

Pet com  
hálito fresco  
melhora até  
seu consultório.



*Linha Higiene Bucal*

**IBASA**

*Produtos veterinários*

# A VIDA EXIGE O MELHOR.

A IBASA pesquisa e desenvolve produtos que melhoram a qualidade da vida animal. São medicamentos e cosméticos para animais de estimação e de produção.

Para fazer ainda mais pelos nossos bichinhos, a IBASA traz a você uma nova linha de produtos destinada a higiene bucal de cães e gatos de todas as raças.



# LINHA HIGIENE BUCAL

O mau hálito também ataca nossos amiguinhos. E como você sabe, a halitose em pets pode revelar problemas dentais sérios.

Só reduzir o mau hálito não basta. É preciso encontrar e combater as causas do problema.

A Linha Higiene Bucal conta com dois diferentes produtos. Se usados em conjunto, têm ação ainda mais eficaz e duradoura.



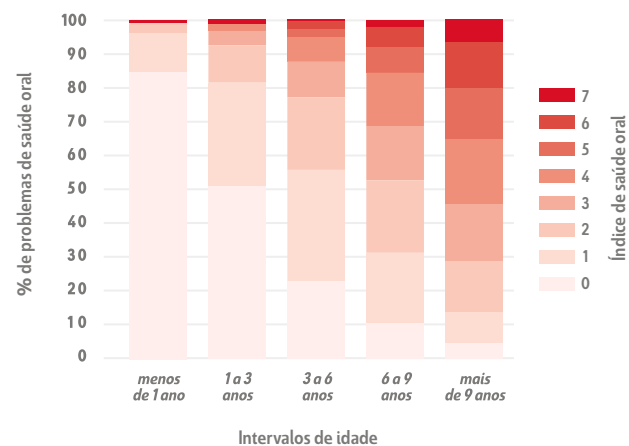
6 MOTIVOS  
PARA SE  
PREOCUPAR  
COM A SAÚDE  
BUCAL DOS PETS →

1

Estudos mostram que até 95% dos pets com mais de um ano de idade apresentam algum prejuízo na sua saúde bucal.

2

Animais com mais de 3 anos são os mais acometidos e existem consequências graves aos órgãos internos.

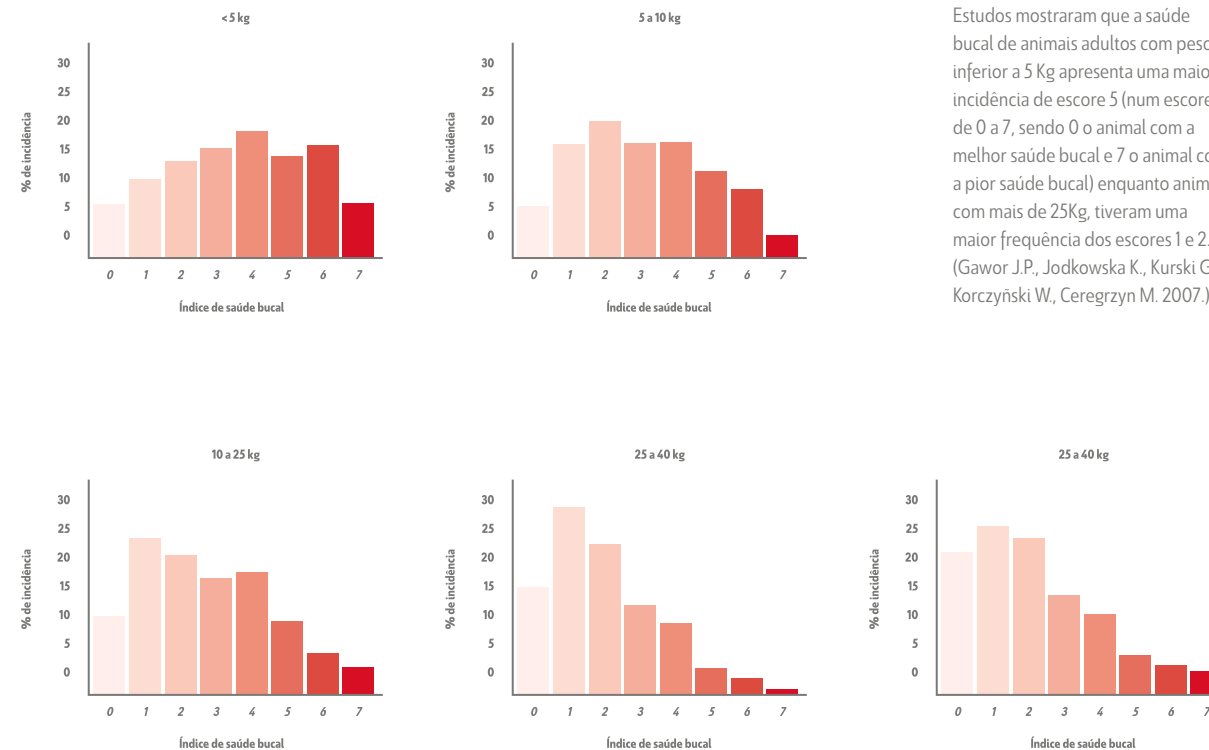


Trabalhos mostram que, no exame de uma população urbanizada, a saúde bucal de animais com mais de um ano está em boas condições em apenas 2 a 5% dos casos. (Valduga, 2007).

Como consequência da falta de higiene bucal, os animais com mais de 3 anos são os mais acometidos com as doenças graves de cavidade oral, tais como gengivite e periodontite. Com a continuidade da infecção causada pela doença, existem consequências graves aos órgãos internos, tais como endocardite, insuficiência renal e lesões hepáticas.

3

A maior prevalência foi demonstrada em estudos de animais adultos de pequeno porte, com peso inferior a 5 kg.



Estudos mostraram que a saúde bucal de animais adultos com peso inferior a 5 Kg apresenta uma maior incidência de escore 5 (num escore de 0 a 7, sendo 0 o animal com a melhor saúde bucal e 7 o animal com a pior saúde bucal) enquanto animais com mais de 25Kg, tiveram uma maior frequência dos escores 1 e 2. (Gawor J.P., Jodkowska K., Kurski G., Korczyński W., Ceregrzyn M. 2007.)

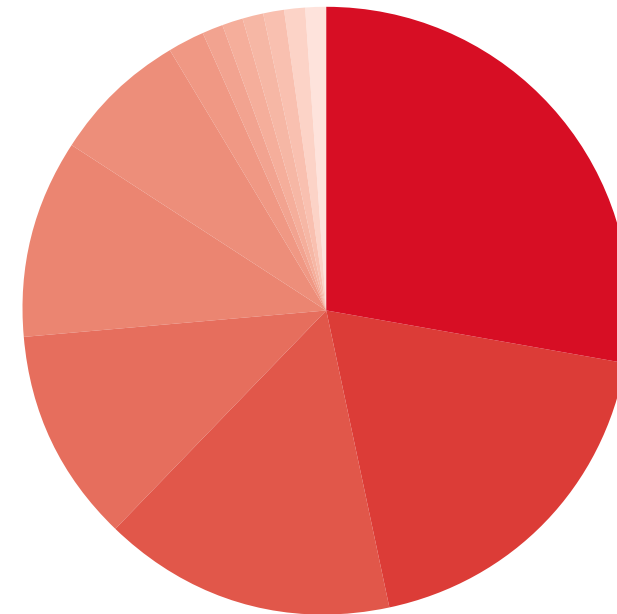
4

Mesmo em locais onde o índice de orientação preventiva é alto (96% dos veterinários indicam cuidados com a higiene bucal), apenas 2% dos proprietários efetivamente mantêm este cuidado para com seus pets.

Em pesquisa realizada nos EUA, foi possível evidenciar que apesar de um alto índice de orientação e recomendação por parte dos clínicos, cerca de 96% dos veterinários atentam para a escovação e o cuidado com a higiene bucal dos pets, e apenas 2% de proprietários efetivamente mantêm este cuidado diário. Este vão entre a recomendação e a prática dos cuidados é bastante preocupante (Dental Care importance – recognized yet ignored. Vet Practice News. December 13, 2001).

5

Alguns motivos foram descritos para o baixo engajamento dos proprietários em relação à saúde bucal dos seus pets, entre eles a aceitação do animal e a falta de tempo foram os mais prevalentes.



#### POR QUE VOCÊ NÃO ESCOVA OS DENTES DO SEU PET?

- Animal não permite 20,9%
- Não tem interesse em fazer 14%
- Proprietário não tem tempo 11,6%
- Não acha necessário 8,5%
- Não sabe fazer 7,8%
- Desconhece a importância 5,4%
- Proprietária tem medo do cão 1,6%
- Nunca tentou (gatos) 0,8%
- Animal necessita de tratamento odontológico 0,8%
- Pouco contato com animal 0,8%
- Por não sentir o hálito do animal 0,8%
- Proprietário não gosta de animais 0,8%
- Animal recente na casa 0,8%

Fonte: Percepção de proprietários de cães e gatos sobre a higiene oral de seu animal / Marcela Vieira Duboc – 2009.

6

No Brasil cresce a procura por orientação preventiva quanto à conduta para com a higiene bucal dos pets.

Estudo realizado em uma clínica especializada em odontologia veterinária mostrou o avanço da procura por orientação preventiva entre os anos de 1996 e 2004. Alguns fatores podem estar conectados a essa procura, segundo a autora, tais como: melhor entendimento e crescimento da qualidade de vida dos pets. (Valduga, 2007)



# SOLUÇÃO BUCAL

Trata-se de um produto em formato líquido que deve ser adicionado na água de beber. Esse produto não tem sabor nem cheiro. Portanto, não interfere na ingestão de água. O uso contínuo auxilia na

remoção de placa bacteriana dos dentes, tártaro e melhora o mau hálito através da limpeza. A forma de uso é adicionando uma colher de chá (5ml) para cada 500ml de água e sempre que a água for trocada, repetir.



## COMPOSIÇÃO DA SOLUÇÃO BUCAL IBASA

### Dióxido de cloro estabilizado

O produto contém em sua formulação o dióxido de cloro estabilizado, composto que oxida as bactérias anaeróbias Gram-negativas que habitam e se multiplicam na cavidade bucal, em locais pouco oxigenados. Essas bactérias produzem gases constituídos por compostos sulfurados voláteis, os quais são responsáveis pelos maus odores na cavidade bucal. O produto reduz e controla a halitose de cães e gatos por impedir a formação desses gases pelas bactérias.

### Bicarbonato de sódio

O produto contém em sua formulação o bicarbonato de sódio que reduz a viscosidade da matriz de polissacarídeo da placa, facilitando sua remoção e pode reduzir a resistência da ligação entre a placa bacteriana às bactérias e superfície do dente. Reduz ainda o número de micro-organismos e tem algum efeito aromatizante.

## INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO BUCAL IBASA

- Manutenção da saúde bucal de cães e gatos
- Diminuição da halitose de cães e gatos
- Neutralização dos compostos sulfurados responsáveis pelo mau hálito em cães e gatos



# ESPUMA BUCAL

É um produto preventivo das doenças periodontais, como gengivite e periodontite, devido à sua capacidade de controlar os micro-organismos presentes na cavidade bucal.

É de fácil aceitação pelo animal por ser agradável ao paladar, pela incorporação na fórmula de substâncias edulcorantes.

É um produto de fácil utilização, o que não gera estresse ao animal, nem ao proprietário. Proporciona um hálito fresco imediato.

Seu pH é compatível com o da saliva dos animais, o que melhora a aceitação do produto e contribui no

controle da proliferação do *Streptococcus mutans*, um dos principais micro-organismos relacionados aos problemas periodontais.

## COMPOSIÇÃO DA ESPUMA BUCAL IBASA

### Pirofosfato de sódio

Tal substância se une aos cristais de cálcio, inibindo sua deposição nas superfícies dentais e formação do cálculo dentário (o cálcio se une ao fosfato de cálcio presente na saliva, inibindo assim a formação de novos cristais de fosfato de cálcio). O cálculo formado será mais poroso, facilitando sua remoção.

### Tintura de própolis

O Própolis é uma substância natural em forma de resina, componente das colmeias de abelhas. Auxilia no tratamento da gengivite, com função antimicrobiana e anti-inflamatória. Tem efeito em mediadores inflamatórios, reduzindo-os.

### Essência de menta

O aroma proporcionado pela essência de menta presente na formulação, a qual contém o óleo essencial de Mentha, refresca o hálito do animal.

### Lauril sulfato de sódio

Ingrediente comum em pastas de dente e dentífrícios auxilia a limpeza de dentes e gengivas, contribuindo na higienização da cavidade bucal.

O cálculo dental ocorre devido à calcificação da placa bacteriana e é coberto por uma camada de bactérias. Ele contribui para a ocorrência e desenvolvimento de doença periodontal, caracterizada por inflamação, edema e retração do tecido gengival, formação de bolsas, reabsorção do osso alveolar, perda de ligamento periodontal, raiz e esfoliação dental.

O *Streptococcus mutans* e *Streptococcus sobrinus* *in vitro* em vários estudos reduziu significativamente os níveis de *S. mutans*, atuou sobre as condições de doença gengival e acúmulo de biofilme. O mesmo mostrou-se efetivo na inibição de *Streptococcus mutans* e *Streptococcus sobrinus* *in vitro* e inibição de síntese de glucano.

## TRABALHOS MOSTRARAM A EFICÁCIA DO USO DO PIROFOSFATO DE SÓDIO NA REDUÇÃO DA PLACA E CÁLCULO DENTÁRIO EM CÃES

Foram utilizados 28 cães divididos em dois grupos (Teste e Controle), para testar o uso de pirofosfato de sódio na ingestão diária, avaliando-se posteriormente a redução da placa e cálculo dentário.

Figura 1 – Variação do percentual de cálculo dentário Grupo Teste e Controle após 4 semanas de tratamento

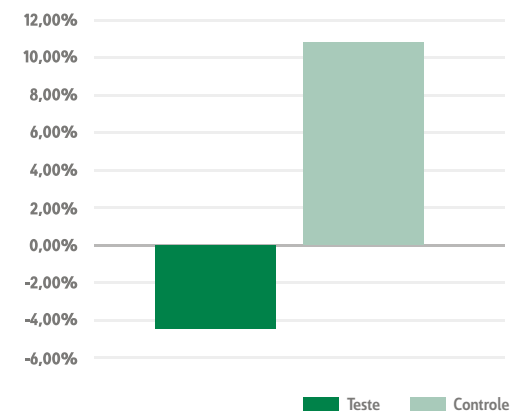
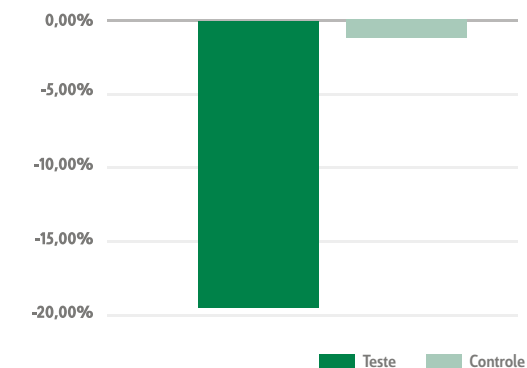


Figura 2 – Variação do percentual de placa bacteriana Grupo Teste e Controle após 4 semanas de tratamento



## INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA ESPUMA BUCAL IBASA

- Higienizante bucal para cães e gatos
- Controla e reduz o mau hálito de cães e gatos
- Auxilia na manutenção da saúde bucal de dentes e gengivas de cães e gatos

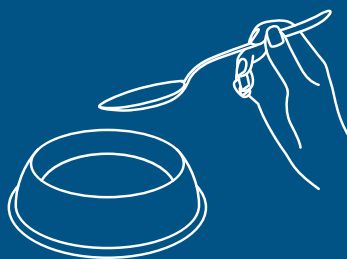
# SOLUÇÃO BUCAL

## ADMINISTRAÇÃO

Basta adicionar uma colher de chá (5ml) para cada 500ml de água.

## VANTAGENS

- Produto seguro, de uso diário e pode ser usado continuamente
- Não contém clorhexidina e xilitol em sua composição
- Fácil administração
- Não interfere na cor, sabor ou cheiro da água que o animal bebe



FÁCIL APLICAÇÃO



DENTES LIMPOS SEM ESCOVAR



NÃO ALTERA SABOR E CHEIRO DA ÁGUA



HÁLITO FRESCO



PRODUTO SEGURO



# ESPUMA BUCAL

## ADMINISTRAÇÃO

Basta aplicar a espuma diretamente na boca do animal sobre dentes e gengivas.

## VANTAGENS

- Reduz o mau hálito de maneira instantânea
- Fácil administração com boa aceitação pelos animais
- Aroma de menta
- Limpa sem necessidade de escovação



DENTES LIMPOS SEM ESCOVAR



COM AROMA DE MENTA



HÁLITO FRESCO



FÁCIL APLICAÇÃO



PRODUTO SEGURO

## POR QUE RECOMENDAR IBASA?

A IBASA trabalha dia e noite para atingir todos os requisitos de qualidade. Tudo para garantir segurança aos bichinhos e o sono tranquilo a donos e veterinários.





*A vida exige o melhor.*

[ibasa.com.br](http://ibasa.com.br)