

ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO

FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN:

Gel a base de solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno.

DESCRIPCIÓN: ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO a base de solución electrolizada de superoxidación, ofrece acción antimicrobiana local de amplio espectro contra bacterias gram positivas y gram negativas, virus y hongos eliminándolos eficazmente.

Adicionalmente presenta propiedades como hemostático y coadyuvante de regeneración tisular.

De gran utilidad en la prevención y tratamiento de infecciones en heridas agudas y crónicas, en el postoperatorio, pie diabético, quemaduras de segundo y tercer grado, entre otras indicaciones.

Además de su efectividad antimicrobiana, su formulación permite utilizarlo como apósito protector de la lesión, creando una película que la mantiene libre de contaminación y promueve la regeneración tisular de forma natural. Sin efectos secundarios, no arde.

Espectro antimicrobiano: El efecto bactericida, fungicida y virucida de ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO ha sido comprobado in vitro y clínicamente. Resultados reportados por un laboratorio autorizado por la SSA demuestran su eficacia y amplio espectro antimicrobiano.

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 formulación de ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO asegura actividad biocida controlada, siendo inocuo para los tejidos de la anatomía humana.

Efecto hemostático y como coadyuvante de regeneración tisular: Es conocido que la infección o la colonización de las heridas por microorganismos retrasa de manera importante el proceso de cicatrización. ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO al ser un antimicrobiano de amplio espectro mantiene la lesión libre de contaminación, favoreciendo así la cicatrización. También hay evidencia de que ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO además de ofrecer una acción hemostática, promueve angiogénesis y regeneración tisular, al estimular la proliferación y migración de fibroblastos.²

INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Coadyuvante ideal en la prevención y tratamiento de infecciones en heridas agudas y crónicas, quemaduras, úlceras y abscesos, pie diabético y dermatosis infecciosa. Infecciones de tejidos blandos (superficiales y profundas) y prevención de infecciones en la herida en el postoperatorio.

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 reportado efectos dañinos en la madre o el niño cuando ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO es administrado en forma tópica durante el embarazo, 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 del tejido con una gasa estéril. Aplicar ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO en forma directa sobre la lesión realizando curaciones de 2 a 3 veces al día (dependiendo del tipo de lesión) por el tiempo que el médico lo indique. En caso de resultar necesario cubrir la lesión, aplicar en una gasa estéril ESTERICIDE® GEL ANTISÉPTICO y colocarla sobre ésta y aplicar vendaje.

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

PRESENTACIONES: Cajas con tubos de 75 y 240 g. Envase con 500 g.

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO: Consérvese en un 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 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.

Paz-García, J., Maldonado-Rodríguez, A., Díaz-Reval, I., Muñiz, J., Rodríguez-Hernández, A., Revista Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial, 7(2), Mayo-Agosto 2011, 46. "Sustitución del uso de solución salina fisiológica como irrigante en el manejo de pacientes sépticos y quirúrgicos por solución electrolizada". b) Naoki Yahagi, Masashi Kono, Masaki Kitahara, Akito Ohmura, Osao Sumita, Toshimasa Hashimoto, Katsuaki Hori, Chen Ning-Juan, Paul Woodson, Shoji, Kubota, Arata Murakami, Shnichi Takamoto, Artificial Organs, 2000, 24(12), 984. "Effect of electrolyzed water on wound healing". c) Briggs, S.L., J. Wound Care, 2005, 14(6), 284. "The role of fibronectin in fibroblast

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 1594C2014 SSA