



TRIO MED

Nastro Adesivo Medicale Antimicrobico

Un progresso tecnologico critico, nel campo di nastro adesivo medico: TrioMed incorpora un potente antimicrobico per controllare la contaminazione microbiologica (batteri, virus, spora)

Indicazioni per l'uso:

Il nastro adesivo medico TrioMed è un dispositivo monouso per il fissaggio generale di cannule e sonde, medicazioni, elettrodi o qualsiasi altro dispositivo che deve essere fissato.

Senza lattice.

In tessuto non tessuto comodo e flessibile.

Garantisce un fissaggio resistente e affidabile; disponibile in rotoli e facile da tagliare. Rimuovere la pellicola protettiva e applicare sull'area desiderata.

Il prodotto ha una durata di 5 anni (efficacia comprovata).

Niente più sprechi.

Vantaggi del nastro adesivo medicale antimicrobico TrioMed

- **Dimostrato di uccidere al minimo 99,99%** di Staphylococcus aureus MRSA, Enterococcus faecalis VRE, Klebsiella Pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Acinetobacter baumannii, e Influenza A H1N1
- **Non è citotossico e non è irritante**



Nastri adesivi come fonte potenziale di infezioni ospedaliere

Tutti gli studi scientifici e clinici indicano che i nastri medici e chirurgici comunemente utilizzati in ambienti sanitari sono contaminati da batteri patogeni e possono servire come una fonte significativa di infezione.

La tecnologia **TrioMed** incorpora un antimicrobico ampio spettro e un potente Tri-ioduro per risolvere il rischio di infezione.

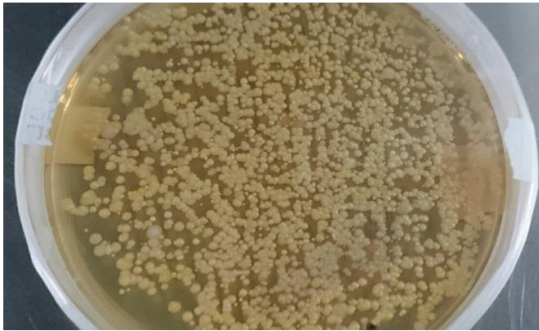
Il nastro adesivo medicale antimicrobico **TrioMed** può efficacemente uccidere agenti inquinanti nocivi ed è l'unica soluzione esistente per interrompere tale diffusa contaminazione.

BIOMEDICAL

TrioMed Innovations Europe SA
Chaussée de Nivelles, 167
7181 Arquennes, Belgique
www.triomedeuropa.com

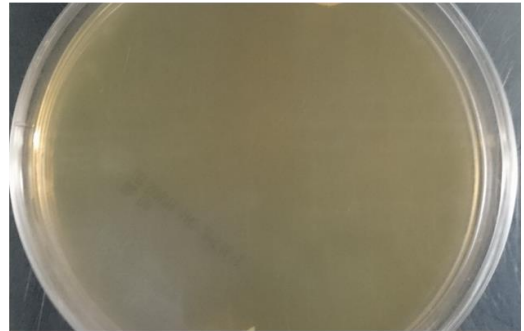
**Neutralizza 99,99% di
agenti patogeni
nocivi**

**Studio confrontando la contaminazione di un nastro disponibile
commercialmente al nastro TrioMed dopo solo 12 ore messo su un
paziente:**



* Colonizzazione batterica su piastra di Petri
Nastro chirurgico disponibile commercialmente

Versus



* Nessuna colonizzazione su piastra di Petri
Nastro adesivo medicale antimicrobico
TrioMed

Conclusione: Come evidenziato da queste immagini, il nastro disponibile commercialmente è microbiologicamente contaminato, mentre il nastro adesivo medicale antimicrobico TrioMed ha mantenuto la sua integrità microbiologica.

Secondo uno studio dell'Università di Toronto, pubblicato nella rivista di General Internal Medicine¹, il 74% dei campioni di nastro adesivo raccolti in un ospedale universitario sono stati colonizzati da batteri patogeni. Berkowitz et al.² ha rivelato che rotoli di nastro adesivo utilizzati in un reparto di terapia intensiva sono contaminati con batteri patogeni, tra cui *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* e alcuni *enterobatteri*. Uno studio Australiano³ ha dimostrato che il 52% dei rotoli parzialmente utilizzati di nastro, presi da tre ospedali, contenevano superbatteri resistenti agli antibiotici nocivi come MRSA o VRE. Uno studio Americano (Cady & Al)⁴ ha dimostrato che il 58% dei nastri medici per applicazione in ambienti ospedalieri sono contaminati. La "Federal Register", una pubblicazione del governo statunitense cita: "il nostro adesivo medicale non può essere decontaminato e può essere una fonte di contaminazione per gli operatori sanitari ed i pazienti."

Documentazione:

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

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

³ 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.*

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

I3 Biomedical Inc. (sede centrale)
14163 boul. Du Curé Labelle Suite 50
Mirabel, Québec, Canada J7J 1M3
Tél: (+1) 438.792.6288
info@i3biomedical.com
www.i3biomedical.com