



# Cinta Médica Adhesiva Antibacteriana

Un revolucionario avance tecnológico en cintas médicas adhesivas: TrioMed *proporciona un potente bactericida* para prevenir la contaminación microbiana (bacterias, virus, esporas)

## Indicaciones de uso:

La cinta adhesiva de uso médico TrioMed es un dispositivo desechable y de un solo uso, destinado a la sujeción general de vendajes de heridas, vendajes con tubo, electrodos o cualquier otro dispositivo.

Sin látex.

Material no tejido cómodo y flexible.

Ofrece una fijación firme y fiable; viene en rollos y es fácil de cortar. Retire el papel protector y coloque sobre el área que se quiere tratar.

5 años de vida útil en estantería (eficacia comprobada)

No más desfilfarros.

## Ventajas de la Cinta Médica Adhesiva Antibacteriana TrioMed

- **Eficacia probada: Elimina al menos el 99.99%** de Staphylococcus aureus SARM, Enterococcus faecalis ERV, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Acinetobacter baumannii y el influenzavirus A subtipo H1N1.
- **No es citotóxica ni irritante**



## Las cintas adhesivas como potencial fuente de infecciones hospitalarias.

La evidencia científica muestra que las cintas médico-quirúrgicas utilizadas en ambientes sanitarios se encuentran frecuentemente contaminadas con bacterias patógenas y pueden representar una importante fuente de infección.

La nueva cinta médica adhesiva **TrioMed** incorpora un triyoduro antibacteriano eficaz y de amplio espectro y ha sido desarrollada para hacer frente a este riesgo de infección.

Los contaminantes peligrosos que entren en contacto con la cinta médica antibacteriana **TrioMed** serán eficazmente eliminados. **TrioMed** es la única solución disponible para frenar la propagación de la contaminación.

Desactiva por contacto  
hasta el 99.99% de  
agentes patógenos

El estudio compara la contaminación de cintas adhesivas comerciales con la cinta adhesiva TrioMed luego de 12 horas de uso en un paciente:



Colonias bacterianas en una placa de Petri  
Cinta quirúrgica comercial

VS



Ausencia de colonias bacterianas  
Cinta médica adhesiva antibacteriana  
TrioMed

**Conclusión:** Tal como lo demuestran las imágenes superiores, otras cintas disponibles comercialmente se contaminan microbiológicamente mientras que la cinta antibacteriana TrioMed mantiene su esterilidad.

Según un estudio publicado por la Universidad de Toronto en el *Journal of General Internal Medicine*<sup>1</sup>, el 74% de las cintas adhesivas recolectadas en un hospital universitario estaban colonizadas por bacterias patógenas. Berkowitz et al.<sup>2</sup> manifestaron que los rollos de cinta adhesiva utilizados en una unidad de cuidados intensivos estaban contaminados con bacterias como *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* y algunas Enterobacterias. Asimismo un estudio realizado en Australia<sup>3</sup> reveló que el 52% de los rollos de cinta parcialmente utilizados y recolectados en tres hospitales diferentes contenían bacterias nocivas tales como SARM y ERV, los cuales son resistentes a antibióticos.

Un estudio realizado en Estados Unidos (Cady & Al)<sup>4</sup> demostró que el 58% de las cintas médicas utilizadas en hospitales estaban contaminadas.

Un boletín oficial del gobierno de Estados Unidos concluye: "La cintas adhesivas médicas no pueden ser descontaminadas y pueden ser una fuente de contaminación para profesionales de la salud y pacientes".

#### Referencias:

<sup>1</sup> Redelmeier, D. A., Livesley, N. J. *Adhesive Tape and Intravascular-Catheter-Associated Infections. J. Gen. Intern. Med.*, 1999; 14:373-375.

<sup>2</sup> Berkowitz, D. M., Lee, W., Pazin, G. J., Ho, M. *Adhesive Tape: Potential Source of Nosocomial Bacteria. Appl. Microbiol.*, 1974; 28:651-654

<sup>3</sup> Harris, P. N. A., Ashhurst-Smith, C., Berenger, S. J., Shoobert, A., Ferguson, J. K. *Adhesive Tape in the Health Care Setting: Another High-Risk Fomite? Med. J. Australia*, 2012; 196:34.

<sup>4</sup> Cady, M, DO., Gross, L. MD., Lee, N, MD., *IV Tape: A Potential Vector for Infection. J.APSF*, 2011

**i3 Biomedical Inc. (Casa Central)**  
Bv. Du Curé 14163, Labelle, of. 50  
Mirabel, Québec, Canada J7J 1M3  
Tel: (+1) 438.792.6288  
info@i3biomedical.com  
www.i3biomedical.com