

## ESTERICIDE® ANTISÉPTICO BUCOFARÍNGEO PEDIÁTRICO

### FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN:

*Solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno al 0.0015%*

**DESCRIPCIÓN:** ESTERICIDE® ANTISÉPTICO BUCOFARÍNGEO PEDIÁTRICO es una solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno al 0.0015% (15 ppm).

Como coadyuvante en el tratamiento de infecciones de vías respiratorias altas como faringitis, amigdalitis y laringitis debido a su amplio espectro antimicrobiano, rapidez de acción y ausencia de efectos secundarios.

**Espectro antimicrobiano:** El amplio espectro antimicrobiano (bactericida, fungicida y virucida) de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO BUCOFARÍNGEO PEDIÁTRICO ha sido comprobado in vitro y clínicamente. Resultados reportados por un laboratorio autorizado por la SSA demuestran su amplio espectro antimicrobiano, rápida acción y eficacia. Su acción germicida se demuestra de acuerdo a la NMX-BB-040-SCFI-1999, que establece como criterio 99.999% de reducción de la cuenta viable del microorganismo retado, luego de 30 segundos de contacto.

**Mecanismo de acción:** Su elevado ORP, aunado a las especies activas de cloro y oxígeno, producen daño oxidante a los microorganismos patógenos (bacterias, virus y hongos), depredando electrones principalmente de sus estructuras externas. Dichas estructuras pueden ser membranas, paredes, cápsides, cápsulas, cubiertas, vesículas, etc., dependiendo del tipo de patógeno, y las cuales están formadas por distintos compuestos estructurales como polisacáridos, lípidos, proteínas, lipoproteínas, entre otros. Esto induce lisis osmótica que ocasiona extravasado del contenido intracelular y desequilibrio en los procesos bióticos del microorganismo, desencadenando su muerte.

Adicionalmente, los poros formados sobre la superficie del microbio permiten que las especies activas de cloro y oxígeno penetren y oxiden estructuras y sustratos internos, coadyuvando su muerte<sup>1</sup>

La concentración de especies activas de cloro y oxígeno y el pH neutro de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO BUCOFARÍNGEO PEDIÁTRICO aseguran actividad biocida controlada, siendo inocuo para los tejidos de la anatomía humana.

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS:** Solución antiséptica bucofaríngea pediátrica de amplio espectro y rápida acción para bebés de 0 a 3 años y niños de 4 a 12 años. Disminuye de manera efectiva el ardor, dolor y la irritación. Auxiliar en el tratamiento de laringitis, faringitis y amigdalitis, así como para procedimientos postquirúrgicos.

### Especiales:

No arde ni irrita. Uso prolongado. Fácil aplicación.

No tiene sabor, ni olor.

No genera resistencia bacteriana. Sin efectos secundarios.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Bucal.

Dosis y modo de empleo: Aplicar dos disparos directos de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO BUCOFARÍNGEO PEDIÁTRICO de amplio espectro, con la cabeza vertical, aplicar dentro de la boca direccionando la válvula

atomizadora a la garganta del bebé o niño, tres veces al día durante cinco días o el tiempo que el médico indique.

**PRESENTACIÓN:** Frasco con válvula atomizadora de cánula larga con 60 ml.

**LEYENDAS DE PROTECCIÓN:** No se deje al alcance de los niños. Protéjase de la luz solar. Conservar en su envase original. Manténgase en un lugar fresco y seco.

1 a) Osafune Tetsuaki, Ehara Tomoko, Ito Takashi, Environmental health and preventive medicine, 2006, 11(4), 206. "Electron Microscopic Studies on Bactericidal Effects of Electrolized Water on Bacteria Derived from Kendo Protective Equipment". b) Liao, L.B., Chen, W.M., Xiao, X.M., Journal of Food Engineering, 2007, 78, 1326. "The generation and inactivation mechanism of oxidation-reduction potential of electrolyzed oxidizing water".

c) Morita, C., et al., Journal of Virological Methods, 2000, 85,163. "Disinfection potential of electrolyzed solutions containing sodium chloride at low concentrations". d) Pommerville, J.C., Alcamo's Fundamentals of Microbiology, 7th Ed. Jones and Bartlett Pub., 2004.

**Elaborado por:**

**ESTERIPHARMA S.A. DE C.V.**

Libramiento Jorge Jiménez Cantú Ote. No. 412  
Col. 2 de Abril, C.P. 50450, Atlacomulco, Edo. de México

**Distribuido por:**

**ESTERIPHARMA MÉXICO S.A. DE C.V.**

Boulevard Adolfo López Mateos No. 1617,  
Colonia Alfonso XIII, Delegación Álvaro Obregón,  
C.P. 01460, Ciudad de México, México

**Consulte a su Médico**

**REGISTRO SANITARIO 2619C2013 SSA**