

BENZALDINA plus

DESINFECTANTE Y LIMPIADOR

FICHA TÉCNICA

DESINFECTANTE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPO MÉDICO

AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN AL 1,2%

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2018DM-0018161

Color: Translúcido.

Olor: Suave olor a lima limón.

pH: 7,0 – 8,0

BENZALDINA® Plus es bactericida, fungicida y virucida. Usado en áreas con contaminación y efectivo en descargas biológicas. Ha demostrado ser eficaz para la limpieza, desinfección y desodorización de dispositivos médicos, equipo médico, 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 se adhiere a las membranas de los microorganismos provocando apertura de los poros citoplasmáticos, produciendo pérdida de elementos esenciales e ingreso del desinfectante, causando su destrucción y así asegurando la acción biocida.

BENZALDINA® Plus posee poder bactericida frente a las bacterias Gram positivas y Gram negativas.

El efecto bactericida frente a las bacterias vegetativas (*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.

PRESENTACIONES

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

Garrafa de 20 L.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

VIDA ÚTIL

33 meses.

CLASIFICACIÓN INVIMA

Dispositivo médico, clase IIa.



www.holandinacolombia.com

info@holandinacolombia.com

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

HOLANDINA
Pharmaceutical

MODO DE EMPLEO

Dispositivos médicos y equipos: 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.

Para la desinfección recurrente de superficies duras, como pisos, paredes, mesones y techos usar **BENZALDINA® Plus** a una dilución de 30 mL por cada litro de agua. Pasar uniformemente sobre el área. Secar con paño absorbente o trapero seco.

Para la desinfección terminal usar **BENZALDINA® Plus** a una dilución de 60 mL por cada litro de agua. Pasar uniformemente sobre el área. Secar con paño absorbente o trapero seco.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO DILUIDO

BENZALDINA® Plus en las diluciones recomendadas tiene una vida útil de 12 horas.

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).

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>