

GLUTADINA

DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL

Versión 7.0
12/01/2024

FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL GLUTARALDEHÍDO AL 2%

REGISTROS SANITARIOS: (COL) INVIMA 2019DM-0003594-R1 / (ECU) 11460-DME-0321 / (CRI) EMB-CO-22-00374 / (PER) DM25374E

Color: Verde translúcido.
pH: 7,5 – 8,5.
Olor: A menta.
Textura: Líquido.

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

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 quirúrgico 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.



RESULTADOS DESAFÍO MICROBIANO, MÉTODO: USP V <1072>

Microorganismo	Reducción logarítmica en 20 min
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	7.97*
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7.91*
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7.86*
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7.75*
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	7.94*
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	7.77*

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

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*.
- Viricida con y sin envoltura lipídica como *Adenovirus tipo 5*.
- Esporas como *C. difficile*, *B. subtilis*, *B. cereus*, *C. sporogenes*, *C. tetani*, *C. perfringes*.

MODO DE EMPLEO

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

Verter en un recipiente con tapa, limpia de impurezas, debidamente rotulado una cantidad suficiente de **GLUTADINA®** que permita cubrir el material a sumergir.

Introducir el instrumental quirúrgico limpio y seco.

Dejar en el recipiente tapado herméticamente durante 20 minutos para lograr una desinfección de alto nivel.

Remover el instrumental del recipiente y enjuagar con abundante agua, preferiblemente desionizada, desmineralizada o estéril.

Secar completamente con un paño estéril (para sector hospitalario); está listo para su uso.

Empacar y mantener el instrumental o dispositivo médico en ambiente aséptico y utilizarlo dentro del menor tiempo posible. (Para sector odontológico).

VIDA ÚTIL

33 meses.

VIDA MEDIA Y EFECTO RESIDUAL

GLUTADINA® tiene una vida media de contacto (remanente) de 8 días o según los protocolos de la institución.

CLASIFICACIÓN INVIMA

Dispositivo médico, clase IIA.

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 cada 28 días, según la cantidad de instrumental sumergido y/o los protocolos de la institución para garantizar su efectividad.

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.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

www.holandinacolombia.com

info@holandinacolombia.com

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

HOLANDINA
Pharmaceutical

DISPOSICIÓN FINAL

Por ser biodegradable este producto puede desecharse por el desagüe.

PRESENTACIONES

Garrafa de 500mL, 1000mL 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., 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>

www.holandinacolombia.com

info@holandinacolombia.com

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

HOLANDINA
Pharmaceutical