

FICHA TÉCNICA

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PERIOKIN ENJUAGUE BUCAL

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Digluconato de clorhexidina.....	0,2 g
Cloruro de cetilpiridinio	0,1 g
Excipiente c.s.p.	100 ml

3. FORMA COSMÉTICA

Enjuague Bucal

4. INDICACIONES

Indicaciones

- Favorece la reducción de la placa dental.
- Cuida y protege la encía.

Posología y Normas para la correcta administración

Enjuagar la boca con 10 ml de solución durante 1 minuto, dos veces al día.

Es aconsejable no ingerir alimentos ni bebidas hasta transcurrido un mínimo de media hora después de su administración. No ingerir.

Contraindicaciones

Está contraindicado en pacientes que hayan mostrado reacción de hipersensibilidad a la clorhexidina. Estas reacciones son extremadamente raras.

Efectos secundarios

Tras el uso prolongado y al contacto de ciertas bebidas o alimentos tales como el vino o café y también con el tabaco, puede producirse coloración de dientes y empastes. Esta coloración puede eliminarse con un dentífrico adecuado o una profilaxis dental.

5. ACTIVIDAD

La **clorhexidina** está considerada como el agente antiplaca más efectivo de que se dispone en la actualidad.

Es una bisbiguanida catiónica, que se une a la hidroxiapatita del esmalte, a la película adquirida y a las proteínas salivares. Parece ser que la clorhexidina inhibe la formación de placa bacteriana por los siguientes mecanismos:

- Por la unión a los grupos ácidos aniónicos de las glucoproteínas salivares y reduciendo la formación de la película y la colonización de la placa.
- Por la unión con las bacterias salivares y la interferencia con su adsorción al diente.

Presenta una gran sustantividad. Parece ser que se une a la mucosa oral gracias a su adsorción sobre los grupos carboxilo de la mucina; posteriormente es liberada en forma activa y sostenida al ser desplazada por iones Ca^{2+} segregados por las glándulas salivares, manteniéndose los niveles bacteriostáticos durante varias horas.



El digluconato de Clorhexidina es efectivo en la prevención de la formación de placa, destrucción de la existente e inhibición y reducción del desarrollo de la misma.

Como se sabe, una de las principales metas farmacéuticas en la prevención de caries dentales es disminuir la masa viable de biofilm dental. Una posibilidad para conseguirlo es minimizando la adhesión bacteriana a la superficie del diente, y consecuentemente la cantidad de bacterias en el biofilm. El **cloruro de cetilpiridinio** es un agente antiplaca y antimicrobiano de amplio espectro que actúa gracias a su efecto inhibitorio en la adhesión de *Streptococcus sobrinus* y otras bacterias.

Los antimicrobianos como la clorhexidina o cloruro de cetilpiridinio en los colutorios juegan un papel importante en la prevención de complicaciones, no sólo orales sino también pulmonares debido a que algunos receptores celulares potencialmente susceptibles a permitir la entrada de microorganismos se encuentran en las células epiteliales de la lengua. Estos compuestos forman una barrera que previene la invasión de los tejidos orales.

6. OTROS DATOS

Período de validez

Tres años.

Precauciones especiales de conservación

Mantener a temperatura inferior a 30° C

Presentaciones

Frasco con 250 ml.

Código Nacional

375097.4

Registro

Cosmético

Nombre y domicilio del titular

LABORATORIOS KIN, S.A.
Av. Diagonal, 200. E-08018 Barcelona – España
www.kin.es. e-mail kin@kin.es