FtT-005-V.2.0 31/05/2024

VIOXIN, JABÓN DE CLORHEXIDINA AL 4%

FICHA TÉCNICA

Registro Sanitario No.: 2023DM-0026502

Documento no controlado



JABÓN LIQUIDO A BASE DE DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA 4% m/v, PARA USO EN DISPOSITIVOS, INSTRUMENTAL Y UTENSILIOS MÉDICOS

COMPOSICIÓN: Digluconato de clorhexidina al 4% m/v, Cloruro de Cetrimonio, (acción equivalente a Cetrimida), disolventes y excipientes.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Elimina el microbiota normal y remueve la transitoria, para disminuir la diseminación de microorganismos infecciosos.
- ✓ Se aplica en el lavado y desinfección de dispositivos médicos e instrumental quirúrgico y utensilios.
- ✓ Su efecto inicial se presenta al minuto de ser aplicado y el tiempo de acción total es de hasta ocho horas.
- ✓ **Tipo de dispositivo:** IIa Desinfectante, 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.[1]

[1]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.

No corrosivo Biodegradable Alta eficiencia

ASPECTO FÍSICO:
Líquido translúcido viscoso azul.

PRESENTACIÓN: 60 mL, 120 mL, 250 mL, 500 mL, 850 mL, 1000 mL y 3800 mL.
Envases y/o bolsas plásticas con dispensador o tapa de seguridad y tapón.

EFECTIVIDAD:

ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	TIEMPO DE CONTACTO
Bactericida	*Staphylococcus aureus* ATCC 6538 *Escherichia coli* ATCC 11229	1 minuto
Fungicida	***Candida tropicalis ATCC 66029* ***Candida albicans ATCC 90028*	1 minuto

Diomedi, A., Chacon, E., Delpiano, L., Herve, B., Jemenao, M. I., Medel, M., ... & Cifuentes, M. (2017). Antiseptics and disinfectants: aiming at rational use. Recommendations of the Advisory Committee on Healthcare Associated Infections. Sociedad Chilena de Infectología. Revista Chilena de Infectologia: Organo Oficial de la Sociedad Chilena de Infectologia, 34(2), 156-174

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

(+57) 317 586 2149 - 317 586 2151
ventas@zumotec.com.co
Calle 6 N° 13 - 65 Barrio San Rafael
Bucaramanga, Col.
IG/FB - @zumotec
zumotec.com.co

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.[2]

[2]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 para el lavado y desinfección de dispositivos médicos (gasa, torunda, algodón, etc.), instrumental quirúrgico, utensilios y equipos biomédicos para los sectores clínico-odontológico, hospitalario y afines, donde se requiere un mayor nivel de desinfección, con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos.

ALMACENAMIENTO:

- ✓ Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
- ✓ En caso de la presentación de bolsa, proteja muy bien de la luz directa. Recuerde que esto puede evitar degradar la clorhexidina al ser fotosensible.
- ✓ Mantenga el envase cerrado para evitar derrames.
- ✓ Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original.

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 del jabón, suspenda su uso.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.