

消 毒 薬 一 覧

分類	一般名	使用濃度	消毒対象	備考	製品(市販品)濃度
ハロゲン系薬剤	次亜塩素酸ナトリウム	0.01 ~ 0.0125% (100 ~ 125ppm)	哺乳びん、投薬容器、蛇管、薬液カップ	洗浄後に1時間の浸漬	1%(10,000ppm) 約5%(約50,000ppm) 台所用・衣料用漂白剤 6%(60,000ppm) 10%(100,000ppm) 他 〔製品〕 ミルトン、ミルクボン、ビュリファンP、テキサント、ハイボライト、ビューラックス、ヤクラックスD 〔台所用・衣料用漂白剤〕 ハイター、ブリーチ 他
		0.02% (200ppm)	食器・まな板	洗浄後に5分以上の浸漬	
			リネン	洗浄後に5分以上の浸漬、その後に水洗い	
		0.1% (1,000ppm)	ウイルス汚染のリネン・器具	洗浄後に30分以上の浸漬	
			ウイルス汚染の環境(目に見える血液付着のない場合)	清拭。ただし、傷みやすい材質への適用では、その後の水拭きが必要となる。	
	1% (10,000ppm)	床上のウイルス汚染血液	注いで5分以上放置後に拭き取る。		
	ジクロルイソシアヌール酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウムの項を参照			0.5g錠、2.5g錠、5.0g錠 〔製品〕 ミルトンタブレット、プリセプト錠
			床上のウイルス汚染血液	ふりかけて5分以上放置する。	顆粒 〔製品〕 プリセプト顆粒
	ホビドンヨード	原液(10%)	手術部位の皮膚・粘膜、創傷部位、熱傷皮膚面、感染皮膚面	腹腔や胸腔へは用いない。 (ショックの可能性) 体表面積20%以上または腎不全のある熱傷患者には用いない。 (大量吸収による副作用の可能性) 低出生体重児や新生児への広範囲使用を避ける。 (大量吸収による副作用の可能性) 術野消毒で、患者と手術台の間に溜まるほど大量に用いない。 (化学熱傷を生じるため)	10% 〔製品〕 イソジン、ネオジン、東海ホビドン、ネグミン、ハイボビロン、ヒシヨード、ヒボジン、ホビヨード、ホビヨドン、ホビラール、ボンゴール、ホリヨードン 他
		原液(7.5%)(洗浄剤含有のもの)	手指・皮膚、手術部位の皮膚	粘膜や創部へ用いない。 (洗浄剤が毒性を示すため) 首から上の術野消毒に用いない。 (誤って眼や耳に入った場合、洗浄剤が毒性を示すため) 術野消毒で、患者と手術台の間に溜まるほど大量に用いない。 (化学熱傷を生じるため)	7.5% 〔製品〕 イソジンスクラブ、ネオジンスクラブ、手術用ホビドン

分類	一般名	使用濃度	消毒対象	備考	製品(市販品)濃度
ハロゲン系薬剤	ホピドンヨード	原液(10%) (50v/v%イタノール含有)	手術部位の皮膚	粘膜や創部へ用いない。 (イタノールが毒性を示すため) 首から上の術野消毒に用いない。 (誤って眼や耳に入った場合、イタノールが毒性を示すため) 術野消毒で、患者と手術台の間に溜まるほど大量に用いない。 (化学熱傷や引火の危険性があるため)	10%(50v/v%イタノール含有) 〔製品〕 イソジンフィールド、ネオイソジンフィールド、ホピヨドフィールド
		15～30倍希釈(含嗽)	口腔内、咽頭炎、扁桃炎、 口内炎、抜歯創を含む口腔創傷の感染予防	吸収による副作用の可能性を考慮して、長期間の連用は避けることが望ましい。	7%含嗽液 〔製品〕 イソジंगाーゲル、オロソंगाーゲル、東海ガーゲル、ネオイソジंगाーゲル、ホピヨドソंगाーゲル、ホピラールガーゲル 他
			外陰部・外陰部周囲・膣		5%クリーム 〔製品〕 産婦人科用イソソソクリーム
			皮膚・粘膜の創傷部位、熱傷皮膚面		10%ゲル 〔製品〕 イソソソゲル、ネオイソソソゲル
	ホロクサマヨード	原液(有効ヨウ素1%)	手術部位の皮膚・粘膜、創傷部位、熱傷皮膚面	腹腔や胸腔へは用いない。 (ショックの可能性) 体表面積20%以上または腎不全のある熱傷患者には用いない。 (大量吸収による副作用の可能性) 低出生体重児や新生児への広範囲使用を避ける。 (大量吸収による副作用の可能性) 術野消毒で、患者と手術台の間に溜まるほど大量に用いない。 (化学熱傷を生じるため)	有効ヨウ素1%含有 〔製品〕 フレボダイソソリューション
		原液(有効ヨウ素0.75%)(洗浄剤含有)	手指、手術部位の皮膚	粘膜や創部へ用いない。 (洗浄剤が毒性を示すため) 首から上の術野消毒に用いない。 (誤って眼や耳に入った場合、洗浄剤が毒性を示すため) 術野消毒で、患者と手術台の間に溜まるほど大量に用いない。 (化学熱傷を生じるため)	有効ヨウ素0.75%含有 〔製品〕 フレボダイソスクラブ

分類	一般名	使用濃度	消毒対象	備考	製品(市販品)濃度
ハロゲン系薬剤	ポロキサマ-ヨード	原液(有効ヨウ素1%)(イソプロパノール(64v/v%)含有)	手術部位の皮膚	粘膜や創部へ用いない。 (イソプロパノールが毒性を示すため) 首から上の術野消毒に用いない。 (誤って眼や耳に入った場合、イソプロパノールが毒性を示すため) 術野消毒で、患者と手術台の間に溜まるほど大量に用いない。 (化学熱傷や引火の危険性があるため)	有効ヨウ素1%含有(イソプロパノール(64v/v%)含有) 〔製品〕 フレホダインフィールド
	ヨードチンキ	5～10倍に希釈	採血部位の皮膚	適用30秒後にアルコールで拭き取る。 (皮膚刺激の防止のため)	ヨウ素6%含有 〔製品〕 ヨードチンキ、ヨーチン
	希ヨードチンキ	原液または2～5倍希釈			ヨウ素3%含有 〔製品〕 希ヨードチンキ、希ヨーチン
酸化剤	過酢酸(エタンハルオキソ酸)	0.3%	内視鏡、ウイルス汚染の医療用器材	付着に注意 (化学熱傷を生じるため) 蒸気の吸入に注意 適用後の器材に対しては、十分な水洗いが必要 10分間を超える浸漬は行わない。 (材質の劣化防止のため)	6% 〔製品〕 アセサイド
	オキシドール(過酸化水素)	原液(3%)または2～3倍希釈	創傷・潰瘍	発泡作用による異物除去効果 新たに表皮が形成された部位には用いない。 (治癒組織の潰瘍化が生じるため)	過酸化水素3%含有 〔製品〕 オキシドール、オキシフル、マルオキシール
		2倍希釈	口腔粘膜	洗浄・消毒	
		10倍希釈	口内炎の洗口	洗浄・消毒	
		原液(3%)	コンタクトレンズ、拡大鏡	10分間以上の浸漬 ヒト免疫不全ウイルス(HIV)やアデノウイルスの殺滅	
アルコール類	消毒用エタノール(76.9～81.4v/v%)	原液	手指、皮膚、手術部位の皮膚、注射剤のアンプル・リヤル、ドアノブ、カート、洋式トイレの便座、医療機器	粘膜や損傷皮膚には禁忌 (刺激性のため) 傷がある手指や、手荒れのひどい手指に用いない。 (刺激性のため) 引火性に注意	76.9～81.4v/v% 〔製品〕 消毒用エタノール
	イソプロパノール(70v/v%)	原液		70v/v% 〔製品〕 消毒用イソプロパノール70、消毒用イソプロパノール70、70%イソプロパノール、70%イソプロパノールアルコール、イソプロパノール70、消プロ70 他 50v/v%の製品もあり	

分類	一般名	使用濃度	消毒対象	備考	製品(市販品)濃度
アルコール類	クロルヘキシジン(0.2%)含有の消毒用エタノール	原液	手指(速乾性手指消毒薬)	傷がある手指や、手荒れのひどい手指に用いない。 (エタノールが刺激性を示すため) 汚れのある手指では、水道水下での手洗い。 乾燥の後に用いる。 引火性に注意	グルコン酸クロルヘキシジン0.2%含有 〔製品〕 ビゾフト、ビスコール、ウエルアップ 他
	第四級アンモニウム塩(0.2%)含有の消毒用エタノール	原液			
	ホピドノード(0.5%)含有の消毒用エタノール	原液(0.5%)(消毒用エタノール含有)	手指(速乾性手指消毒薬)	傷がある手指や、手荒れのひどい手指に用いない。 (エタノールが刺激性を示すため) 汚れのある手指では、水道水下での手洗い。 乾燥の後に用いる。 引火性に注意	ホピドノード0.5%含有 〔製品〕 イソジンバーム
	クロルヘキシジン(0.5%)含有の消毒用エタノール	原液	手術部位の皮膚、カテーテル 刺入部位の皮膚、医療用 器材	粘膜や損傷皮膚には禁忌 (刺激性のため) 首から上の術野消毒に用いない。 (誤って眼や耳に入った場合、0.5%クロルヘキシジンおよび消毒用エタノールが毒性を示すため) 引火性に注意	グルコン酸クロルヘキシジン0.5%含有 〔製品〕 ステリクワンエタノール フェルマジンアルコール、ベンクロジドエタノール、マスキエタノール、ヘキサックアルコール 他
アルデヒド類	グルタール(グルタルアルデヒド)	2%、2.25%、3%、3.5%	内視鏡、ウイルス汚染の医療用器材	付着に注意 (化学熱傷を生じるため) 蒸気の吸入防止に注意を払う。 蓋付きの浸漬容器を用いる。 清拭法や噴霧法で用いない。 本薬を適用後の内視鏡などに対しては、十分な水洗い(リンス)を行う。	2%、3%、20% 〔製品〕 ステリハイド、ステリスコープ、サイテックス、 グルトハイド、ステリゾール、ステリコール
	フタール(オルトフタルアルデヒド)	0.55%			0.55% 〔製品〕 デイスオーバ
フェノール類	クレゾール石けん	20～33倍希釈	糞便・喀痰	高濃度液(原液～5倍希釈液)の付着に注意 (化学熱傷を生じるため) 新生児室などの環境消毒には用いない。 (新生児・低出生体重児が本薬の蒸気を吸入すると、高ビリルビン血症を生じるため) 排水基準:5ppm以下	クレゾール50v/v%含有 〔製品〕 クレゾール石けん液
		50倍希釈	バットパン・尿器、環境(床など)		
第四級アンモニウム塩	塩化ベンザルコニウム	0.01%	感染皮膚面	誤飲に注意 (誤飲されやすく、また経口毒性が高いため)	0.01%、0.02%、0.025%、0.05%、 0.1%、0.2%、10%、50% 〔製品〕 オスバン、オロイン-K、逆性石けん、 ザルコニ、チアミトール、ホエスミン、トリゾ ン、ピオジドール 他
		0.01～0.025%	手術部位の粘膜、創傷部位		
		0.01～0.05%	結膜囊		

分類	一般名	使用濃度	消毒対象	備考	製品(市販品)濃度
第四級アンモニウム塩	塩化ベンザルコニウム	0.02～0.05%	腔		
		0.1%	手指		
		0.1～0.5%	医療用器材、環境(床など)		
	エタノール(8v/v%)含有の塩化ベンザルコニウム(0.1%)	原液	気管内吸引チューブ	誤飲に注意 (誤飲されやすく、また経口毒性が高いため)	エタノール8v/v%含有(塩化ベンザルコニウム含有) 〔製品〕 ザルコニA液0.1
	塩化ベンゼトニウム	0.01%	感染皮膚面	誤飲に注意 (誤飲されやすく、また経口毒性が高いため)	0.01%、0.02%、0.025%、0.05%、0.1%、0.2%、10% 〔製品〕 エンゼトニ、ハイアミン、ハイアミンT、ベゼトニ
		0.01～0.025%	手術部位の粘膜、創傷部位		
		0.02%	結膜嚢		
		0.025%	腔		
		0.1%	手指		
		0.1～0.5%	医療用器材、環境(床など)		
0.004%(洗口)		口腔内			
0.01～0.02%	抜歯創の感染予防	10% 〔製品〕 ネオステリングリーン歯科用液			
両性界面活性剤	塩酸アルキルジアミノエチルグリシン	0.1～0.5%	医療用器材、環境(床など)	結核領域では、0.5%濃度を用いる。	0.05%、0.1%、0.2%、0.5%、10% 〔製品〕 テゴ-51、エルエイジ-、ハイジール、サテニジン 他
	塩酸アルキルホリアミノエチルグリシン				10% 〔製品〕 ハイバール
色素類	アクリノール(リバノール)	0.05～0.1%(含嗽)	口腔領域における化膿局所	本薬での治療にもかかわらず原疾患の増悪がみられる場合には、本薬における副作用(潰瘍・壊疽)を考慮する。	0.1%、0.2%、0.5% 〔製品〕 アクリノール、リバノール
		0.05～0.2%	化膿局所		
ピグナイド類	クロルヘキシジン	0.02%	外陰・外性器の皮膚、結膜嚢	外陰・外性器の皮膚や結膜嚢への適用では、無色のクロルヘキシジンのほうを用いる。 膀胱・腔・耳へは禁忌	0.02%、0.05%、0.1%、0.5%、5%、20% 〔製品〕 ビピテン、マスキ、ステクロン、ヘキサック 他
		0.05%	創傷部位		

別表

分類	一般名	使用濃度	消毒対象	備考	製品(市販品)濃度
ヒ グ ア ナ イ ド 類	クロルヘキシジン	0.1～0.5%	手指、皮膚、医療器材、環境(床など)		
		原液(4%)	手指		4% 〔製品〕 ヒビスクラブ、マスクスクラブ

使用濃度に関し特別の断わりのないものはw/v%である。

使用に際しては、該当製品の添付文書や説明書などを参照し、適用、調製法、滅菌製剤・非滅菌製剤、使用上の注意等を必ず確認すること。