

# GLUTADINA

## DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL

### FICHA TÉCNICA

#### DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL

#### GLUTARALDEHÍDO AL 2%

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2019DM-0003594-R1

**Color:** Verde translúcido.

**Olor:** A menta.

**pH:** 7,5 – 8,5

**GLUTADINA®** es una solución desinfectante de alto nivel de rápida acción. Tiene actividades esporicida, fungicida, bactericida, tuberculicida y pseudomonocida.

**GLUTADINA®** contiene:

- Glutaraldehído al 2% y agentes antioxidantes.
- Una fórmula con pH estable, por lo tanto, no requiere adición de soluciones buffer o soluciones activadoras.
- Agentes preservantes que protegen el corte del instrumental y previenen la formación de manchas y oxidación.

**GLUTADINA®** está indicada para la desinfección de alto nivel del instrumental quirúrgico, odontológico, implementos médicos y hospitalarios.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

El glutaraldehído altera la síntesis de ADN, ARN y proteínas, con lo cual se interrumpe la capacidad de la célula de efectuar sus funciones esenciales. El glutaraldehído también causa disrupción de la pared de las esporas e inhibe la esporulación y germinación.

#### ESPECTRO DE ACCIÓN

- Bacterias Gram positivas y Gram negativas como *P. aeruginosa*, *E. coli*, *E. faecalis*, *S. aureus*, *V. cholerae*. Tuberculicida activo contra *Mycobacterium terrae*.
- Hongos y levaduras como *P. commune*, *A. niger* spp, *C. albicans*.
- Virucida con y sin envoltura lipídica como *Adenovirus tipo 5*.
- Esporas como *C. difficile*, *B. subtilis*, *B. cereus*, *C. sporogenes*, *C. tetani*, *C. perfringens*.



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

info@holandinacolombia.com

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

## **MODO DE EMPLEO**

Realizar el respectivo procedimiento de limpieza con detergente enzimático, de acuerdo al tipo de instrumental.

Para instrumental quirúrgico y odontológico, verter en una cubeta perfectamente limpia de impurezas una cantidad suficiente de **GLUTADINA®** que permita cubrir el material a sumergir, marcar debidamente el recipiente y fecharlo para el cambio. Introducir el instrumental limpio y seco. Dejar en la cubeta tapada herméticamente por 20 minutos para lograr una desinfección de alto nivel. Remover el instrumental 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.

## **VIDA ÚTIL**

33 meses.

## **PRODUCTO UNA VEZ ABIERTO**

**GLUTADINA®** abierto tiene una vida útil de 90 días por ser un producto tamponado y que cumple con el debido proceso de estabilización en su manufactura y no requiere activación manual; siempre y cuando se mantenga en su envase original, bien tapado y a una temperatura inferior a 30 °C. No adicionar agua.

Cambiar la solución según la cantidad de instrumental sumergido y/o los protocolos de la institución para garantizar su efectividad.

## **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

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

## **DISPOSICIÓN FINAL**

Por ser biodegradable este producto puede 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 mezclar con ningún otro producto o sustancia química. No dejar al alcance de los niños.

## **PRESENTACIONES**

Garrafa de 500, 1000 y 4000 mL.

## **PRODUCTO BIODEGRADABLE**

Este producto es fácilmente biodegradable en un 94% (Ensayo OECD 301A).

## 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., & 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>