



Ιατρική Αντιμικροβιακή Αυτοκόλλητη Ταινία

Μία κρίσιμη τεχνολογική επίτευξη στον τομέα των ιατρικών αυτοκόλλητων ταινιών: το TrioMed ενσωματώνει ένα ισχυρό αντιμικροβιακό για να ελέγχει μικροβιολογικές μολύνσεις (βακτήρια, ιούς, σπόρους)

Ενδείξεις Χρήσης:

Η TrioMed Ιατρική κολλητική ταινία είναι μιας χρήσεως, σε αναλώσιμη συσκευασία, προορίζεται για τη γενική ασφάλιση των σωλήνων, επιδέσμων, τα ηλεκτρόδια ή οποιαδήποτε άλλο προσάρτημα συσκευής.

Δεν περιέχει Latex.

Είναι άνετο και ευέλικτο, μη υφασμάτινο.

Παρέχει μια ισχυρή και αξιόπιστη στερέωση, έρχεται σε ρόλους και είναι εύκολο να κοπεί, να αφαιρέσετε προστατευτικό χαρτί και να το τοποθετήσετε πάνω στην προβλεπόμενη ζώνη.

Διάρκεια ζωής 5 χρόνια (αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα)

Δεν υπάρχει πλέον η σπατάλη.

Πλεονεκτήματα της Ιατρικής Αντιμικροβιακής Αυτόκολλητης Ταινίας TrioMed

▪ **Αποδεδειγμένα σκοτώνει το 99.99% του** Staphylococcus aureus MRSA, Enterococcus faecalis VRE, Klebsiella Pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Acinetobacter baumannii, και της γρίπης Influenza A H1N1

▪ **Μη κυτταροτοξικό και μη ερεθιστικό**



Αυτοκόλλητες ταινίες ως πιθανή πηγή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

Από όλες τις Επιστημονικές και Κλινικές μελέτες προκύπτει ότι οι ιατρικές και χειρουργικές ταινίες που χρησιμοποιούνται συνήθως στην υγειονομική περίθαλψη έχουν μολυνθεί με παθογόνα βακτήρια και μπορούν να αποτελέσουν σημαντική πηγή μόλυνσης.

Η τεχνολογία **TrioMed** ενσωματώνει ένα ευρύ φάσμα και ισχυρό Τρι-ιωδίδιο αντιμικροβιακής μηχανικής για την αντιμετώπιση αυτού του κινδύνου μόλυνσης.

Η Ιατρική Αντιμικροβιακή αυτοκόλλητη ταινία **TrioMed** σκοτώνει αποτελεσματικά τα επιβλαβή μολυσματογόνα και είναι η μόνη υπάρχουσα λύση για να σταματήσει αυτή την εκτεταμένη μόλυνση.

**Εξουδετερώνει το 99.99%
των επιβλαβών
παθογόνων με την
επαφή**

**Μελέτη σύγκρισης της μόλυνσης των εμπορικών διαθέσιμων
ταινιών έναντι TrioMed μετά από μόλις 12 ώρες σε έναν ασθενή.**



* Bacterial colonization on petri dish
Commercially available Surgical Tape

VS



* NO colonization on petri dish
TrioMed Antimicrobial Medical Adhesive Tape

Συμπέρασμα: όπως αποδεικνύεται από τις παραπάνω φωτογραφίες, τα εμπορικά διαθέσιμα αυτοκόλλητες ταινίες μικροβιολογικά μολυσμένους, ενώ η ταινία TrioMed διατήρησε την μικροβιολογική ακεραιότητά της.

Σύμφωνα με μελέτη του Πανεπιστημίου του Τορόντο που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Ιατρικής¹, το 74% των δειγμάτων αυτοκόλλητων ταινιών που συλλέγονται σε ένα πανεπιστημιακό νοσοκομείο περιείχαν αποικίες από παθογόνα βακτήρια.

Berkowitz et al.² αποκάλυψε ότι ρολά αυτοκόλλητης ταινίας που χρησιμοποιούνται σε μονάδα εντατικής θεραπείας ήταν μολυσμένα με παθογόνα βακτήρια, συμπεριλαμβανομένων *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* και κάποια εντεροβακτήρια. Μία Αυστραλιανή μελέτη³ έχει δείξει ότι το 52% των μερικώς χρησιμοποιημένων ρολά ταινιών τα οποία λήφθηκαν από τρία νοσοκομεία περιείχαν επιβλαβείς ανθεκτικά στα αντιβιοτικά μικρόβια όπως ο MRSA και VRE.

Μια αμερικανική μελέτη (Κάντι & ΑΙ)⁴ κατέδειξε ότι το 58% των ιατρικών ταινιών που χρησιμοποιούνται σε περιβάλλοντα νοσοκομείων ήταν μολυσμένα.

Το "Federal Register", που δημοσιεύθηκε από την κυβέρνηση των ΗΠΑ αναφέρει: «ιατρικές αυτοκόλλητες ταινίες δεν μπορούν να απολυμανθούν και μπορεί να είναι μια πηγή μόλυνσης για τους επαγγελματίες της υγείας και τους ασθενείς.»

Λογοτεχνία:

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. (Κεντρικά)

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