

殺菌消毒薬

第2類医薬品

ジクロシア[®]

ジクロシア[®]0.5g錠

ジクロシア[®]2.5g錠

ジクロロイソシアヌール酸ナトリウム製剤

効能追加しました！

医療器具、器具・物品など、
室内・便所・浴室の消毒

ジクロシア[®]製剤は

塩素系消毒薬です



ヨシダ製薬

ジクロシア®・ジクロシア®0.5g錠・ジクロシア®2.5g錠

ジクロルイソシアヌール酸ナトリウム製剤

主成分であるジクロルイソシアヌール酸ナトリウムは水に溶かすと次亜塩素酸を生成し、殺菌作用をあらわします。

効能追加
しました!

効能追加され、哺乳びんと乳首の消毒殺菌のほか、「医療器具の消毒」「器具・物品などの消毒」「室内・便所・浴室の消毒」にも使用できるようになりました

特 徴

- 次亜塩素酸ナトリウムより室温において安定な塩素系消毒薬です
- 次亜塩素酸ナトリウムより有機物による影響が少ない製剤です※
- 広範囲の細菌、真菌(酵母)、ウイルスに対して有効性を示します¹⁾²⁾
- ジクロシア溶液に浸漬するだけで簡単に消毒できます
- 計量の手間がかかりません (ジクロシア®0.5g錠・ジクロシア®2.5g錠)
- 細かい容量調整が可能です (ジクロシア®)
- 調製時に発泡します

※ジクロルイソシアヌール酸ナトリウムは水溶液中で次亜塩素酸を生成しますが、遊離した次亜塩素酸が有機物により消費されると、これを補う遊離塩素が放出されるため濃度低下がおこりにくいとされています。

有効性

細菌および真菌(酵母)に対する殺菌効果¹⁾

ジクロシア®、ジクロシア®2.5g錠および参考として次亜塩1%液「ヨシダ」(1%次亜塩素酸ナトリウム製剤)を作用時の有効塩素濃度が150ppm、300ppm、600ppmとなるよう調製し、欧州標準試験法(EN1276, EN1650)に準じて、清浄条件下で試験した。

その結果、ジクロシア製剤は1分間の作用で、下記の供試菌を検出限界以下に低下させた。

※ジクロシア®0.5g錠は、ジクロシア®2.5g錠と同一組成の製剤であり、含量規格のみが異なる製剤である。

(作用時間: 1分)			菌数の対数減少値(LRV)					
			ジクロシア® ジクロシア®2.5g錠			次亜塩1%液「ヨシダ」 (参考)		
			150ppm	300ppm	600ppm	150ppm	300ppm	600ppm
供試菌株	<i>Staphylococcus aureus</i> (黄色ブドウ球菌)	ATCC 6538	>5	>5	>5	>5	>5	>5
	<i>Enterococcus hirae</i> (エンテロコッカス ヒラエ)	ATCC 10541	>5	>5	>5	>5	>5	>5
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (緑膿菌)	ATCC 15442	>5	>5	>5	>5	>5	>5
	<i>Escherichia coli</i> (大腸菌)	ATCC 10536	>5	>5	>5	>5	>5	>5
	<i>Candida albicans</i> (カンジダ アルビカンス)	ATCC 10231	>4	>4	>4	3.9	>4	>4

>5: 滅菌率が99.999%より高い

>4: 滅菌率が99.99%より高い

1) 社内資料: ジクロシア各製剤の細菌および真菌(酵母)に対する殺菌効果

ウイルス不活性化効果²⁾

ジクロシア[®]、ジクロシア[®]2.5g錠および参考として次亜塩1%液「ヨシダ」(1%次亜塩素酸ナトリウム製剤)を有効塩素濃度が300ppmとなるよう調製し、欧州標準試験法(EN14476)を参考として試験を行った。その結果、ジクロシア製剤は10秒間の作用で、下記のウイルスにおいて、ウイルス感染価が検出限界値未満あるいはウイルス感染価の対数減少値が4を超える不活性化効果(99.99%を超える不活性化効果)を達成した。

※ジクロシア[®]0.5g錠は、ジクロシア[®]2.5g錠と同一組成の製剤であり、含量規格のみが異なる製剤である。

(作用時間：10秒)		ウイルス感染価の対数減少値(VE)	
		ジクロシア [®] ジクロシア [®] 2.5g錠	次亜塩1%液「ヨシダ」 (参考)
		300ppm	300ppm
エンベロープウイルス	インフルエンザウイルスA型(H1N1)	>3.7*	>3.7*
	単純ヘルペスウイルス 1型	>2.9*	>2.9*
	単純ヘルペスウイルス 2型	>3.6*	>3.6*
ノンエンベロープウイルス	アデノウイルス 3型	>3.5*	>3.5*
	アデノウイルス 5型	>4	>4
	アデノウイルス 8型	>4	>4
	ネコカリシウイルス(ヒトノロウイルス代替ウイルス)	>4	>4
	コクサッキーウイルス A7型	>4	>4

*ウイルス感染価は検出限界値未満を達成

2) 社内資料：ジクロシア各製剤のウイルスに対する不活性化効果

素材に対する影響³⁾

ジクロシア[®]、ジクロシア[®]2.5g錠および参考として次亜塩1%液「ヨシダ」(1%次亜塩素酸ナトリウム製剤)を有効塩素濃度が約600ppmとなるように調製した。その溶液中に、各材質を浸漬させ、30分、3時間、6時間、24時間後の外観を観察したところ、ジクロシア製剤と参考製剤で同様の結果が得られた。

※ジクロシア[®]0.5g錠は、ジクロシア[®]2.5g錠と同一組成の製剤であり、含量規格のみが異なる製剤である。

有効塩素濃度： 約600ppm	ジクロシア [®] ジクロシア [®] 2.5g錠		次亜塩1%液「ヨシダ」 (参考)	
	30分/3時間/6時間	24時間	30分/3時間/6時間	24時間
材質/浸漬時間				
ポリエチレン	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
ポリプロピレン	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
アクリル樹脂	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
ポリカーボネート	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
塩化ビニル	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
シリコンゴムチューブ	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
天然ゴムチューブ	変化なし	表面がわずかに 白くなった	変化なし	表面がわずかに 白くなった
ステンレス(SUS304)	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
ステンレス(SUS403)	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
アルミニウム	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし

3) 社内資料：ジクロシア各製剤の各種材質に対する影響

使用方法

用 途		製品名	調製方法			使用方法
			150ppm	300ppm	600ppm	
	哺乳びん・乳首 の殺菌消毒	ジクロシア [®]	水2Lに 			1時間以上浸す
		ジクロシア [®] 0.5g錠	水2Lに 			
		ジクロシア [®] 2.5g錠	水10Lに 			
	医療器具 の消毒	ジクロシア [®]		水1Lに 	水1Lに 	数分間浸すか 拭拭する
		ジクロシア [®] 0.5g錠		水1Lに 	水1Lに 	
		ジクロシア [®] 2.5g錠		水5Lに 	水5Lに 	
	器具・物品など の消毒	ジクロシア [®]		水1Lに 	水1Lに 	数分間浸すか 拭拭する
		ジクロシア [®] 0.5g錠		水1Lに 	水1Lに 	
		ジクロシア [®] 2.5g錠		水5Lに 	水5Lに 	
	室内・便所・浴室 の消毒	ジクロシア [®]		水1Lに 	水1Lに 	拭拭する
		ジクロシア [®] 0.5g錠		水1Lに 	水1Lに 	
		ジクロシア [®] 2.5g錠		水5Lに 	水5Lに 	

 (添付スプーン1g)

ジクロシア®

ジクロシア®0.5g錠

ジクロシア®2.5g錠

Dichlosia, Dichlosia 0.5g・2.5g tab.

●ジクロルイソシアヌール酸ナトリウム製剤

■詳細は製品添付文書をご参照ください。■添付文書の改訂に十分ご注意ください。

品名	ジクロシア®	ジクロシア®0.5g錠	ジクロシア®2.5g錠
承認番号	21400APZ00618000	22300APX00719000	22800APX00287000
販売開始	2003年7月	2012年7月	2017年6月

貯法：室温保存
使用期限：3年(容器に記載)

まぜるな危険

酸性の洗浄・漂白剤、シアヌール酸系の製品と混合すると塩素ガスが発生して危険です。おやめください。

- 本品は飲まないでください。
- 手の荒れやすい方は、取扱い時に炊事用手袋などをご使用ください。

成分及び分量

ジクロシア®：本品1g中ジクロルイソシアヌール酸ナトリウム500mg。添加物として、炭酸水素ナトリウム、コハク酸を含む。

ジクロシア®0.5g錠：本品1錠中ジクロルイソシアヌール酸ナトリウム500mg。添加物として、アジピン酸、炭酸水素ナトリウムを含む。
(参考) 直径12mm×厚さ5.6mm、重さ1g

ジクロシア®2.5g錠：本品1錠中ジクロルイソシアヌール酸ナトリウム2.5g。添加物として、アジピン酸、炭酸水素ナトリウムを含む。
(参考) 直径20mm×厚さ11mm、重さ5g

使用上の注意**相談すること**

1. 本品をあらかじめ飲み込んだ時は、すぐに水、生卵、ミルク等を飲み、この製品を持って医師に相談してください。
2. 目に入らないように注意してください。目に入った場合には、こすらずにすぐに水又はぬるま湯で十分に洗い流してください。なお、症状が重い場合には、この製品を持って眼科医に相談してください。
3. 本品の溶液との接触により、手の荒れ、発疹・発赤、かゆみ等の症状があらわれた場合には使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください。

効能・効果、用法・用量

哺乳びん・乳首の消毒殺菌：

ジクロシア®：

水2L当たり本品1gを溶かした液に1時間以上浸す。

ジクロシア®0.5g錠：

水2L当たり本品1錠を溶かした液に1時間以上浸す。

ジクロシア®2.5g錠：

水10L当たり本品1錠を溶かした液に1時間以上浸す。

医療器具の消毒：

ジクロシア®：

水1L当たり本品1～2gを溶かした液に数分間浸すか、清拭する。

ジクロシア®0.5g錠：

水1L当たり本品1～2錠を溶かした液に数分間浸すか、清拭する。

ジクロシア®2.5g錠：

水5L当たり本品1～2錠を溶かした液に数分間浸すか、清拭する。

器具・物品などの消毒：

ジクロシア®：

水1L当たり本品1～2gを溶かした液に数分間浸すか、清拭する。

ジクロシア®0.5g錠：

水1L当たり本品1～2錠を溶かした液に数分間浸すか、清拭する。

ジクロシア®2.5g錠：

水5L当たり本品1～2錠を溶かした液に数分間浸すか、清拭する。

室内・便所・浴室の消毒：

ジクロシア®：水1L当たり本品1～2gを溶かした液で清拭する。

ジクロシア®0.5g錠：水1L当たり本品1～2錠を溶かした液で清拭する。

ジクロシア®2.5g錠：水5L当たり本品1～2錠を溶かした液で清拭する。

[ジクロシア®については添付のスプーン1杯が1gです]

(用法・用量に関連する注意)

1. 定められた用法・用量を厳守してください。
2. 換気のよい場所で使用してください。
3. 液体タイプの塩素系洗浄・漂白剤、酸性の洗浄・漂白剤等との混合は危険ですので避けてください。
4. 金属製の容器は用いないでください。また、哺乳びん・バサミ、スプーン等の金属製品や、指輪等貴金属を本品の溶液につけることも避けてください。メラミン食器等には、本品の使用を避けてください。
5. 調製後、本品の溶液が変色した場合、その水での調製を避けてください。

保管及び取扱い上の注意

1. 直射日光の当たらない湿気の少ない涼しい所に保管してください。
2. 小児の手の届かないところに保管してください。
3. 他の容器に入れ替えないでください。(誤用の原因になったり品質が変わる)
4. 衣類等につくと脱色、変色することがありますので注意してください。
5. 殺菌消毒する製品によっては印刷面(文字、絵)、材質など変色・変質することがあります。

2018年7月改訂(ジクロシア®) 2019年5月改訂(ジクロシア®0.5g錠、ジクロシア®2.5g錠)

包装規格

品名	サイズ 縦×横×高(mm)	重量 総重量	梱包入数	JANコード
ジクロシア® ポリ500g	個装 67×67×189 外装 348×143×203	577g 6.3kg	10	4 987288 971252
ジクロシア®0.5g錠 バラ100錠	個装 70×70×73 外装 370×290×85	160g 3.4kg	20	4 987288 969013
ジクロシア®2.5g錠 バラ30錠	個装 70×70×93 外装 370×290×110	210g 4.7kg	20	4 987288 969037

発売元

製造販売元

**ヨシダ製薬**

吉田製薬株式会社
東京都中央区中央5-1-10

日産化学株式会社
東京都中央区日本橋二丁目5番1号

文献請求先及び問い合わせ先

吉田製薬株式会社
東京都中央区日本橋二丁目5番1号
Tel: 03-3381-2004

副作用被害救済制度のお問い合わせ先

(独)医薬品医療機器総合機構
http://www.pmda.go.jp/kenkouhiga_camp/index.html
☎0120-149-931(フリーダイヤル)

吉田製薬 製品情報



©2022DI
400036
2022年2月作成