

FICHA TÉCNICA

VIOXIN, JABON DE CLORHEXIDINA AL 4%

REGISTRO SANITARIO No.: INVIMA 2023DM-0026502

Documento no controlado

TIPO DE DISPOSITIVO CARACTERÍSTICAS

Ila Desinfectante, no invasivo.

VIOXIN, JABON DE CLORHEXIDINA AL 4%, es un jabón líquido a base de digluconato de clorhexidina al 4%, que tiene como objetivo eliminar el microbiota normal y remover la transitoria, para disminuir la diseminación de microorganismos infecciosos.

COMPOSICIÓN

Digluconato de clorhexidina al 4% m/v.
Cloruro de Cetrimonio, acción equivalente a cetrimida.
Excipientes.
Disolventes.

USOS

VIOXIN, JABON DE CLORHEXIDINA AL 4%, se aplica para la desinfección de dispositivos médicos y equipos biomédicos, en 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.

INDICACIONES DE USO

-Humedezca y agregue una cantidad moderada de VIOXIN, JABON DE CLORHEXIDINA AL 4%, en el dispositivo médico a lavar.
-Frote enérgicamente y enjuague con abundante agua.
- Los tiempos mínimos de contacto son:
Acción Bactericida: 1 minuto, probada en *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922 y *Proteus spp* y *Pseudomonas spp*.
Acción Fungicida: 2 minutos, probada en *Aspergillus niger*, *Candida albicans*.
Acción virucida: 2 minutos, probada VIH, herpes simple, citomegalovirus e influenza
-Su tiempo de acción es de 6 horas.



No corrosivo



Alta eficiencia



Biodegradable

MECANISMO DE ACCIÓN

Los efectos antimicrobianos de amplio espectro de la clorhexidina se deben a su capacidad para alterar las membranas celulares microbianas. La molécula de clorhexidina cargada positivamente reacciona con los grupos fosfato cargados negativamente en las superficies de las células microbianas; esta reacción destruye la integridad de la célula, lo que permite la fuga de material intracelular y permite que la clorhexidina ingrese a la célula, lo que provoca la precipitación de los componentes citoplásmicos y, en última instancia, la muerte celular. * Roa Cordero, M. V., Romero Pineda, M. F., Guerrero Rodríguez, J. M., López Ortiz, 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.

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.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Características Fisicoquímicas	
Análisis	Especificaciones
Aspecto y color	Líquido translúcido viscoso azul (HEX0066FF)
Volumen de entrega	Volumen de etiqueta (mL) $\pm$ 5%
Gravedad Específica	1,00 $\pm$ 0,3
Viscosidad	500 a 1500 cP
pH (20°C)	7,5 $\pm$ 0,5
Concentración principio activo	4,0 $\pm$ 2,0 % m/v

Determinación Microbiana	
Parámetro	Especificaciones
Recuento total de mesófilos	$\leq$ 10 UFC/mL
Recuento total de mohos y levaduras	$\leq$ 10 UFC/mL

ALMACENAMIENTO

- Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
- Mantenga el envase cerrado para evitar derrames.
- Almacenar a temperatura no mayor a 30°C en su envase original.

VIDA UTIL

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

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.



No corrosivo Alta eficiencia Biodegradable



HB Supplier S.A. Distribuidor Autorizado
Dirección: Carrera 21a No. 172 - 17 Bogotá D.C., Colombia
PBX: 678 00 40 - Cel: 316 471 38 62
E-mail: corporativo@hbsupplier.com - www.hbsupplier.com