FICHA TÉCNICA

VIOXIN, SOLUCIÓN DE CLORHEXIDINA 2,3%

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2018 DM-0017806

SOLUCIÓN LÍQUIDA DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL QUE NO HA DEMOSTRADO RESISTENCIA MICROBIOLÓGICA.

COMPOSICIÓN:

- Digluconato de clorhexidina al 2,3% m/v, Cloruro de Cetrimonio, disolventes y excipientes.



ASPECTO FÍSICO:
Líquido translucido amarillo.

PRESENTACIÓN:60 mL,120mL, 250 mL, 500 mL, 1000 mL y 3800 Ml. Envases con spray o tapa de seguridad y tapón.

VIDA UTIL:24 meses conservándose tapado, en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar

CARACTERÍSTICAS:

✓ Tiene como objetivo eliminar la flora normal y remover la flora transitoria para disminuir la diseminación de microorganismos infecciosos.

✓ Su efecto inicial se da a los tres minutos de ser aplicado y su tiempo de acción es de seis horas.

✓ Tipo de dispositivo: IIa No invasivo.

✓ Contiene además Cloruro de Cetrimonio, un amonio cuaternario, que no ha demostrado resistencia microbiológica y no genera un peligro en la piel del manipulador, sino que además permite una mejor humectación en el operador.

MECANISMO DE ACCIÓN:

✓ Los efectos antimicrobianos de amplio espectro de la clorhexidina se deben a su capacidad para alterar las membranas celulares.

Esta molécula de carga positiva, se une a los grupos fosfato con carga negativa, alterando la integridad de la membrana provocando el ingreso de la clorhexidina a la célula y provocando finalmente la muerte celular.

García, L., & Saenz, S. (2016). Caracterización de riesgos ambientales y de salud asociados al uso de preservantes tradicionales y alternativos en formulaciones cosméticas de cuidado personal. Ambiente y Desarrollo, 20(39), 55-68.

Roa Cordero, M. V., Romero Pineda, M. F., Guerrero Rodríguez, J. M., López Ortíz, J. G., & Leal Pinto, S. M. (2023). Exploring the potential of eco-friendly silver nanoparticles to inhibit azole-resistant clinical isolates of Candida spp. Journal of Environmental Science and Health, Part A, 58(1), 31-38. * Hoyos Serrano, M., & Gutiérrez Choque, L. N. (2014). Esterilización, desinfección, antisépticos y desinfectantes. Revista de Actualización Clínica Investiga, 49, 2635.

INSTRUCCIONES DE USO

✓ Se aplica en la desinfección de dispositivos médicos, instrumental y equipos en el sector clínico- odontológico, hospitalario y afines, donde se requiere una desinfección de alto nivel con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos.



PRECAUCIONES DE USO:

✓ Evite el contacto con los ojos, en tal caso enjuague con abundante agua.

✓ En caso de irritación o malestar local, suspenda su uso, acuda al médico.

✓ En caso de hipersensibilidad a la clorhexidina o alguno de los compuestos, suspenda su uso.

✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO:

✓ Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
✓ Mantenga el envase cerrado para evitar derrames.
✓ Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original.

icontec ISO 9001 SC-2002157
icontec ISO 13485 DM-2002156
icontec ISO 14001 SA-2002174

ALFA MEDICAL