



Sparadrap Médical Antimicrobien TrioMed

Une avancé technologique indispensable dans le domaine du sparadrap médical : **TrioMed** incorpore un antimicrobien puissant visant à contrôler la contamination microbologique (bactéries, virus, spores)

Indications d'utilisation:

Le sparadrap médicale TrioMed à usage unique, est un dispositif jetable, destiné à la sécurisation générale de tubes, pansements, des électrodes ou de tout autre accessoires.

Sans latex .

Composé d'un non - tissu confortable et flexible.

Fixation solide et fiable, livré en rouleaux, facile à couper, enlever le papier et placer sur la surface visée .

Durée de vie de 10 ans (l'efficacité prouvée) .

Plus de gaspillage.

Avantages du sparadrap antimicrobien TrioMed

▪**Détruit par simple contact 99.99%** de Staphylococcus aureus MRSA , ERV Enterococcus faecalis , Klebsiella pneumoniae , Pseudomonas aeruginosa , Escherichia coli , Acinetobacter baumannii et le virus de la grippe A H1N1

▪**Non- cytotoxique et non irritant**



L'utilisation de sparadrap médical est reconnue comme étant une source d'infections dans le milieu hospitalier .

Toutes les études cliniques indiquent que les sparadraps médicaux et chirurgicaux couramment utilisés dans les établissements de santé sont contaminés par des bactéries pathogènes et peuvent constituer une importante source d'infections.

La Technologie biomédicale de **TrioMed**, incorpore des molécules de Tri-iodure, un puissant antimicrobien conçu pour contrôler les source de contamination.

En détruisant par simple contact les micro-organismes pathogènes, le sparadrap médical antimicrobien de **TrioMed** est la seule solution existante pour enrayer cette contamination généralisée.



**TRIO MED**

TrioMed Innovations Europe SA
Chaussée de Nivelles, 167
7181 Arquennes, Belgique

Le sparadrap TrioMed neutralise 99.99 % des agents pathogènes par simple contact

Étude comparant la contamination de Sparadrap communément utilisé versus le SparadrapTrioMed après seulement 12 heures sur un patient:



* Colonisation bactérienne sur pétri

Sparadrap communément utilisé dans les hôpitaux.

VS



* Aucune colonisation bactérienne

Sparadrap Antimicrobien TrioMed

Conclusion: Les Sparadraps utilisés en milieux hospitaliers sont rapidement contaminés par des micro-organismes, tandis que le Sparadrap TrioMed maintient une surface libre de contamination microbiologique.

Selon une étude de l'Université de Toronto publiée dans le "Journal of General Internal Medicine"¹, 74% des échantillons de ruban adhésif recueillis dans un hôpital universitaire étaient colonisés par des bactéries pathogènes. L'étude de Berkowitz et al.² a révélé que des rouleaux de ruban adhésif utilisés dans une unité de soins intensifs étaient contaminés par des bactéries pathogènes, dont Staphylococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa et certaines entérobactéries. Une étude dans trois hôpitaux australiens³ a démontré que 52% des sparadraps étaient contaminés par des super-bactéries résistantes aux antibiotiques comme le SARM et l'ERV. Une étude Américaine (Cady & Al)⁴ a démontré que 58% des sparadraps utilisés en milieu hospitalier sont contaminés. The « Federal Register » U.S.A , journal publié par le gouvernement américain, cite: « Les Rouleaux de sparadrap ne peuvent pas être décontaminés et représentent une source de contamination pour les professionnels de la santé et les patients.

Literature:

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. (siège social)

14163 boul. Du Curé Labelle Suite 50
Mirabel, Québec, Canada J7J 1M3
Tél: (+1) 450.792.6288
info@i3biomedical.com
www.i3biomedical.com