

TOALLITAS LIMPIADORAS DE DIENTES Y ENCÍAS

LÍNEA COSMÉTICA PERFECT DOG SPA
Y PERFECT DOG CLEAN

Toallitas limpiadoras y removedoras de bacterias
Gluconato de clorhexidina

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-113

FÓRMULA

Cada toallita húmeda impregnada

con solución contiene:

Clorhexidina gluconato 1.2 mg

Vehículo c.b.p. 1 ml



PRESENTACION

Bote dispensador con 30 toallitas

INDICACIONES

Toallitas recomendadas para la limpieza diaria de dientes y encías. Mantienen una boca saludable y un aliento agradable, permiten la eliminación de las bacterias que forman la placa dentobacteriana y el mal aliento (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Micrococcus spp., Bacillus spp., Proteus spp., Escherichia spp., Alcaligenes spp. Pseudomonas spp., Porphyromonas spp., Fusobacterium spp., Prevotella spp., Peptostreptococcus spp. y Bacteroides spp.).

CARACTERISTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

El Gluconato de Clorhexidina es una biguanida catiónica soluble en agua que se une a la pared bacteriana la cual está cargada negativamente, siendo específicos, la clorhexidina que es de carga positiva es atraída hacia la pared celular por los fosfolípidos de la misma que están cargados negativamente. De todos los antisépticos bisbiguanídicos, la clorhexidina es el más estudiado y el que ha demostrado mayor eficacia como agente inhibidor de la biopelícula. Es una base bicatiónica con un pH superior a 3,5 con dos cargas positivas en cada extremo del puente de hexametileno, como ya he mencionado esta propiedad bicatiónica es lo que le permite unirse a la pared bacteriana, pero también es la causa de los efectos secundarios y de la dificultad de formularla en productos. La clorhexidina se usa en forma de sal hidrosoluble, ya que está compuesta por cristales inodoros e incoloros solubles en agua que cuando entran en contacto con el pH fisiológico se disocia, y así una molécula cargada positivamente se unirá a los fosfolípidos de la pared bacteriana, los cuales están cargados negativamente. El Gluconato de Clorhexidina debe ser almacenado a temperatura ambiente, ya que a altas temperaturas, o muy bajas puede restarle su efecto. Requiere protección contra la luz ya que ante su exposición se descompone fácilmente. A temperaturas altas se descompone en cloroanilina y la presencia de materia orgánica no la inactiva.

TOALLITAS LIMPIADORAS DE DIENTES Y ENCÍAS

LÍNEA COSMÉTICA PERFECT DOG SPA
Y PERFECT DOG CLEAN

MECANISMO DE ACCIÓN

Es un biocida de amplio espectro efectiva contra bacterias Gram-Negativas, Bacterias Gram-Positivas, aerobios y anaerobios facultativos, hongos, levaduras y algunos virus con envoltura lipídica, incluyendo el VIH. Sin embargo, la clorhexidina no es esporicida, aunque inhibe el crecimiento de las esporas.

Su acción sobre Mycobacterias es bacteriostática, si bien se muestran, en general, altamente resistentes. No actúa sobre los virus sin cubierta, como *Rotavirus* y *Poliovirus*, aunque si inactiva virus con cubierta lipídica como el *Herpesvirus* y el *VIH*. La clorhexidina actúa contra la pared celular de los microorganismos causando desordenes en la movilidad electroforética de todo el microorganismo, alterando la integridad de la pared celular y facilitando la liberación de los componentes intracelulares. Actúa contra microorganismos con incluso un espectro más amplio que otros antimicrobianos (P. ej. antibióticos) y tiene una mayor tasa de muerte otros antisépticos (P. ej. la Povidona Iodada) Posee tanto propiedades bacteriostáticas como bactericidas, dependiendo de su concentración. En bajas concentraciones, sustancias de bajo peso molecular, como el potasio y el fósforo pueden disgregarse ejerciendo un efecto bacteriostático. Este efecto ocurre debido a la lenta liberación de la clorhexidina. Se ha dicho que el efecto bacteriostático de la clorhexidina es de mayor importancia que el efecto bactericida.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA

Debido a su alta afinidad de la clorhexidina, por la piel y mucosas permanece activa aproximadamente 6 horas, la clorhexidina tiene un alto efecto de persistencia, la presencia de materia orgánica disminuye su actividad. La absorción por difusión pasiva a través de las membranas, es extraordinariamente rápida tanto en bacterias, como levaduras, consiguiendo un efecto máximo en 20 segundos.

ADVERTENCIAS Y/O RESTRICCIONES

Si se presenta en la mascota algún tipo de irritación suspenda el uso del producto. Su uso continuo puede ocasionar decoloración de los dientes y tinción del dorso de la lengua y experimentar alteraciones del gusto, estos efectos disminuyen con el tiempo y desaparece completamente una vez que se descontinúa su uso. Conserve en un lugar fresco, seco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

ESPECIES:

Caninos y Felinos domésticos.

MODO DE USO:

Tome la toallita entre sus dedos y limpie suavemente los dientes y las encías. Utilice toallitas adicionales si es necesario para limpiar toda la cavidad bucal.

Para obtener resultados efectivos se recomienda su uso diario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral



TOALLITAS LIMPIADORAS DE DIENTES Y ENCÍAS

LÍNEA COSMÉTICA PERFECT DOG SPA
Y PERFECT DOG CLEAN

**SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA
CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO**

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@kironmexico.com

LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez Cd. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000 TEL.55 51 12 77 43

Sitio Web: www.kironmexico.com

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn