

# QUAT-DINA

## FICHA TÉCNICA

DESINFECTANTE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPO MÉDICO  
ENZIMAS PROTEOLÍTICAS, AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN,  
ALCOHOL ISOPROPÍLICO, NEUTRALIZADOR DE OLORES  
REGISTRO SANITARIO INVIMA 2018DM-0018161

Color: Translúcido.

Olor: Característico.

pH: 6,5 – 7,5

**QUAT-DINA es un bactericida, fungicida y virucida.**

**QUAT-DINA** es un desinfectante hospitalario y eliminador de olores con tecnología bioquímica enzimática. No requiere enjuague. De uso directo, sin dilución, para la limpieza y desinfección de equipos médicos, dispositivos médicos de mediana criticidad y superficies contaminadas con residuos biológicos. Su complejo enzimático proteolítico ayuda a retirar el biofilm o la placa que se genera en las superficies y hendiduras de los equipos. El neutralizador de olores elimina aromas desagradables.

**QUAT-DINA** se adhiere a las membranas de los microorganismos provocando apertura de los poros citoplasmáticos, produciendo pérdida de elementos esenciales e ingreso del desinfectante, causando su destrucción, y así asegurando la acción biocida.

Las enzimas proteolíticas degradan sustratos como proteínas, grasas y almidones, lo cual destruye la matriz polimérica formadora de biofilm.

### MODO DE EMPLEO

- Lave el área o superficie a desinfectar.
- Aplique generosamente sin diluir **QUAT-DINA** sobre un paño de microfibra.
- Pase uniformemente sobre el área.
- Deje secar y no retire.
- No necesita enjuague.



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

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

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

## **VIDA ÚTIL**

33 meses.

## **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 dejar al alcance de los niños.

## **PRESENTACIONES**

Garrafa de 4000 mL, frasco de 240 mL y 500 mL con válvula aspersora.

## **PRODUCTO BIODEGRADABLE**

Este producto es fácilmente biodegradable en un 100% (Ensayo OECD 301A).

## **BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA**

- 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>
- Lawson, V. A., Stewart, J. D., & Masters, C. L. (2007). Enzymatic detergent treatment protocol that reduces protease-resistant prion protein load and infectivity from surgical-steel monofilaments contaminated with a human-derived prion strain. *The Journal of general virology*, 88(Pt 10), 2905–2914. <https://doi.org/10.1099/vir.0.82961-0>
- Tsiaprazi-Stamou, A., Monfort, I. Y., Romani, A. M., Bakalis, S., & Gkatzionis, K. (2019). The synergistic effect of enzymatic detergents on biofilm cleaning from different surfaces. *Biofouling*, 35(8), 883–899. <https://doi.org/10.1080/08927014.2019.1666108>
- Oosthuysen, J., Potgieter, E., & Fossey, A. (2014). Compliance with infection prevention and control in oral health-care facilities: a global perspective. *International dental journal*, 64(6), 297–311. <https://doi.org/10.1111/idj.12134>
- Sahiledengle B. (2019). Stethoscope disinfection is rarely done in Ethiopia: What are the associated factors?. *PloS one*, 14(6), e0208365. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208365>

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

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

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical