

BENZALDINA[®] QX

FICHA TÉCNICA

**DESINFECTANTE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPO MÉDICO
AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO,
CETRIMIDA, FORMALDEHIDO, GLUTARALDEHÍDO
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2018DM-0018161**

Color: Azul celeste.

Olor: Neutro, sensación a limpio.

pH: 7,0 – 8,0.

BENZALDINA[®] QX es bactericida, fungicida, virucida y esporicida.

BENZALDINA[®] QX es un desinfectante hospitalario de alto nivel, diseñado para equipos y dispositivos médicos de alta y media criticidad, en quirófano, unidad de cuidados intensivos, salas de parto y demás áreas de alto riesgo de contaminación.

Use **BENZALDINA[®] QX** para desinfectar mobiliario hospitalario (dispositivos médicos), áreas quirúrgicas y demás áreas de asistencia hospitalaria. También puede ser usado para esterilizar áreas por medio de un equipo aspersor de ambientes, que están en contacto con equipos médicos en quirófanos o en zonas de procedimiento médicos, dispositivos médicos o equipos de laboratorio clínico y de análisis.

MECANISMO DE ACCIÓN

- El amonio cuaternario de quinta generación y la cetrimida, que hacen parte de la composición de **BENZALDINA[®] QX** actúan sobre la superficie de la membrana celular, incrementando la permeabilidad, con la consecuente pérdida de los componentes citoplasmáticos.
- El formaldehído densifica el protoplasma por coagulación de proteínas (desnaturaliza) y reacciona con los grupos amino de las proteínas y el RNA.
- El glutaraldehído es alquilante de grupos sulfidrilo, hidroxilo, carbonilo y amino alterando la síntesis de ADN, ARN y proteínas.



MODO DE EMPLEO

www.holandinacolombia.com

info@holandinacolombia.com

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

HOLANDINA
Pharmaceutical

Dispositivos médicos y equipos: Aplique **BENZALDINA® QX** generosamente sin diluir sobre un paño de microfibras y luego sobre los equipos médicos, dispositivos médicos o mobiliario clínico. Luego seque.

Instrumental y dispositivos médicos que requieran desinfección de alto nivel por inmersión: Realizar el respectivo procedimiento de limpieza con detergente enzimático, de acuerdo al tipo de instrumental o dispositivo médico.

Verter en una cubeta limpia una cantidad suficiente de **BENZALDINA® QX** que permita cubrir el material a sumergir, marcar debidamente el recipiente y fecharlo para el cambio. Introducir el material limpio y seco. Dejar en la cubeta tapado herméticamente por 10 minutos para lograr una desinfección de alto nivel. Remover el material de la cubeta y enjuagar con abundante agua, preferiblemente desionizada o desmineralizada. Secar con un paño estéril. Empacar y mantener el instrumental o dispositivo médico en ambiente aséptico y utilizarlo dentro del menor tiempo posible.

Desinfección de áreas: Al usarse para las áreas donde están instalados los equipos médicos para desinfección de superficies duras, como pisos, paredes, mesones y techos, asegúrese de hacer uso de elementos de protección personal y usar **BENZALDINA® QX** a una dilución de 200 mL por cada litro de agua. Aplicar por contacto. Secar con paño absorbente o trapero seco.

VIDA ÚTIL

33 meses.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO DILUIDO

BENZALDINA® QX en la dilución recomendada tiene una vida útil de 12 horas.

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.

CLASIFICACIÓN INVIMA

Dispositivo médico, clase IIa.

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).

PRESENTACIONES

Frasco de 1000 mL. Garrafa de 4000 mL.

www.holandinacolombia.com

info@holandinacolombia.com

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

HOLANDINA
Pharmaceutical

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Brandabur, J. J., Leggett, J. E., Wang, L., Bartles, R. L., Baxter, L., Diaz, G. A., Grunkemeier, G. L., Hove, S., & Oethinger, M. (2016). Surveillance of guideline practices for duodenoscope and linear echoendoscope reprocessing in a large healthcare system. *Gastrointestinal endoscopy*, 84(3), 392–399.e3. <https://doi.org/10.1016/j.gie.2016.03.1480>
- Gignon, M., Farcy, S., Schmit, J. L., & Garry, 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., Widadaputra, 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>