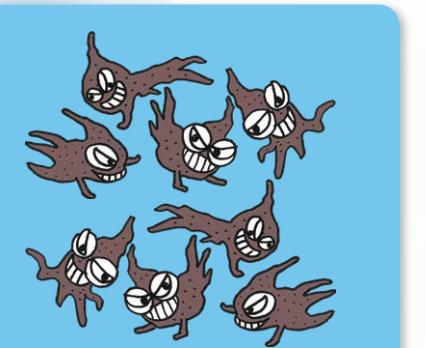




歯科医だから薦めたくなる 「溶菌力」のある入れ歯洗浄剤

「ピカ」はデンチャーブラーカーの微生物学的な研究を背景に、全国の歯科補てつ(綴)学の先生方のご指導のもとに開発した入れ歯洗浄剤です。

「ピカ」は、除菌や殺菌では対処できない義歯性口内炎などの原因となるカンジダ菌を溶かして殺す「溶菌」ができる作用があります。



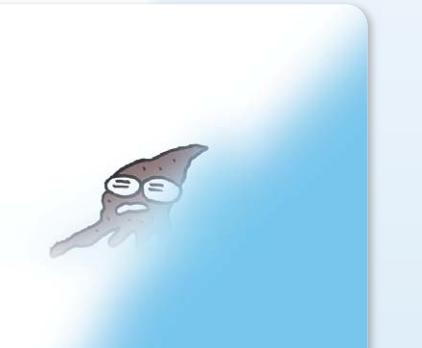
除菌

菌を対象物から取り除くこと。
菌を殺して取り除いているとは限りません。



殺菌

菌を殺すこと。
死菌が対象物に残存する可能性があり、その死菌は義歯性口内炎の原因になります。



溶菌

菌を溶かして殺すこと。
死菌が対象物に残存せずに菌を除去できます。
ピカは溶菌除去ができます。

〈イメージ図〉

切り取って院内ポスターとして
お使い下さい。

患者さまへの強力サポート

無料でご用意いたしますのでご入用の際は、
お入りの歯科商社へお申し出ください。

- ・患者さま用リーフレット(サンプル付:青ピカ、赤ピカ 各1個)
- ・リーフレット専用スタンド
- ・義歯の豆知識
- ・院内掲示用ポスター
① 210×594(mm)・両面
② 210×297(mm)・片面 ※当カタログから切り取ってお使いください。



包装

ピカ 1箱



【内容】
青色包装28錠、赤色包装4包、
★患者さま用説明書



ディスプレイカートン
(6箱入)



★義歯の豆知識6冊付き



関連製品

ピカ入れ歯洗浄保存容器
義歯洗浄用カップ



【色調】
グリーン、イエロー

ラクシデント
義歯清掃用ブラシ



ピカ泡クール
義歯用泡ハミガキ



1箱(6本入)

1本(150mL)

製造販売元

ロート製薬株式会社

大阪市生野区巽西1-8-1

販売元

世界の歯科医療に貢献する
株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福稻上高松町11・TEL(075)561-1112代
●支社:東京(03)3832-4366・営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595
<http://www.shofu.co.jp>
1811JESt

SHOFU 義歯洗浄剤
ピカ

歯科医だから薦めたくなる 「溶菌力」のある義歯洗浄剤

院内でのご案内や在宅診療時にも最適



SHOFU INC.

「ピカ」はデンチャーブラーカーの微生物学的な研究を背景に、全国の歯科補綴学の先生方のご指導のもとに開発した入れ歯洗浄剤です。除菌や殺菌では対処できない義歯性口内炎などの原因となるカンジダ菌を溶かして消し去る溶菌ができる作用があります。

歯科医だから薦めたくなる「溶菌力」のある義歯洗浄剤

義歯に付着する汚れは、デンチャーブラークと着色性の汚れに大別できますが、デンチャーブラーカーの主体となる **カンジダ菌** (主に *Candida albicans*) は、唾液などの助けを借りて菌を凝集し、一度付着するとなかなか取れにくい厄介者です。加えて口腔カンジダ症は、誤嚥性肺炎を発症させる可能性もあります。

体の一部として

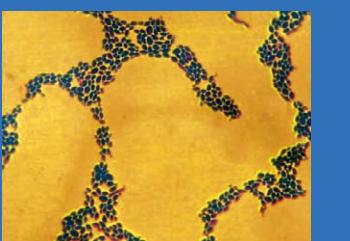
義歯の装着が始まったその日から、義歯を清潔に保つための口腔ケアを患者さまに励行していただきたいと切に願うところです。

多くの洗浄剤がある中で「ピカ」独自の大きな特長は「溶菌」作用があることです。除菌や殺菌洗浄では菌や死菌が残存するので義歯性口内炎などの原因を完全に払拭することができません。

退治した死菌を取り去ってこそ確かな洗浄をコンセプトに、
全国の**歯科補綴学**の先生方のご指導をもとに開発された

“カンジダ菌を溶かしながら消し去る「ピカ」”は、

歯科医院から患者さまに自信を持ってお薦めできる義歯洗浄剤です。



水道水で洗浄したもの



溶菌酵素配合



義歯は装着した日から 人生のパートナー

大切にして欲しいから、ピカには 2種類の洗浄剤が入っています。



週に一度の大掃除

赤ピカ (顆粒タイプ:4包)

着色性の汚れや、
義歯に染み込んだ臭いを取り除く！

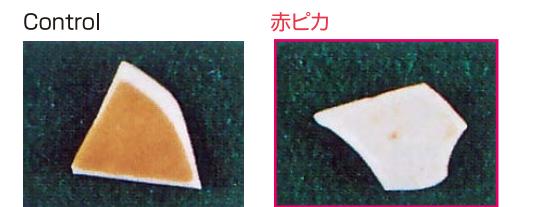
活性酸素での顆粒で、お茶やコーヒー、タバコのヤニなどの着色性の汚れを除去するアルカリ性酸化剤です。義歯に染み込んだ特有の臭いも取り除きます。週1回を目安に義歯の汚れ具合に応じてご使用ください。

赤ピカの作用



茶シップの除去作用

赤ピカは、高い除去作用を発揮しています。



測定方法: 茶シップが均一に着色している茶器に、赤ピカを用いて30分間浸漬後、水洗した。

ヤニの除去作用

赤ピカは、高い除去作用を発揮しています。



測定方法: ヤニを着色させた陶歯に、赤ピカを用いて30分間浸漬後、水洗した。

ピカの使用方法

- 入れ歯を浸す十分な水またはぬるま湯(30~40°C)にピカを1錠(1包)入れます。
- ①の中に義歯を入れ、約1時間で洗浄は終了しますが酵素の活性は持続しますので一晩浸しておくとさらに効果的です。
- 洗浄後は入れ歯を水で十分すいでからお使いください。



毎日の洗浄に(6日間)

青ピカ (錠剤タイプ28錠)

目に見えない菌に！

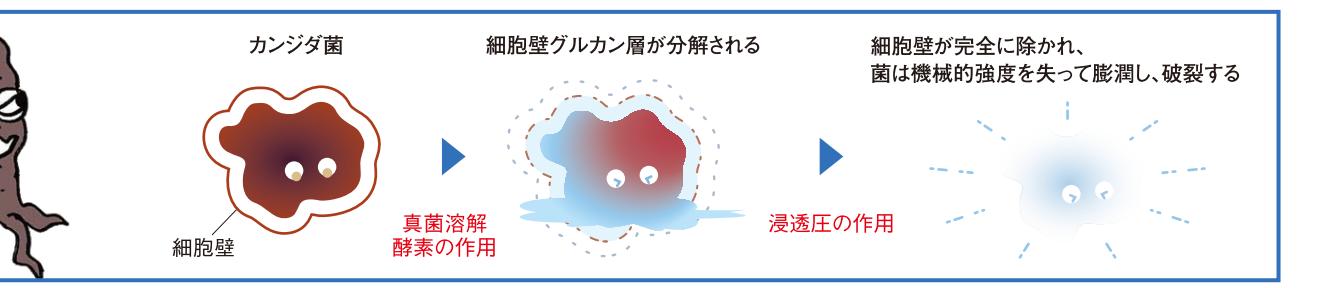
3つの酵素により口臭、歯垢、義歯性口内炎の原因となるカンジダ菌を溶菌除去します。カンジダ菌を溶菌除去する酵素と、蛋白分解酵素を配合しています。毎日使用しても義歯を傷める心配はありません。

青ピカの作用



カンジダ菌の溶菌過程模式図

真菌溶解酵素によってカンジダ菌の細胞壁グルカンが分解され、浸透圧により菌が溶菌します。



(イメージ図)

カンジダ菌の各種菌汚れへの作用

ピカはいずれの菌にも高い除去作用を発揮します。

菌汚れの種類	(1) 付着した菌	(2) 組織固定した菌	(3) アルコール変性させた菌	(4) 乾燥固定した菌	(5) 色素で着色した菌
浸漬時間(分)	30	60	30	30	30
青ピカ	0.7	0.2	0.1	0.05	0.1

表中の値は、対照(蒸留水に浸漬)に対するカンジダ菌の残存率(%)を示しています。

(1): 菌付着→生食洗浄→Cleanser浸漬→生食洗浄→風乾→染色(CV)→模鏡

(4): 菌付着→生食洗浄→乾燥→Cleanser浸漬→<以下同様>

(2): 菌付着→生食洗浄→ホルマリン固定→メタノール洗浄→生食洗浄→Cleanser浸漬→<以下同様>

(5): 菌付着→生食洗浄→染色(MB50%エタノール溶液)→生食洗浄→Cleanser浸漬→<以下同様>

(3): 菌付着→生食洗浄→乾燥→50%エタノール浸漬→生食洗浄→Cleanser浸漬→<以下同様>

臨床的結果

デンチャーブラーカー及び真菌検出数については90%以上の改善率が得られています。

また、歯石及び着色の汚れについても60%以上の改善率が得られています。

判定項目	例 数	改 善	無 効	改 善 率 (%)
デンチャーブラーカー	92	84	8	91.3
歯 石	53	35	18	66.0
着 色 の 汚 れ	64	49	15	76.6
真菌検出数	26	25	1	96.1

口内炎や肺炎も引き起こすカンジダ菌。

身体の健康は 口腔の健康から・

一度、付着すると
なかなか取れない
カンジダ菌。

ブラークの形成が見られる
義歯の粘膜面



型をとてブリトカルチャー
した時に生ずる真菌コロニー

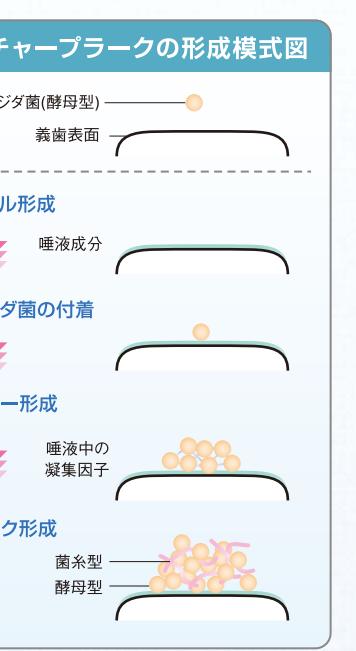
カンジダなどの真菌は環境中に数多く存在しますが、通常は口腔内に定着しにくく、検出されたとしても検出数は多くありません。しかし、有床義歯などの粘膜面には好んで定住し、ブラークを形成します。実際に使用している義歯の約80%から真菌は検出され、下顎よりも上顎に多く、またブラークの付着している義歯や義歯性口内炎患者の義歯では高率に検出されるという実験結果が得られています。デンチャーブラーカーは、酵母型カンジダ菌が義歯床表面の唾液成分層(ペリクル)や義歯床の細かな傷などを足場として形成に至るものと考えられています。

恐ろしい口腔カンジダ症の
感染減少を求めて…。

総義歯、部分床義歯、床矯正装置などの可搬性装置に関連して、床粘膜に炎症が生ずる義歯性口内炎(Denture Stomatitis)が発症することが知られています。その原因としては義歯による機械的刺激や義歯床レジンの残留モノマーによる化学的刺激もさることながら、義歯床に付着したブラーク中のカンジダ菌による一種の口腔カンジダ症であるとも考えられます。

治療にあたっては、適当な裏装法により機械的刺激を軽減したり、抗真菌軟膏塗布などと並行してデンチャーブラーカーコントロールの指導を徹底して義歯を清潔に保つことが必要です。

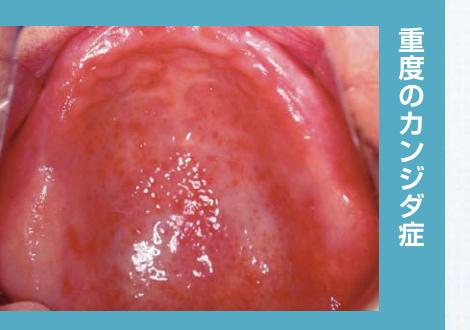
また、高齢や内科的疾患の併発に伴う抵抗力の衰え、抗生素の投与による真菌叢の相対的な活性化に伴い、まれに口角炎(Angular stomatitis)や鶯口瘡(Thrush)などの口腔カンジダ症から全身的なカンジダ症に至ることもあります。従って義歯にカンジダの火種を宿していることは、抵抗力の弱った高齢者にとって決して好ましいことではありません。補綴臨床の立場からも義歯の製作過程においては、精密な印象をとり適合性の良い義歯を作るために、義歯床からの炎症を改善させることができて大切です。



(イメージ図)



デンチャーブラーカーの
電子顕微鏡写真
酵母型および菌糸型のカンジダ菌が複雑にからみ合っている様子がよくわかります。



重度のカンジダ症