



MederiLab®

CLORHEXIN GEL

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-035

Gel oral
Antiplaca

FÓRMULA:

Cada 100 ml contiene:

Gluconato de Clorhexidina..... 0.2 mg
Vehículo c.b.p.....100 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Preventivo de la formación de placas de sarro. Coadyuvante en el tratamiento de halitosis, periodontitis e infecciones gingivales.

MECANISMO DE ACCION:

A concentraciones bajas su acción es bacteriostática y a concentraciones altas tiene un poder bactericida rápido.

El efecto antiplaca se produce a través de varios mecanismos:

La clorhexidina bloquea los grupos ácidos de libre de las glicoproteínas salivales, las cuales forman la película adquirida que permitirá la formación de la placa bacteriana, siendo ésta su primera capa, no permitiendo la formación de la misma.

La carga iónica positiva de la clorhexidina atrae a la superficie microbiana de carga negativa, a lo que contribuye el pH del medio, el cual es neutro o básico, permitiendo que los microorganismos se unan a las moléculas de clorhexidina. La clorhexidina actúa sobre la membrana de los microorganismos produciendo cambios electroforéticos que actúan sobre las bacterias produciendo precipitación de iones potasio y fosfato. A mayor concentración se produce una precipitación plasmática de los microorganismos, produciéndoles la muerte.

La clorhexidina también destruye la placa formada al competir con el ión calcio, factor coadyuvante de la formación y crecimiento de la placa bacteriana que actúa como una molécula de enlace que permite a las bacterias fijarse a la película adquirida sin impedimentos. Cuando clorhexidina se une al ión calcio, impide la unión del mismo a las bacterias.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

En boca se absorbe rápidamente a las superficies de contacto, incluidos los dientes y proteínas salivales. Aproximadamente el 30% del principio activo se retiene en la cavidad oral. La clorhexidina retenida se libera lentamente en los fluidos orales. Su absorción en el tracto gastrointestinal es escasa. Después de 24 horas se pueden recuperar concentraciones bajas de clorhexidina, lo que evita la colonización bacteriana durante ese tiempo.

DOSIS:

Colocar una cantidad suficientes de gel sobre el cepillo dental. Masajee suavemente la encía y los dientes con un movimiento circular.

Como tratamiento preventivo se puede iniciar a los 2-3 años de edad. Se efectuará una vez por día, 2 veces por semana.

Como tratamiento curativo se comenzará luego de la limpieza dental realizándose una vez por día, todos los días. A medida que la evolución sea favorable, se aumentará el intervalo entre aplicaciones hasta 2 veces por semana.

La duración del tratamiento se establecerá a criterio del Médico Veterinario tratante.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Hipersensibilidad y reacciones irritativas locales, úlceras corneales en caso de que tenga contacto con los ojos.

INTERACCIONES:

Debido a su forma de aplicación, no presenta interacción alguna.

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad al componente de la fórmula.

Evite el contacto con los ojos, si esto ocurre enjuague con abundante agua.

Mantener en un lugar fresco y protegido de la luz solar.

No se deje al alcance de los niños.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACION:

Frasco con 45 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo en Medicina Veterinaria

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com.mx