BENZALDINA Plus

DESINFECTANTE Y LIMPIADOR

Versión 10.0
15/10/2024

FICHA TÉCNICA
LIMPIADOR Y DESINFECTANTE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS MÉDICOS DE ALTO NIVEL
AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN AL 1,2%
REGISTROS SANITARIOS: (COL) INVIMA 2018DM-0018161 / (ECU) 11460-DME-0321 / (CRI) EMB-CO-22-00378 / (HDN) HN-DM-0723-0187

Color: Translúcido.
Olor: Suave aroma a lima limón.
pH: 7,0 – 8,0
Textura: Líquido



BENZALDINA® Plus es bactericida, fungicida, esporicida y viricida. Usado en áreas con contaminación y efectivo en descargas biológicas. Ha demostrado ser eficaz para la limpieza, desinfección y desodorización de dispositivos y equipos médicos. Por su poder desinfectante y baja toxicidad es útil en la industria de alimentos, centros educativos, centros comerciales e instalaciones industriales.

BENZALDINA® Plus posee poder bactericida frente a las bacterias Gram positivas y Gram negativas.
El efecto bactericida frente a las bacterias vegetativas Gram positivas y Gram Negativas (E. *coli y S. aureus*) y esporuladas (*B. subtilis*), además de hongos y levaduras (*C. albicans y A. brasiliensis*); han sido comprobadas en estudios del producto.
El activo amonio cuaternario es efectivo contra los virus envueltos en capa lipídica.

RESULTADOS DESAFÍO MICROBIANO, MÉTODO: USP V <1072>

Microorganismo	Reducción logarítmica en 1 min
Escherichia coli ATCC 11229	7.88*
Staphylococus aureus ATCC 6538	7.98*
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	7.95*
Bacillus subtilis ATCC 19659	7.76*
Cándida albicans ATCC 10231	7.93*
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	7.19*

Criterio de aceptación: Una reducción de al menos 2 log (esporas bacterianas), una reducción de al menos 3 log (bacterias vegetativas).
*Reducción de 100.000.000 microorganismos a 10.

www.holandinacolombia.com
info@holandinacolombia.com
Teléfono: (571) 6246001
Bogotá - Colombia

HOLANDINA Pharmaceutical

MODO DE EMPLEO

Dispositivos y equipos médicos: Para la desinfección recurrente entre paciente y paciente, aplicar generosamente sin diluir BENZALDINA® Plus sobre un paño de microfibra y luego frotar sobre el dispositivo o equipo. Dejar secar y no retirar.

PRESENTACIONES

Garrafa de 20L; Garrafa de 4000mL que incluye un frasco con bomba para aspersión; frasco de 500mL, 240mL y 60mL.

VIDA ÚTIL

33 meses.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO DILUIDO

BENZALDINA® Plus en las diluciones recomendadas tiene una vida útil de 12 horas. Este producto se puede reenvasar del recipiente original manteniendo las condiciones asépticas y la inocuidad del producto.

CLASIFICACIÓN INVIMA

Dispositivo médico, clase IIA.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un sitio fresco y seco, mantener a temperatura inferior de 30 °C.

DISPOSICIÓN FINAL

Por ser biodegradable este producto y sus diluciones pueden desecharse por el desagüe.

PRECAUCIONES

Utilizar elementos de protección personal (EPP). No aplicar sobre piel o membranas mucosas. No dejar al alcance de los niños.

PRODUCTO BIODEGRADABLE

Este producto es fácilmente biodegradable en un 100% (Ensayo OECD 301A).

www.holandinacolombia.com
info@holandinacolombia.com
Teléfono: (571) 6246001
Bogotá - Colombia

HOLANDINA Pharmaceutical

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Gignon, M., Farcy, S., Schmit, J. L., & Ganry, O. (2012). Prevention of healthcare-associated infections in general practice: current practice and drivers for change in a French study. *Indian journal of medical microbiology*, 30(1), 69–75. https://doi.org/10.4103/0255-0857.93040
- Kenters, N., Gottlieb, T., Hopman, J., Mehtar, S., Schweizer, M. L., Tartari, E., ISAC working group Infection Prevention and Control, Huijskens, E., & Voss, A. (2018). An international survey of cleaning and disinfection practices in the healthcare environment. *The Journal of hospital infection*, 100(2), 236–241. https://doi.org/10.1016/j.jhin.2018.05.008
- Ling, M. L., Ching, P., Widitaputra, A., Stewart, A., Sirijindadirat, N., & Thu, L. (2018). APSIC guidelines for disinfection and sterilization of instruments in health care facilities. *Antimicrobial resistance and infection control*, 7, 25. https://doi.org/10.1186/s13756-018-0308-2
- Rutala W.A., Ph.D., Weber D.J., M.D., and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008. *Centers for Disease Control and Prevention*, Last update: May 2019, https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/
- Rutala, W. A., Weber, D. J., & Society for Healthcare Epidemiology of America (2010). Guideline for disinfection and sterilization of prion-contaminated medical instruments. *Infection control and hospital epidemiology*, 31(2), 107–117. https://doi.org/10.1086/650197

www.holandinacolombia.com
info@holandinacolombia.com
Teléfono: (571) 6246001
Bogotá - Colombia

HOLANDINA Pharmaceutical