

## Estericide® Antiséptico Irrigación Quirúrgica.

Solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de Cloro y Oxígeno al 0.0020%.

### FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN:

Solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de Cloro y Oxígeno al 0.0020%.

**DESCRIPCIÓN:** ESTERICIDE® Antiséptico Irrigación Quirúrgica es una solución electrolizada de superoxidación con pH neutro de amplio espectro, es un antiséptico efectivo, seguro e inocuo para irrigación en el lavado quirúrgico de cualquier herida, en la prevención o tratamiento de una infección intra-abdominal y durante el trans/postoperatorio de cualquier procedimiento laparoscópico o endoscópico que requiera irrigación.

**Espectro antimicrobiano:** El efecto bactericida, fungicida y virucida de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO IRRIGACIÓN QUIRÚRGICA 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), deprestando 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.<sup>1</sup>

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

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS:** Es un antiséptico con pH neutro para irrigación en lavados quirúrgicos de cualquier herida, en la prevención o tratamiento de una infección intra-abdominal y durante el trans/postoperatorio de cualquier procedimiento laparoscópico o endoscópico que requiera irrigación.

**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.

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

**DOSIS Y MODO DE EMPLEO:** En el caso de cirugía laparoscópica o endoscópica extraer la bolsa de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO IRRIGACIÓN QUIRÚRGICA sin tocar el tapón blanco y conectar de manera habitual al sistema de irrigación/succión perforando el tapón blanco con el punzón. La dosis a utilizar es a criterio del médico y del padecimiento a tratar.

Para el lavado quirúrgico se recomienda extraer la bolsa de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO IRRIGACIÓN QUIRÚRGICA, retirar el sello de seguridad del tapón blanco, así como el tapón y el sello que queda al descubierto. Realizar el lavado quirúrgico de manera habitual utilizando la cantidad de ESTERICIDE® ANTISÉPTICO IRRIGACIÓN QUIRÚRGICA que el médico considere necesario.

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

**PRESENTACIONES:** Bolsa de laminación con 240ml, 500ml, 1 L y 3 L.

**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 MEXICO, 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**