

EBOOK VETRADENT[®]

**SAÚDE ORAL DE CÃES E GATOS:
IMPORTÂNCIA E CUIDADOS.**




Dechra

Introdução

Cães e gatos, assim como os humanos, precisam de cuidados constantes com a higiene bucal. Mas muitas vezes esse cuidado é negligenciado, seja pela falta de conhecimento dos tutores ou pelo fato de que o animal não permite que o tutor escove seus dentes ou faça a limpeza, simplesmente pela falta do hábito.

Apesar das dificuldades enfrentadas, a higiene oral é fundamental para evitar doenças periodontais que impactam na saúde do pet, seja devido à dor e desconforto que podem causar, impedindo que o animal se alimente adequadamente, ou mesmo devido às suas graves consequências que podem colocar a vida do pet em risco.

Pensando no bem-estar do seu melhor amigo, a Dechra Brasil uniu neste material, as principais recomendações e dicas para que você possa saber mais sobre os cuidados com a higiene oral dos seus pets.

Aproveite e boa leitura!

Dentição de cães e gatos

Os cachorros e os gatos, quando filhotes, assim como os bebês recém-nascidos, nascem sem dentes, e durante as primeiras semanas de vida começa a se desenvolver a dentição provisória, composta pelos dentes decíduos, popularmente conhecidos como “dentes de leite”. Essa dentição começa a se desenvolver nos cães entre 15 e 32 dias de vida e é composta por 28 dentes, que são pequenos, brancos, mais finos e quadrados.

Contudo, a partir dos 3 meses de vida essa dentição dos cães se desgasta e começa a cair, para permitir o desenvolvimento dos dentes permanentes. A dentição permanente é composta por 42 dentes, quando completamente desenvolvida, o que ocorre por volta dos 9 meses até 1 ano de idade do cão. Nessa fase os dentes são maiores, mais arredondados e amarelados.

O ciclo de dentição dos gatos é muito semelhante ao dos cães. A partir da sua terceira semana de vida, começam a crescer os primeiros dentes de leite, que se completam com 27 dentes ao todo. A troca pelos dentes permanentes começa com 3 meses de idade e pode durar até os 7 meses, formando 30 dentes nos gatos adultos.

A quantidade total de dentes permanentes, bem como a idade de desenvolvimento pode variar de acordo com a raça dos animais.

Você sabia?

A troca de dentes pode causar algum desconforto para os animais, podendo coçar muito e até doer. Para aliviar a coceira e a dor, os filhotes mordem todos os objetos que encontram pela casa, por isso, o tutor deve oferecer ao animal brinquedos específicos para os pets aliviarem o desconforto.

Para cães e gatos, os dentes não são utilizados apenas para cortar e triturar os alimentos. Para os pets, os dentes possuem a mesma importância que as mãos têm para o homem, pois também são utilizados para apreensão de objetos, deslocamento dos filhotes, para se coçar, morder ou brigar e até mesmo para se comunicar, além de servirem para as funções alimentares que são fundamentais. Por isso é tão importante que você, tutor, esteja atento aos cuidados com a saúde oral do seu pet.

Saúde oral de cães e gatos

A saúde oral e os cuidados com a higiene bucal são importantes para os animais, assim como para os humanos. Mas, ao contrário das pessoas, os animais não escovam seus próprios dentes diariamente para prevenir as doenças periodontais. E com isso, tendem a sofrer mais com esses problemas e suas consequências, que podem até mesmo colocar a vida do pet em risco.

As doenças periodontais costumam ocorrer com mais frequência em animais adultos e estima-se que a maioria dos pets com 3 anos de vida já apresente algum grau de doença periodontal, que pode afetar muito a sua qualidade de vida, embora nem sempre seja percebida pelo tutor.

O que é a doença periodontal?

A doença periodontal é um problema comum que afeta a cavidade oral de cães e gatos, e entre os fatores predisponentes para a ocorrência dessa doença, destacam-se:

- **Raças:** A doença afeta principalmente raças de pequeno porte e/ou braquicefálicas como Poodle, Yorkshire, Pinscher, Bulldog, Pug, Schnauzer e gato Persa;
- **Idade:** Pode afetar cerca de 85% dos cães e gatos acima dos três anos de idade;

- **Dieta:** Animais que se alimentam com dieta caseira ao invés de rações comerciais têm mais predisposição;
- **Ausência de cuidados preventivos** com a higiene oral;
- **Produção diminuída da saliva;**
- **Má oclusão dos dentes;**
- **Retenção de dentes decíduos** (dentes de leite);
- **Anomalias** dentais.

A doença periodontal é uma doença inflamatória, que ocorre devido à presença de placa bacteriana na superfície dos dentes, que se forma em consequência do acúmulo de restos de alimento e bactérias presentes na boca que formam um biofilme para se protegerem (saiba mais na seção “DÚVIDAS FREQUENTES”). Quando a placa bacteriana não é removida devido à falta de higiene oral, afetará as estruturas que suportam e protegem os dentes como, por exemplo, a gengiva, osso alveolar, cemento e ligamento periodontal.

Conforme a doença evolui, os minerais presentes na saliva agem endurecendo a placa bacteriana, que passa a ser chamada de tártaro dentário (cálculo).

Embora o tártaro visível possa causar certo incômodo, como dor e eventual perda dos dentes, ele não é a principal causa da doença.

A doença periodontal ocorre quando as bactérias da placa e do tártaro se espalham abaixo da linha da gengiva,

afetando todas as estruturas de sustentação e proteção dos dentes, que falamos acima.

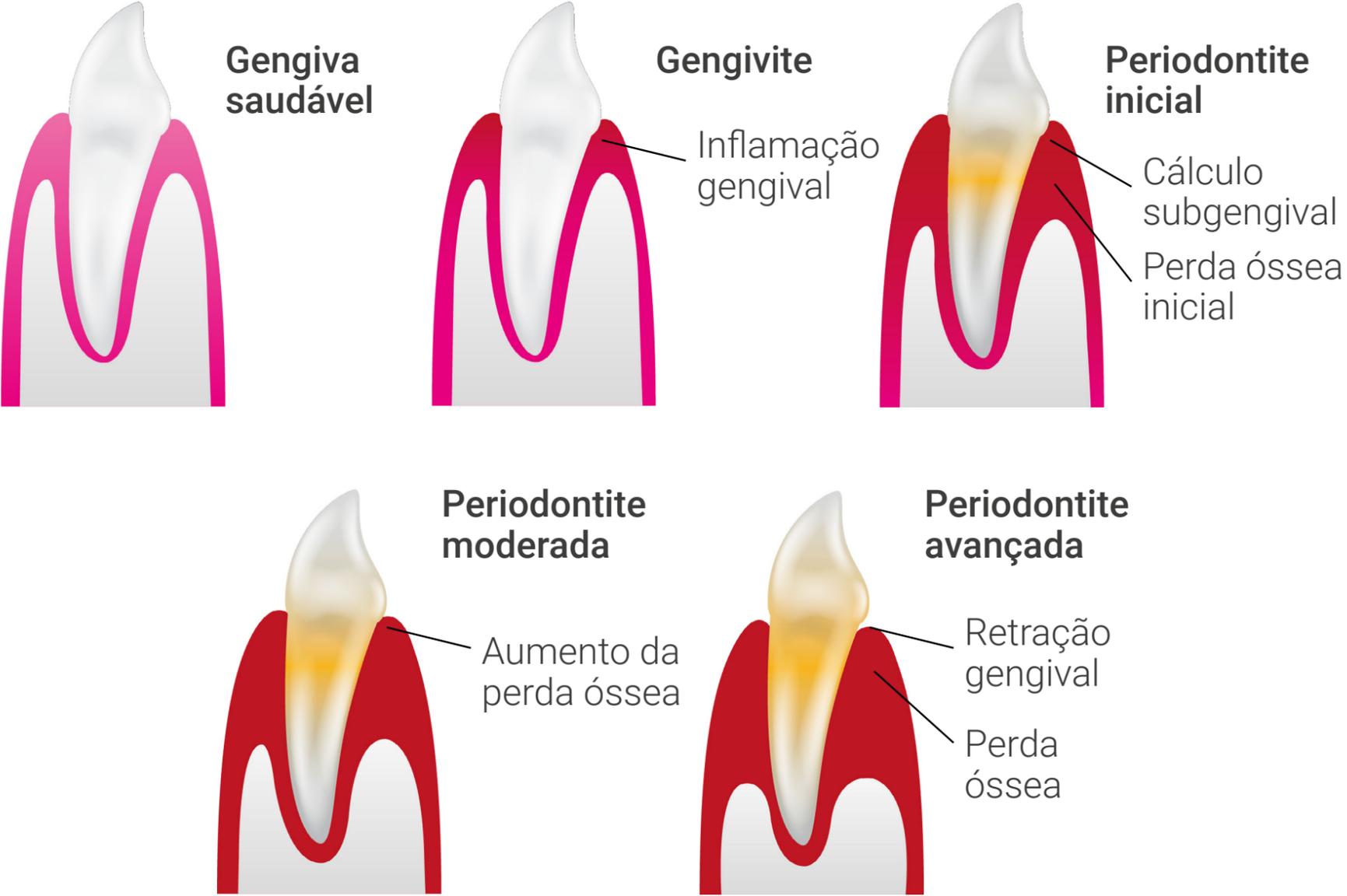


Figura 1: Evolução da Doença Periodontal



Figura 2: Doença Periodontal em Cão.

Consequências da doença periodontal

A doença periodontal, quando evolui e na ausência de tratamento, pode trazer consequências sérias. As bactérias que estão causando a doença podem entrar na corrente sanguínea, e chegar em diferentes órgãos, podendo causar doenças cardíacas, articulares, hepáticas, pulmonares e renais, diminuindo não apenas a qualidade, mas também a expectativa de vida do animal de estimação.

Como reconheço as doenças bucais?

O principal sintoma observado pelo tutor é o **mau hálito**, porém existem outros sintomas que podem ser notados e incluem:



A doença periodontal pode ser prevenida?

Sim, a doença periodontal pode ser prevenida com medidas simples e associadas, que envolvem visitas frequentes ao médico veterinário, desde o início do nascimento dos dentes de leite até o completo desenvolvimento da dentição permanente e, posteriormente, de forma regular.

As visitas ao veterinário têm como objetivo detectar possíveis falhas na dentição que possam predispor a ocorrência da doença periodontal, além de informar o tutor sobre os cuidados que deverão ser feitos em casa para manutenção e prevenção.

Os cuidados domiciliares são fundamentais e incluem a escovação dos dentes e fornecimento de alimentos ou produtos como a Linha Vetradent[®], que auxiliem na diminuição da placa bacteriana e tártaro, prevenindo o agravamento da doença e diminuindo as intervenções ambulatoriais, que necessitem de anestesia.

Transforme os cuidados orais em hábito

Assim como cuidar dos próprios dentes é uma função cotidiana para nós, humanos, o mesmo vale para cães e gatos. Adote uma rotina diária de cuidados em casa com a Linha Vetradent[®] e leve o pet para consultas regulares ao médico veterinário.

Conheça a Linha VETRADENT®

A Linha Vetrudent® da Dechra oferece diversas opções para promover uma boa higiene bucal do seu pet:

Aditivo líquido para água



- ✓ Fácil de usar;
- ✓ Não altera o cheiro e o gosto da água.

Modo de usar:

Adicione 5 mL do Aditivo em 150 mL de água.

Disponibilize ao animal para consumo à vontade.



Aditivo em pó para água



- ✓ Ideal para quem possui vários animais de estimação ou pets de grande porte.

Modo de usar:

Adicione 1 medidor (6g) do Aditivo em pó em 1 litro de água quente. Misture até a completa dissolução. Deixe a água esfriar e disponibilize para consumo à vontade.



Spray dental



- ✓ Prático e não precisa enxaguar;
- ✓ Ideal para cães que ingerem pouca água;
- ✓ **Sabor baunilha e menta.**

Modo de usar:

Levante os lábios do animal para expor os dentes e borrife 1x em cada lado para cães com menos de 9 kg e 2x de cada lado para cães com mais de 9 kg.



Pasta de dente



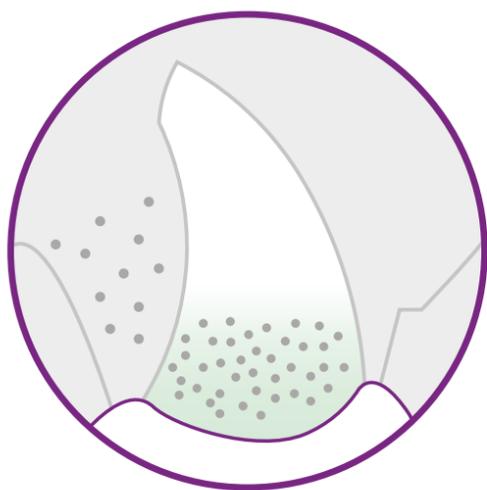
- ✓ Limpeza completa para dentes e gengivas saudáveis;
- ✓ Palatável e não precisa enxaguar;
- ✓ **Sabor frango.**

Modo de usar:

Utilize uma pequena quantidade da pasta e escove levemente os dentes do seu pet. Use diariamente para obter melhores resultados.

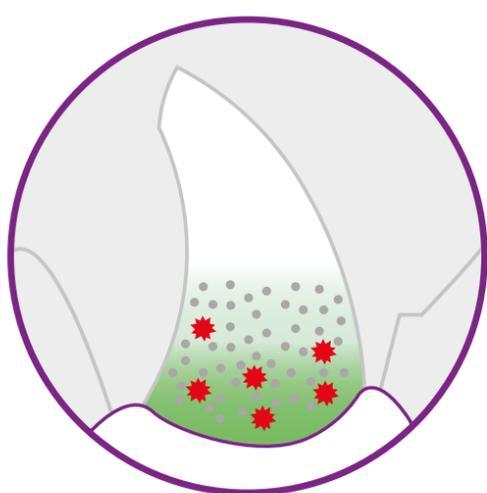


Como a Linha VETRADENT® age?



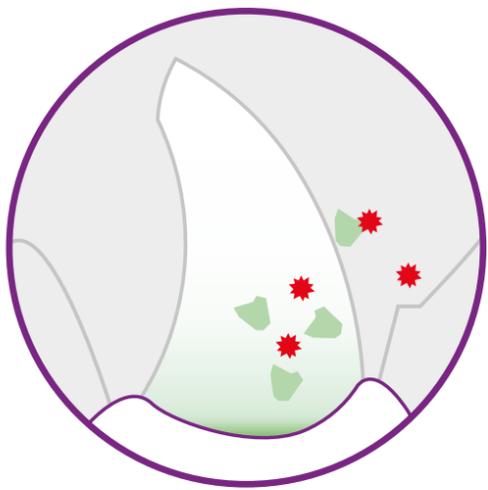
PASSO 01

A saliva dos animais, junto com restos de comida nos dentes contém magnésio, cálcio e ferro, que são fonte de alimento para bactérias. À medida que as bactérias são atraídas para esta fonte de alimento, se fixam nos dentes e produzem uma cúpula protetora chamada biofilme, sob a qual as bactérias se multiplicam e criam colônias. Essa substância amarela e pegajosa é a placa.



PASSO 02

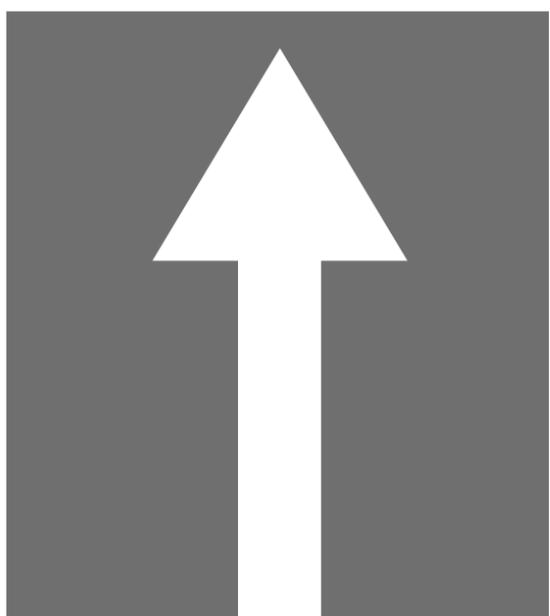
Eventualmente, a placa calcifica e se transforma em uma substância dura chamada tártaro ou cálculo dentário.



PASSO 03

Quando Vetradent® é administrado, seus agentes imediatamente se ligam ao magnésio, cálcio e ferro encontrados no biofilme dentário e os enxaguam, removendo efetivamente a fonte de alimento das bactérias e enfraquecendo o tártaro (Tecnologia Biotrate). Sem essa fonte de alimento, as bactérias não sobrevivem e as colônias tornam-se fracas. Eventualmente, as placas e o tártaro começam a amolecer, podendo se desfazer facilmente.

Eficácia comprovada!



92%

Os produtos Vetradent® são únicos porque atuam contra bactérias associadas às doenças dentárias, alterando o ambiente bucal. Durante o teste de eficácia, os veterinários observaram que **92%** dos cães usando Vetradent® apresentaram melhora significativa em sua saúde bucal e higiene oral.

- Cientificamente formulada para auxiliar na redução do tártaro;
- Eficácia comprovada: 25,4% menos tártaro que o grupo controle do estudo;
- Seguro para os pets: Livre de xilitol, álcool e clorexidina;
- Fácil de usar e ajuda a manter e promover uma boa higiene oral.

- **Tecnologia Biotrate:** Tecnologia única que conta com ingredientes de qualidade e segurança que ligam-se ao magnésio, cálcio e ferro encontrados no biofilme dentário (uma forte estrutura produzida pelas bactérias para se protegerem), removendo a fonte de alimento das bactérias, alterando o ambiente da cavidade oral e causando o enfraquecimento da placa bacteriana e tártaro.

The logo for Biotrate features the word "Biotrate" in a bold, blue, sans-serif font. The text is centered within a stylized graphic consisting of two overlapping, light blue, horizontal oval shapes. Small, dark blue dots are placed at the top and bottom of each oval, creating a molecular or orbital structure.

Dúvidas frequentes

1. O que é a Tecnologia Biotrate?

Uma tecnologia única e exclusiva, com benefícios comprovados cientificamente e que atua alterando o ambiente oral, diminuindo a fonte de alimento das bactérias e causando o enfraquecimento da placa bacteriana e tártaro.

2. Quais são os ingredientes? Este produto é seguro?

Os produtos de higiene bucal da linha Vetradent[®] contêm ingredientes 100% comestíveis que são aprovados pelo programa Veterinary Health Products (VHP) da Health Canada, bem como seguem as diretrizes da The Association of American Feed Control Officials (AAFCO). Além disso, o estudo de segurança demonstra que os produtos da linha são adequados para o uso diário.

3. O que são ingredientes comestíveis?

Produto comestível significa que os ingredientes são considerados seguros para uso em alimentos, de acordo com a Health Canada.

4. Isso funciona mesmo? Ouvi dizer que a única opção eficaz é escovar os dentes do meu cachorro todos os dias.

A escovação dos dentes é o cuidado mais eficaz, porque combina o uso de uma solução ativa (pasta de dentes) com a ação mecânica da escovação (escova de dente). Embora seja a forma mais eficaz, nem sempre é uma opção para alguns tutores. Por isso, desenvolvemos uma linha completa de produtos, além da pasta de dentes, temos também o Aditivo Líquido para Água, Aditivo em Pó para Água e o Spray Dental, que ajudam a reduzir o tártaro em até 25,4% por conta própria, sem ação mecânica. Qualquer um desses produtos pode ser utilizado em combinação para uma rotina diária eficaz de higiene bucal.

5. O que é o biofilme?

O biofilme mais comumente conhecido é a placa dentária. A placa bacteriana e o tártaro se formam na boca de cães e gatos em decorrência do acúmulo de restos alimentares associados à falta de cuidados com a saúde bucal e presença de bactérias. Certas bactérias podem produzir o biofilme - uma substância semelhante à cola que funciona como uma cúpula protetora, sob a qual as bactérias podem se multiplicar rapidamente. Quando o biofilme da placa não é removido dos dentes a cada 12-

36 horas, ele começa a se ligar aos minerais da saliva e se calcificar, formando o tártaro, que pode ter uma remoção mais difícil.

6. A linha Vetradent® é segura para filhotes?

Os ingredientes da linha Vetradent® são considerados seguros, porém normalmente sugere-se esperar até os 6 a 9 meses de idade, até que todos os dentes permanentes estejam presentes para iniciar o uso.

7. O aditivo de água Vetradent® faz com que meu cão/gato beba mais/menos água?

Não, o uso dos produtos não deve afetar a taxa de consumo de água do seu animal de estimação.

8. Quanto tempo após início do tratamento com a linha Vetradent® devo notar a diferença?

Quando usado conforme as instruções, é possível observar uma melhora no hálito do animal de estimação em cerca de uma semana após o início do tratamento. A melhora na redução da placa e do tártaro pode ser observada após usar o produto diariamente por cerca de 60 a 80 dias. Para um melhor resultado, recomendamos sempre o uso de produtos da linha Vetradent® em combinação.

9. Posso usar o Aditivo para água Vetradent® e o Spray Dental Vetradent®?

Sim, para aumentar a eficácia, você pode usar os dois produtos no animal.

10. Quanto tempo dura o frasco do Aditivo Líquido para Água Vetradent®?

Quando usado diariamente, o produto dura aproximadamente 1 mês, dependendo do tamanho do animal e do seu consumo de água.

11. Quanto tempo dura um frasco de Spray Dental Vetradent®?

Em geral, quando usado diariamente, um frasco de Spray Dental Vetradent® dura aproximadamente 2 meses, se borrifado duas vezes ao dia.

12. Quantas vezes tenho que adicionar Vetradent® à água do meu animal de estimação para que seja eficaz?

Para obter os melhores resultados, adicione o Aditivo para água Vetradent® à água potável do seu animal de estimação sempre que for reabastecer ou trocar sua água.

13. Quando eu preparo a mistura do Aditivo de Água em Pó Vetrudent® em um frasco de água, ele precisa ser mantido refrigerado?

Não, não é necessário refrigerar esta solução preparada.

14. Meu pet não bebe muita água. Posso adicionar o Aditivo para água Vetrudent® à comida do meu animal de estimação?

Não. Quando um produto Vetrudent® entra na boca do pet, os agentes quelantes do produto se ligam imediatamente aos minerais dos restos de alimentos presentes na boca dos pets para removê-los, deixando as bactérias sem essa fonte de alimento para viver. Uma vez que os alimentos para cães contêm muitos minerais, os agentes quelantes dos produtos Vetrudent® irão se ligar aos minerais dos alimentos, impedindo a sua devida absorção e, por esse motivo, não é recomendado adicionar o produto ao alimento.

Se o seu pet não bebe muita água, recomenda-se o uso do Spray Dental Vetrudent®. O Spray Dental é muito fácil de usar, basta levantar o lábio superior do seu cão para expor os dentes e as gengivas e borrifar duas vezes em cada lado da boca.

15. O Aditivo para Água Vetrudent[®] é seguro para fêmeas prenhas e lactantes?

Os ingredientes da linha Vetrudent[®] são considerados seguros para uso, e todos os ingredientes do Aditivo para água Vetrudent[®] estão em conformidade com a lista de substâncias permitidas estabelecida pela Health Canada. No entanto, não foram conduzidos estudos de segurança em fêmeas prenhas e lactantes. Portanto, não recomendamos o uso do produto para gestantes ou lactantes.

16. Devo substituir a água do meu animal de estimação diariamente quando uso o Aditivo para Água Vetrudent[®]? Ou a água contendo o produto será eficaz por vários dias?

No teste de estabilidade dos produtos da linha Vetrudent[®], nenhum dos ingredientes do Aditivo de Água Vetrudent[®] foi degradável, o que significa que a eficácia do produto permanecerá a mesma sem substituição.

Entretanto, deve-se certificar de que a água ainda está limpa e fresca, evitando que os animais a sujem, o que pode aumentar significativamente a carga bacteriana.

17. Meu cachorro não me deixa chegar perto dele, como posso usar o spray?

Sempre que tentar introduzir uma nova rotina, é sempre bom dar passos lentos para que os pets se sintam mais confortáveis. Técnicas de modificação de comportamento podem ser utilizadas para tornar a experiência mais agradável com seu animal de estimação.

- **Passo 1:** permita que o cão cheire o produto;
- **Passo 2:** Remova a tampa e borrife um pouco de Vetradent[®] em sua mão. Deixe seu cachorro cheirar e lamber. Repita essas etapas durante 1 semana;
- **Passo 3:** após a primeira semana, borrife um único jato na boca do seu cão. Repita isso por uma semana;
- **Passo 4:** exponha os dentes do seu cão e borrife um esguicho em cada lado da boca.

18. Existe o risco de meu animal de estimação ficar doente após consumir produtos de higiene bucal Vetradent[®]?

Não há registros relatados até o presente momento, porém alguns animais de estimação podem ser mais sensíveis a novos produtos do que outros. Portanto, sugere-se introduzir os produtos Vetradent[®] para o seu animal de estimação gradualmente até que se torne um hábito. Embora não haja contraindicação, caso o seu

pet seja portador de alguma doença, recomenda-se consultar o médico veterinário antes de usar quaisquer produtos.

19. O Aditivo para Água Vetrudent® pode ser usado em bebedouros com um sistema de filtro de água à base de carbono?

Não, no entanto, você pode usar nosso Aditivo de Água em seus bebedouros se remover o filtro de carbono. Como o filtro de carbono retém os minerais que nossos ingredientes ativos quelam, os ingredientes tendem a ficar presos no filtro junto com eles. Isso pode causar o entupimento do filtro de carbono. Isso também significa que os ingredientes ativos não estarão disponíveis para combater a placa bacteriana e o tártaro na boca do seu animal de estimação.

20. Todos os produtos Vetrudent® podem ser utilizados em cães e gatos?

O Aditivo Líquido para Água, Aditivo em Pó para Água e Pasta de Dentes são indicados para cães e gatos. O Spray Dental tem indicação apenas para cães.

Saiba mais, acesse:
www.vetradent.com.br

Não encontrou a resposta que procura?

Entre em contato conosco através do Serviço de Atendimento ao Cliente no telefone **0800 400 7997**, WhatsApp **(43) 99135-1168** ou e-mail sac.br@dechra.com

Estamos aqui para ajudar!

Referências bibliográficas

- BAIA, Juliana Durigan. *A doença periodontal em cães e gatos*. **Universidade de São Paulo**. 2018. Disponível em: <http://paineira.usp.br/aun/wp-content/uploads/cartilhaperio-jdb.pdf> Acesso em 13 maio.2021
- CANADÁ. VETERINARY ORAL HEALTH COUNCIL. . *Periodontal Disease in Pets*. Disponível em: http://www.vohc.org/veterinary_periodontal_disease.html. Acesso em: 06 maio 2021.
- GARCIA, Claudia Zeferino et al. *DOENÇA PERIODONTAL EM CÃES*. *Revista Científica Eletrônica de Medicina Veterinária*, São Paulo, v. 11, n., p. 2-7, jul. 2008. Semestral. Disponível em: https://www.researchgate.net/profile/Luis-Gustavo-Dias-2/publication/267545273_DOENCA_PERIODONTAL_EM_CAES/links/551936b30cf21b5da3b7db99/DOENCA-PERIODONTAL-EM-CAES.pdf. Acesso em: 10 maio 2021.
- SANTOS, Neila Sodré dos; CARLOS, Renata Santiago Alberto; ALBUQUERQUE, George Rêgo. *Doença periodontal em cães e gatos: revisão de literatura*. *Revista Científica de Medicina Veterinária: Pequenos Animais e Animais de Estima o*, Curitiba, v. 32, n. 10, p. 30-41, jul. 2012. Semestral. Disponível em: <https://medvep.com.br/wp-content/uploads/2020/06/Doen%C3%A7a-periodontal-em-c%C3%A3es-e-gatos-revis%C3%A3o-de-literatura.pdf>. Acesso em: 06 maio. 2021.

Dechra Brasil

A Dechra Brasil originou-se da aquisição da Venco em 2018 pela britânica Dechra Pharmaceuticals. Como parte das estratégias, a marca corporativa foi modificada e a Venco passou a atuar como Dechra Brasil, integrando o grupo internacional. Essa mudança representa o seu “novo começo” e Dechra, em galês, tem este significado.

A Dechra Pharmaceuticals, da Inglaterra, possui uma longa história no mercado de saúde animal e está presente em mais de 20 países, com exportação para mais de 50 mercados internacionais. Dentre suas especialidades estão o desenvolvimento, fabricação e venda de produtos de alta qualidade.

Com a aquisição, soma-se ao novo começo da Dechra Brasil, um portfólio – construído ao longo dos mais de 30 anos de Venco – que engloba mais de 60 produtos dentre soros hiperimunes, kits diagnósticos, medicamentos e vacinas. A Dechra Brasil busca agora consolidar-se no mercado com a nova marca corporativa, conquistar mercados e investir em tecnologia, o que resultará em um portfólio ainda mais completo para animais de estimação e produção.

