

抗微生物スペクトル早見表

監修：大久保 憲
(東京医療保健大学大学院 感染制御学 教授)

水準	消毒薬 (製品名)	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	NF・GNR ³⁾	その他のグラム陰性菌 腸内細菌群など ⁴⁾	酵母	糸状菌		エンベロープ有	エンベロープ無	HIV エンベロープ有	HBV エンベロープ有	
高	過酢酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
	グルタラル	○	○	○	○	○	○	○ ⁵⁾	○	○	○	○	○ ⁶⁾
	フタラル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○ ⁶⁾
中	次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	○	○ ⁷⁾	○	○	○	○	○ ⁸⁾
	ポビドンヨード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	ヨードチンキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	△
	エタノール	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	イソプロパノール	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	イソプロパノール添加エタノール液	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	-	×
	1% クロルヘキシジンエタノール液	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.5% クロルヘキシジンエタノール液	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.5% クロルヘキシジンエタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.2% クロルヘキシジンエタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	0.2% ベンザルコニウム塩化物エタノール擦式製剤	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	○	△ ⁶⁾	○	○	×
	フェノール	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	△	×	-	-	×
	クレゾール	○	○	○	○	○	△ ⁶⁾	○	△	×	-	-	×
	低	クロルヘキシジングルコン酸塩	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	△	×	△	×	-	-
ベンザルコニウム塩化物		○	○	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	△	×	△	×	-	-	×
ベンゼトニウム塩化物		○	○	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	△	×	△	×	-	-	×
アルキルジアミノエチルグリシン塩酸塩		○ ⁶⁾	○	○ ⁹⁾	○ ¹⁰⁾	○	△	○ ¹¹⁾	△	×	-	-	×
その他	アクリノール	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁹⁾	○ ⁶⁾	×	×	-	-	-	-	-	×
	オキシドール	○	○	○	○	○	○ ⁶⁾	△ ¹²⁾	○	○	○	-	△ ⁶⁾
	ホルマリン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	△

高水準消毒薬 中水準消毒薬 低水準消毒薬 その他

○：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
これら○×などによる区分は便宜的なものであり、厳密なものではありません。詳しくはY's Textを参照ください。

- 1) : MRSAを含む
- 2) : コアグラウゼ陰性ブドウ球菌 (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、バークホルデリア・セバシアなど)
- 4) : 大腸菌O-157を含む
- 5) : グルタラルに抵抗性を示す非定型抗酸菌の報告あり
- 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) : バークホルデリア・セバシア、シュードモナス属、クリセオバクテリウム属、アクロモバクター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、抵抗性を示す非定型抗酸菌の報告あり
- 12) : 高濃度の過酸化水素で有効

適用部位早見表

監修：大久保 憲
(東京医療保健大学大学院 感染制御学 教授)

水準	消毒薬 (製品名)	消毒適用部位															
		人 体											医療器具		環境		排泄物
		手指・皮膚	手術部位(手術野)の皮膚	手術部位(手術野)の粘膜	皮膚の創傷部位	粘膜の創傷部位	感染皮膚面	熱傷皮膚面	腔	外陰・外性器皮膚	結膜囊	耳鼻咽喉(口腔粘膜)	歯根管領域	金属	非金属	室内・手術室	
高	過酢酸	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×
	グルタール <small>グルトハイド[®]製品</small>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	▲	◆
	フタール	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×
中	次亜塩素酸ナトリウム <small>次亜塩「ヨシダ」製品</small>	▲	▲	▲								○ ¹⁾	▲	○	○	○	○
	ポビドンヨード <small>ポビドン[®]製品</small>	○	○	○	○	○	○	○ ²⁾	○ ²⁾			○					×
	ヨードチンキ <small>希ヨードチンキ、ヨードチンキ</small>	○		×	△	×	×	×	×	×	×	△ ³⁾	○				×
	エタノール <small>消毒用エタノール、エコ消エタ[®]</small>	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△			×
	イソプロパノール <small>70%イソプロ「ヨシダ」</small>	○		×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△			×
	イソプロパノール添加エタノール液 ネオ消アル「ヨシダ」	○		×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△			×
	1%クロルヘキシジンエタノール液 ヘキサック [®] AL液1%	○	◆	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×
	0.5%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		○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△			×
	0.5%クロルヘキシジンエタノール擦式製剤 ウエルアップ [®] ハンドローション0.5%	○ ⁴⁾	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	0.2%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% ヘキサック [®] ローション	○ ⁴⁾	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	0.2%ベンザルコニウム塩化物エタノール擦式製剤 ベルコム [®] ローション	○ ⁴⁾	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	フェノール <small>フェノール製品</small>	△		×	×	×	×	×	×		×	×	△	△	△	△	○
	クレゾール <small>クレゾール石ケン液</small>	△	△	×	×	×	×	×	△		×	×	△	△	△	△	○
低	クロルヘキシジングルコン酸塩 <small>ヘキサック[®]製品</small>	○	○	×	○	×	×	×	×	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	×	×	△	△	△	×
	ベンザルコニウム塩化物 逆性石ケン液「ヨシダ」製品	△	△	○	△	○	○	○	◆	○			○	○	○	○	◆
	ベンゼトニウム塩化物 <small>エンゼトニ[®]製品</small>	△	△	○	△	○	○	○	◆	○	○ ¹⁾		○	○	○	○	◆
	アルキルジアミノエチルグリシン塩酸塩 エルエイジー製品	△	△	△	△	△							○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	◆
その他	アクリノール <small>アクリノール製品</small>		×	×	△ ⁷⁾	△ ⁷⁾	△ ⁷⁾			△ ⁷⁾		△ ⁷⁾		×	×	×	×
	オキシドール <small>オキシドール</small>		×	×	○				×		×	○	○				×
	ホルマリン <small>ホルマリン</small>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	▲	▲	▲	▲	×

☀ 高水準消毒薬 ⚙ 中水準消毒薬 🌿 低水準消毒薬 ⚙ その他
 ○: 使用に適する △: 場合により使用 ▲: 承認された適用であるが、ごく限られた場合のみ使用
 ×: 適用外 承認された適用には、○、△、または▲を記載 ◆: 承認されていないが、場合により使用

- 1) : 歯科用製剤のみ 3) : 口腔粘膜のみ 5) : 界面活性剤の含有するもの(赤色タイプ)は、使用不可
- 2) : 産科用製剤のみ 4) : 手指のみ 6) : 結核領域においては、0.2~0.5%溶液を用いる
- 7) : 化膿局所のみ

Y's Text 消毒薬テキスト付録B より一部改変

※ 適用部位ごとに適用濃度の範囲が異なるため、各製品の添付文書をよくお読みの上ご使用ください。また、効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等についても、各製品の添付文書をご参照ください。

ヨシダ製薬 | 吉田製薬株式会社
 東京都中野区中央5-1-10
 Y's Square <http://www.yoshida-pharm.com/>

資料請求先
 吉田製薬株式会社
 東京都中野区中央5-1-10
 Tel: 03-3381-2004 ④1006KK 400045