

# PERACETIC-DINA

Versión 6.0  
12/01/2024

SOLUCIÓN PARA LA DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL ESTABILIZADA  
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PERACÉTICO  
(LIBRE DE ALDEHÍDO)

FICHA TÉCNICA  
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2022DM-0025683

Color: Morado tenue  
pH: Ácido, 2,5 – 3,5  
Olor: Característico  
Textura: Líquido

PERACETIC-DINA es un desinfectante de alto nivel bactericida, viricida, esporicida y fungicida, amigable con el medio ambiente, indicado para desinfectar instrumental quirúrgico, material médico quirúrgico, equipos laparoscópicos, equipos de endoscopia y equipos médicos de diagnóstico, material de vidrio y veterinarios termosensibles. Evita las coloraciones amarillas y las posibles fijaciones de biofilm.

PERACETIC-DINA contiene:

- Ácido peracético 0,08%, peróxido de hidrógeno 1% y agentes antioxidantes.
- Una fórmula con pH estable, por lo tanto, no requiere adición de soluciones buffer o soluciones activadoras.



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 10 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	7.80*	7.80*
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	7.83*	7.83*
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6.76*	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

Sumerja el instrumental médico y odontológico en detergente enzimático **ENZIDINA PLUS®** o **ENZIDINA 6X**, para eliminar completamente los residuos de sangre, materia orgánica y biofilm. Enjuáguelo y seque completamente antes de sumergirlos en la solución de **PERACETIC-DINA**.

## DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL POR INMERSIÓN:

- Verter en un recipiente con tapa, limpia de impurezas, debidamente rotulado una cantidad suficiente de **PERACETIC-DINA** que permita cubrir el material a sumergir.
- Sumergir el material termosensible o instrumental a desinfectar en la solución de **PERACETIC-DINA**, durante 10 min para desinfección de alto nivel (DAN).

## DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL PARA DISPOSITIVOS Y EQUIPOS MÉDICOS

- Aplicar generosamente sin diluir **PERACETIC-DINA** sobre un paño de microfibra y luego frotar sobre el dispositivo o equipo médico de manera uniforme y unidireccional.
- Dejar en contacto durante 1 minuto.
- Retirar el producto con un paño humedecido con agua.
- Secar con paño absorbente el exceso de producto.

## VIDA ÚTIL

30 meses.

## VIDA ÚTIL SERVIDA EN BANDEJA

14 días.

## PRODUCTO UNA VEZ ABIERTO

**PERACETIC-DINA** 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 14 días antes de que baje su actividad desinfectante según indicación OPS. Cambiar la solución por modificaciones en su aspecto o según la cantidad de instrumental sumergido y/o los protocolos de la institución para garantizar su efectividad.

Este producto se puede reenvasar del recipiente original manteniendo las condiciones asépticas y la inocuidad del producto.

## 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.

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

[info@holandinacolombia.com](mailto:info@holandinacolombia.com)

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

## 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 1000mL y 4000mL.

Envase con válvula dispensadora 500mL.

## 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>

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

[info@holandinacolombia.com](mailto:info@holandinacolombia.com)

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical