



Oral Care®

Gluconato de
Clorhexidina

Perros y Gatos

Puesto que la prevención es siempre la mejor estrategia en el cuidado de los dientes de las mascotas, INVET® ha desarrollado un completo kit que permite a los propietarios y Médicos Veterinarios realizar la limpieza bucal de manera práctica y eficiente, encontrando en Oral Care kit dental dos cepillos especialmente diseñados para mascotas, y un gel antiséptico de agradable sabor y olor.

INTRODUCCIÓN

La enfermedad periodontal es una de las consultas más comunes en la práctica veterinaria. Cerca del 95% de los gatos con más de 2 años de edad están afectados, siendo ésta la principal causa de la pérdida de dientes en esta especie. Más del 80% de los gatos con más de 4 años padecen enfermedad periodontal. En perros adultos, ocurre en aproximadamente el 85 a 95% de todos los perros de 4 años de edad o mayores.

Las bacterias proliferantes, partículas de alimento y saliva se acumulan en la encía, formando una delgada capa llamada placa, excelente medio para la proliferación bacteriana. Si la placa no es removida, se mineraliza y se convierte en cálculos o sarro dental. Es entonces cuando empieza la enfermedad periodontal, que generalmente se caracteriza por inflamación de las encías (gingivitis) y que puede ser reversible siempre y cuando se trate a tiempo. Si ésta inflamación no es manejada de manera efectiva, se pueden afectar los ligamentos periodontales, el alveolo dentario, incluso la raíz del diente produciendo, entre otras, la pérdida de piezas dentarias. Generalmente, para los propietarios, el signo más frecuente es la halitosis (mal aliento), pero los procesos periodontales mal cuidados pueden acarrear complicaciones tales como abscesos periodontales y bacteriemia, o pueden ser la causa de fallas en hígado, riñones, corazón, así como de una depresión de la médula ósea, concluyendo con pérdida de peso y una pobre condición física.

COMPOSICIÓN

Cada 1 g de gel oral contiene

Clorhexidina gluconato 20% 6,0 mg

Equivalente a 1,2 mg de principio activo

Excipientes c.s.p. 1,0 g

DEL PRINCIPIO ACTIVO

Gluconato de Clorhexidina: Es un agente antiséptico de acción bactericida y fungicida que pertenece al grupo de las biguanidas. En la cavidad oral se utiliza especialmente en forma de Gel oral o como solución. Su acción ha sido ampliamente reconocida tanto en humanos como en animales, como tratamiento de la gingivitis y de la enfermedad periodontal, siendo muy seguro incluso si se traga. Dentro de sus usos está, además, la profilaxis y el tratamiento de las infecciones de boca, la estomatitis, la estomatitis ulcerativa y la gingivitis aguda ulcerativa necrotizante. Sin embargo, no es obligatorio presentar estos problemas bucales para utilizar la clorhexidina, pues en la rutina diaria de las mascotas se puede lograr una buena higiene oral, ayudando a disminuir y a controlar la placa bacteriana, evitando la aparición de la caries y la inflamación de las encías, manteniendo la boca sana.

El espectro antibacteriano de la clorhexidina incluye tanto a bacterias Gram positivas como Gram negativas, algunos virus y algunos hongos, pero sólo es esporádica a elevadas temperaturas. Su actividad antiséptica es superior a la de la povidona, la espuma de alcohol y el hexaclorofeno. Es un antiséptico ideal, debido a su persistente actividad sobre las mucosas con el uso continuo, un efecto muy rápido, una mínima absorción y baja toxicidad, ya que es débilmente absorbida por la mucosa del tracto gastrointestinal, eliminada en un 90% por las heces y el resto por la orina. Muchos estudios monitorizados han determinado que no se acumula en el organismo, ni se metaboliza en sustancias dañinas.

Su mecanismo de acción está enfocado en desestabilizar y penetrar las membranas de las células bacterianas, precipitando el citoplasma e interfiriendo con la función de la membrana, inhibiendo la utilización de oxígeno, lo que ocasiona una disminución de los niveles de ATP y la muerte celular. En las bacterias Gram negativas, afecta la membrana exterior permitiendo la liberación de las enzimas periplasmáticas. La membrana interna de estos microorganismos no es destruida, pero sí se impide la absorción de pequeñas moléculas. A bajas concentraciones, la clorhexidina exhibe un efecto bacteriostático, mientras que a altas concentraciones es bactericida. Los estudios clínicos han demostrado que no hay un aumento significativo de la resistencia bacteriana ni desarrollo de infecciones oportunistas durante el tratamiento a largo plazo con clorhexidina.

La clorhexidina se debe utilizar de manera ideal entre el 0.12% y el 2%, concentraciones en las que se ha logrado demostrar propiedades antibacterianas similares a las del hipoclorito de sodio, pero a diferencia de éste, es muy seguro para usar y continúa su liberación por un período de 48 a 72 horas posterior a la limpieza.

DEL PRODUCTO

Oral Care® es el producto ideal para la limpieza bucal rutinaria de las mascotas, y el aliado del Médico Veterinario en el tratamiento de procesos periodontales, convirtiéndose en el producto de elección como coadyuvante para el mantenimiento de la salud después de la limpieza dental. Viene con un **Kit Dental** que incluye dos cepillos especialmente diseñados para las mascotas (perros y gatos):

- **Cepillo tipo dedal:** Ideal para aquellos animales que están en proceso de acostumbramiento (cachorros). Es el cepillo perfecto para la limpieza de las piezas dentarias frontales, por permitir mejor manipulación.
- **Cepillo clásico doble cabeza:** Especialmente diseñado para mascotas con hocico largo (mango extra largo). Permite el acceso a las piezas dentarias posteriores (molares y premolares). Tiene cabeza en forma de diamante, una más grande que la otra, adecuándose así a las necesidades y características tanto de las mascotas como de los propietarios.

CARACTERÍSTICAS

- Agradable sabor a hierbabuena.
- Coadyuvante ideal para procesos periodontales.
- Gracias a sus excipientes, es seguro si el animal lo traga.
- Kit completo con dos cepillos que se adaptan a las características y necesidades de cada mascota y a los gustos del propietario.
- Concentración ideal que permite mayor efectividad por tiempo prolongado.

INDICACIONES

Oral Care® es un gel antiséptico de uso oral para el control y la prevención de la enfermedad periodontal (gingivitis, gingivostomatitis, periodontitis) y la halitosis en Perros y Gatos, acompañado de dos cepillos para su aplicación (cepillo tipo dedal y cepillo doble cabeza). Coadyuvante en el post tratamiento odontológico de la limpieza y remoción de dientes, previniendo la formación de placa y sarro.

DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO

Colocar la cantidad suficiente de gel dental que contiene el kit sobre cualquiera de los cepillos (dedal o doble cabeza) como para cubrir la superficie de la línea de la encía.

Tratamiento preventivo: 1 vez al día, 2 veces por semana.

Tratamiento curativo: si la enfermedad periodontal está muy avanzada, se comenzará luego de la limpieza dental, 1 vez al día, todos los días. Una vez los síntomas disminuyan, el tratamiento se puede espaciar a 2 veces por semana.

IMPORTANTE: La utilización de éste producto requiere de un acostumbramiento de la mascota al tratamiento y manipulación por parte del propietario.

PRESENTACIÓN

Kit dental que incluye gel oral por 80 gramos y 2 cepillos (tipo dedal y clásico doble cabeza).

BIBLIOGRAFÍA

1. ESTRELA, Carlos; HOLLAND, Roberto; BERNABÉ, Pedro Felício Estrada; SOUZA, Valdir de; ESTRELA, Cyntia R.A. "Antimicrobial Potential of Medicaments Used in Healing Process in Dogs' Teeth with Apical Periodontitis". Brazilian Dental Journal. 2004; 15(3): 181-185.
2. PIMENTEL ROSETTI, Elizabeth; CHIÉRICI MARCANTONIO, Rosemary Adriana; CIRELLI, Joni Augusto; PARTATA ZUZA, Elizangela; MARCANTONIO JR, Elcio. "Treatment of gingival recession with collagen membrane and DFDBA: a histometric study in dogs". Brazilian Oral Residents. 2009; 23(3):307-312.
3. SOARES, Janir Alves; LEONARDO, Mario Roberto; BEZERRA DA SILVA, Léa Assed; FILHO, Mario Tanomaru; YOKO ITO, Izabel. "Effect of rotary instrumentation and of the association of calcium hydroxide and chlorhexidine on the antiseptics of the root canal system in dogs". Brazilian Oral Resident. 2006; 20(2):120-126.



Reg. ICA 8501 MV
INVET S.A.COLOMBIA
www.invetcolombia.com

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario