

# PEROXIDINA 7,5 %

Versión 6.0  
30/04/2024

Solucion para la desinfección de alto nivel estabilizada  
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 7,5%

FICHA TÉCNICA  
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2022DM-0025683

Color: Incoloro  
pH: 6,0 – 7,0  
Olor: Característico.  
Textura: Líquido

**PEROXIDINA 7,5%** contiene:

- Peróxido de hidrógeno 7,5% y agentes antioxidantes.
- Una fórmula con pH estable, por lo tanto, no requiere adición de soluciones buffer o soluciones activadoras.

**PEROXIDINA 7,5%** es un desinfectante de alto nivel especialmente diseñado para todo tipo de materiales en dispositivos y equipos médicos con acero inoxidable y materiales quirúrgicos como plásticos, siliconas, instrumental quirúrgico, odontológico, respiradores (mascarillas), implementos médicos y hospitalarios. Produce una alta desinfección con menor tiempo de contacto desde 1 min, no genera espuma. Concentración validada por PAHO y la FDA.

Este producto, puede ser usado en aplicaciones superficiales colindantes con equipos médicos.



RESULTADOS DESAFÍO MICROBIANO, MÉTODO: USP V <1072>

Microorganismo	Reducción logarítmica en 1 min	Reducción logarítmica en 5 min
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	7.79*	7.79*
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7.80*	7.80*
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7.81*	7.81*
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	6.80*	6.80*
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	6.83*	6.83*
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6.96*	7.80*

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

Realizar el respectivo procedimiento de limpieza con detergente enzimático **ENZIDINA PLUS®** o **ENZIDINA 6X**, de acuerdo con el tipo de instrumental.

Enjuáguelo y seque completamente antes de sumergirlo en la solución de **PEROXIDINA 7,5%**.

Verter en un recipiente con tapa, limpia de impurezas, debidamente rotulado una cantidad suficiente de **PEROXIDINA 7,5%** que permita cubrir el material a sumergir.

Introducir el instrumental quirúrgico limpio y seco.

Dejar en el recipiente tapado herméticamente durante 5 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

30 meses.

## VIDA ÚTIL SERVIDO EN BANDEJA

20 días

## PRODUCTO UNA VEZ ABIERTO

**PEROXIDINA 7,5%** abierto tiene una vida útil de 90 días; siempre y cuando se mantenga en su envase original, bien tapado y a una temperatura inferior a 30 °C. No adicionar agua.

Se puede reusar hasta por 20 días antes de que baje su actividad desinfectante. 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 amigable con el medio ambiente 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 mL, 1000 mL y 4000 mL.

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

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