照ください。

主な殺菌消毒薬の有効菌種

監修：大久保 憲 (東京医療保健大学 名誉教授)

水準	販売名 一般名	グラム陽性菌		グラム陰性菌		真菌		結核菌など抗酸菌	ウイルス				芽胞		
		黄色ブドウ球菌 ¹⁾ CNS ²⁾	腸球菌・連鎖球菌など その他のグラム陽性菌	NF・GNR ³⁾	腸内細菌群など ⁴⁾ その他のグラム陰性菌	酵母	糸状菌		エンペロープ有	エンペロープ無	エンペロープ有 HIV	エンペロープ有 HBV			
高	過酢酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
	グルタラル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フタラル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
中	次亜塩1%液「ヨシダ」 次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ポビドン [®] 液10% ポビドンヨード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	
	消毒用エタノール「ヨシダ」/エコ消エタ [®] 消毒液 エタノール	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	ネオ消アル「ヨシダ」 イソプロパノール添加エタノール液	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	-	-	×	
	ヘキサック [®] AL液1%/ヘキサック [®] AL液1%青 1w/v%クロルヘキシジンエタノール液	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	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」 1w/v%クロルヘキシジンエタノール液	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	0.5%ヘキサック [®] アルコール液 0.5w/v%クロルヘキシジンエタノール液	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	ウエルアップ [®] ハンドローション1% 1w/v%クロルヘキシジンエタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	ヘキサック [®] ローション 0.2w/v%クロルヘキシジンエタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	ワードケア [®] ハンドローション0.2% (一般用) 0.2w/v%クロルヘキシジンエタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	ベルコム [®] ローション 0.2w/v%ベンザルコニウム塩化物エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	ヴィルキル [®] (一般用) 76.9~81.4vol%エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	×	
	クレゾール石ケン液 クレゾール	○	○	○	○	○	△	○	△	×	-	-	-	×	
	低	ヘキサック [®] 消毒液20% クロルヘキシジングルコン酸塩	○	○	○	○	○	△	×	△	×	-	-	-	×
		5%ヘキサック [®] 液 クロルヘキシジングルコン酸塩	○	○	○	○	○	△	×	△	×	-	-	-	×
逆性石ケン液10「ヨシダ」 ベンザルコニウム塩化物		○	○	○	○	○	△	×	△	×	-	-	-	×	
エンゼトニン [®] 液0.025 ベンゼトニウム塩化物		○	○	○	○	○	△	×	△	×	-	-	-	×	
エルエイジー10液 アルキルジアミノエチルグリシン塩酸塩		○	○	○	○	○	△	○	△	×	-	-	-	×	

高水準消毒薬 中水準消毒薬 低水準消毒薬 ○：有効 △：十分な効果が得られない場合がある ×：無効 -：効果を確認した報告がない

- 1) MRSAを含む
- 2) コアグラーゼ陰性ブドウ球菌 (表皮ブドウ球菌など)
- 3) ブドウ糖非発酵グラム陰性桿菌 (緑膿菌、パークホルデリア・セパシアなど)
- 4) 腸管出血性大腸菌O-157を含む
- 5) グルタラルに抵抗性を示す非結核性抗酸菌の報告あり
- 6) 長時間の接触が必要な場合がある
- 7) 1,000ppm以上の高濃度で有効
- 8) 1,000ppm以上の濃度が維持できれば有効
- 9) パークホルデリア・セパシア、シュードモナス属、フラボバクテリウム属、アルカリゲネス属などが抵抗性を示す場合がある
- 10) セラチア・マルセッセンスが抵抗性を示す場合がある
- 11) 0.2~0.5%の濃度で有効 抵抗性を示す非結核性抗酸菌の報告あり