

TOALLITAS LIMPIADORAS DE DIENTES Y ENCIAS

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-113

TOALLITAS LIMPIADORAS Y REMOVEDORAS DE BACTERIAS

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. y *Pseudomonas* spp., *Porphyromonas* spp., *Fusobacterium* spp., *Prevotella* spp., *Peptostreptococcus* spp. y *Bacteroides* spp.).

COMPOSICIÓN

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.

ESPECTRO 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.





Cuidando la salud
de tu mejor amigo

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:

Debido a la 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.

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, gingival

ADVERTENCIAS:

No se debe de mezclar o usar junto con jabones u otra sustancia, ya que se puede neutralizar a la clorhexidina 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 desaparecen completamente una vez que se discontinúa su uso. Mantenga en lugar fresco, seco y fuera del alcance de los niños y personas discapacitadas.

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

Consulte Al Médico Veterinario.

Departamento Técnico glopez@petspharma.com.mx