

ESTERICIDE® SOLUCIÓN ANTISÉPTICA

FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN:

Solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno al 0.002%

DESCRIPCIÓN: ESTERICIDE® SOLUCIÓN ANTISÉPTICA es una solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno al 0.002% (20 ppm). Ofrece acción antimicrobiana local de amplio espectro contra bacterias gram positivas y gram negativas, virus y hongos, eliminándolos en 30 segundos. Su utilidad ha sido demostrada en el tratamiento y prevención de infecciones en heridas agudas y crónicas, en el preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio, en pie diabético, quemaduras de segundo y tercer grado. No tiene efectos secundarios y no arde.

Espectro antimicrobiano: El efecto bactericida, fungicida y virucida de ESTERICIDE® SOLUCIÓN ANTISÉPTICA 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, etcétera, 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.¹

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

INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Coadyuvante en la prevención y tratamiento de infecciones en heridas agudas y crónicas, quemaduras de segundo y tercer grado, úlceras y abscesos en piel, pie diabético y dermatosis infecciosa. Infecciones de tejidos blandos superficiales y profundas en aseo preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio, lavados peritoneales en pacientes con peritonitis o sepsis abdominal.

CONTRAINDICACIONES: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.

RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA: Los datos de seguridad y práctica clínica en humanos no han mostrado indicios de efectos dañinos en la madre o el niño cuando ESTERICIDE® SOLUCIÓN ANTISÉPTICA es administrado en forma tópica durante la gestación, debido a que no se absorbe.

REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS: Hasta la fecha no se han reportado.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: Realizar aseo de la lesión con agua y jabón, secar y efectuar la desbridación con gasa estéril. Aplicar ESTERICIDE® SOLUCIÓN ANTISÉPTICA en forma directa sobre la lesión realizando curaciones de 2 a 3 veces al día (dependiendo del tipo de lesión) por el tiempo que su médico lo indique. En caso de resultar necesario cubrir la lesión, humedecer una gasa estéril con ESTERICIDE® SOLUCIÓN ANTISÉPTICA y colocarla sobre la lesión y aplicar el vendaje.

PRECAUCIONES GENERALES: No se deje al alcance de los niños. Protéjase de la luz solar.

PRESENTACIONES: Frascos con 60 y 240 ml. Envase de 500 ml. 1, 3 y 5 lt.

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO: Consérvese en lugar fresco y seco a temperatura ambiente. No debe exponerse directamente a la luz solar.

1 a) Osafune Tetsuaki, Ehara Tomoko, Ito Takashi, Environmental health and preventive medicine, 2006, 11(4), 206. "Electron Microscopic Studies on Bactericidal Effects of Electrolyzed 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 0412C2016 SSA