

# BENZALDINA Plus

## DESINFECTANTE Y LIMPIADOR

Versión 9.0  
11/01/2024

### 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

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, áreas y superficies del sector salud. 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
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	7.88*
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7.98*
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7.95*
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7.76*
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	7.93*
<i>Aspergillus brasiliensis</i> 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](http://www.holandinacolombia.com)

[info@holandinacolombia.com](mailto: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.

**Desinfección de áreas:** Para la desinfección de áreas semicríticas usar **BENZALDINA® Plus** a una dilución de 100 mL por cada litro de agua. Pasar uniformemente sobre el área. Secar con paño absorbente o trapero seco.

## 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.

## VIDA MEDIA Y EFECTO RESIDUAL

**BENZALDINA® Plus** tiene una vida media de contacto (remanente) de 12 horas o según los protocolos de la institución.

## 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](http://www.holandinacolombia.com)

[info@holandinacolombia.com](mailto: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., Widadputra, 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>