

# DENTIVET PROTECCIÓN TOTAL

## DENTIFRICO EN SPRAY PARA EL CUIDADO INTEGRAL DE DIENTES Y ENCÍAS.



**DentiVet Protección Total** proporciona una higiene bucal completa: protege y cuida la salud de las encías y dientes delicados y sensibles, controla la formación de la placa bacteriana, la aparición del sarro y elimina el mal aliento. Por su efecto astringente, desensibilizante y cicatrizante, está especialmente indicado como coadyuvante en las afecciones periodontales, así como un excelente apoyo pre y post tratamiento dental.

### INGREDIENTES

Formulación innovadora que contempla todas las fases de las afecciones bucales.

- Digluconato de clorhexidina.
- Fluoruro sódico
- Ácido benzoico.
- Benzoato sódico.
- Gluconato de zinc.
- Lisina.
- Glicina.
- D-Pantenol.
- Nitrato potásico.
- Sacarina sódica.
- Aroma.
- Agua y excipientes.

### EL PROCESO DE DETERIORO DENTAL

La saliva y los restos de alimentos facilitan la proliferación bacteriana, formando la placa bacteriana, que se fija sobre los dientes. Al precipitarse sales de calcio y fosfato en los espacios extracelulares entre las bacterias, se inicia la formación del sarro. La acumulación de sarro favorece, la proliferación de más bacterias, que se mineralizan y forman más sarro, alimentando un proceso sin fin. Cuando el depósito de minerales penetra en los tejidos blandos de las encías, éstas se inflaman, produciendo gingivitis y mal aliento (halitosis).



Las gingivitis evolucionan a periodontitis tras la acumulación de placa subgingival. Se pueden formar abscesos, dañando la fijación epitelial, destruyendo el hueso alveolar y finalmente provocando la caída de la pieza dental. A través del riego sanguíneo la infección puede traspasarse a otras partes del organismo del animal, y afectar a distintos órganos vitales.



# DENTIVET PROTECCIÓN TOTAL

## INDICACIONES

**DentiVet Protección Total** actúa en todas las fases de evolución de las afecciones dentales, gracias a sus

### 10 PROPIEDADES DESTACADAS :

- 1 Protege y cuida la salud de las encías y dientes delicados.
- 2 Reduce la hipersensibilidad.
- 3 Astringente: seca y contrae los tejidos inflamados.
- 4 Cicatrizante: reduce el sangrado de las encías.
- 5 Favorece la síntesis del colágeno, principal estructura de las encías.
- 6 Coadyuvante en tratamientos de problemas periodontales y gingivales.
- 7 Reduce la inflamación de los tejidos gingivales.
- 8 Combate la placa bacteriana.
- 9 Controla el sarro.
- 10 Elimina el mal aliento.

## DETALLE DE LAS PROPIEDADES DE LOS INGREDIENTES

- **El Fluoruro sódico** es la sal de flúor utilizada por su buena solubilidad, su baja toxicidad y su gran capacidad de liberar el ión flúor en solución. El flúor altera el metabolismo bacteriano inhibiendo los enzimas esenciales, evitando así la proliferación bacteriana, causante de la formación de placa bacteriana y el mal aliento.

- **La Clorhexidina** es un agente antiséptico catiónico efectivo contra hongos y bacterias. La forma de digluconato es adecuada debido a su alta solubilidad en agua. Además, a pH fisiológico se disocia fácilmente, ganando capacidad para unirse a sustratos aniónicos presentes en la saliva, mostrando una buena actividad antiplaca. La liberación lenta del producto produce un efecto bacteriostático prolongado, lo que le confiere una gran sustentividad.

- **El Gluconato de Zinc** es un inhibidor de la formación de la placa dental. Actúa como un secuestrante de iones, que desestabiliza la mine-

ralización de la placa bacteriana. Los iones Zinc reaccionan con la clorhexidina y se forma sulfato de zinc, que es blanco y neutraliza la posible tinción en los dientes producida por la clorhexidina. La capacidad astringente del Zinc reduce la inflamación y el sangrado gingival, atenúa el proceso congestivo y mejora el estado general de las encías inflamadas y sangrantes.

- **El ácido benzoico** es secuestrante de iones, evitando la mineralización y por tanto, impidiendo la formación del sarro.

- **El Nitrato de potasio**, por su acción desensibilizante reduce rápidamente la hipersensibilidad dental.

- **La Lisina y la Glicina** son aminoácidos que intervienen en la síntesis del colágeno, estructura principal de las encías. Su acción permite restablecer el buen estado de los tejidos gingivales.

- **El D-pantenol**, provitamina B5, tiene acción antiinflamatoria, regenera la mucosa gingival y es cicatrizante

- **El aroma fresco** contribuye a neutralizar el mal aliento.

- **La sacarina sódica** como edulcorante en lugar de xilitol, evitando así los efectos secundarios que puede producir esta sustancia como hipoglucemia y daños en el hígado.

## ADMINISTRACION .

Pulverizar dos veces al día sobre los dientes del animal, con 2 ó 4 aplicaciones, según el tamaño del perro o gato. No hace falta cepillar ni enjuagar. Al pasar la lengua sobre sus dientes, favorecerá la difusión del producto. Puede ser usado en perros y gatos a partir de 6 meses de edad.

## CONTENIDO NETO

Envase de 125 ml, con vaporizador para aplicación directa.

Considerando la administración diaria recomendada, el envase tiene una duración de 5 a 6 meses.