

Acción y mecanismo

Antiséptico y desinfectante de uso externo de corta duración de acción y amplio espectro, incluyendo anaerobios. Actúa como oxidante sobre los grupos sulfhidrilo alterando la conformación de las enzimas bacterianas, estas pierden su acción y provocan la muerte celular. Las catalasas celulares descomponen el agua oxigenada rápidamente, por lo que su mayor utilidad es como debridante de heridas, al desprender oxígeno.

Indicaciones

- Solución: Limpieza de heridas, taponamiento de hemorragias nasales, ablandamiento de apósitos y vendajes.
Diluida a partes iguales en agua (50%): [AMIGDALITIS], [EXTRACCION DENTAL], [INFECCIONES BUCALES], cuidado de la piel ([ACNE], etc).
Diluida al 30%: Higiene íntima.

Posología

Adultos, niños y ancianos, tópica:.

Solución:

- Lavado de heridas: se emplea sin diluir, vertiendo directamente sobre la herida o empapando un algodón.
- Hemorragia nasal: empapar el algodón y taponar la fosa nasal correspondiente.
- Como estomatológico (al 50%): realizar enjuagues o gargarismos.
- En la higiene íntima diluir con agua al 30%.

Precauciones

- No aplicar en los ojos.
- No debe utilizarse en cavidades cerradas, ya que existe el riesgo de producir lesiones tisulares y embolia gaseosa.
- El efecto del peróxido de hidrógeno en solución es bastante corto, por lo que no se aconseja el empleo único de agua oxigenada como antiséptico.
- Es incompatible con agentes fuertemente oxidantes (iodo, permanganato, etc).

Reacciones adversas

Con el uso repetido en enjuagues bucales o gargarismos puede producir irritación de la mucosa bucal o dar lugar a la denominada "lengua vellosa", por hipertrofia de las papilas de la lengua.

Crema: excepcionalmente, ligera irritación y ardor en el lugar de aplicación.

Principios activos

- **Peroxido de hidrogeno:**3 %. indicaciones: antiséptico tópico dermatológico (max. 3%). antiséptico estomatológico. únicamente mayores de 2 a±os. uso ocasional, no en herida gingivales. colutorios y gargarismo (max. 1.5%) o.m: 17-01-94

