



抗菌医用胶带

三抗医用胶带(TrioMed)具有强力抗细菌，病毒和芽孢污染的功效，是医用胶带领域中的技术领先产品

•使用范围:

TrioMed 医用胶带是用完即弃的一次性医疗用品，用于对导管、创伤敷料、电极或任何其他器械附着进行一般的固定处理。

不含乳胶。

采用非纺织材料制成，舒适而又有弹性。

固定效果牢固可靠，成卷包装，而且方便剪裁，纸基易撕，可以毫不费力地粘贴到目标区域上。

5 年保存期（经过证实的效力）

不再有浪费。



医用胶带作为医院感染的隐患

所有的科学和临床研究表明，用于医疗护理的医用和外科胶带带有污染的致病细菌，可够成严重的感染源。

TrioMed技术采用了广谱，强效三碘化物抵抗微生物污染，从而解决这种感染风险。

三抗医用胶带(TrioMed)将有效地杀灭有害污染物，是目前唯一阻止这种大面积污染的领先产品。

三抗医用胶带(TrioMed)的优越性如下

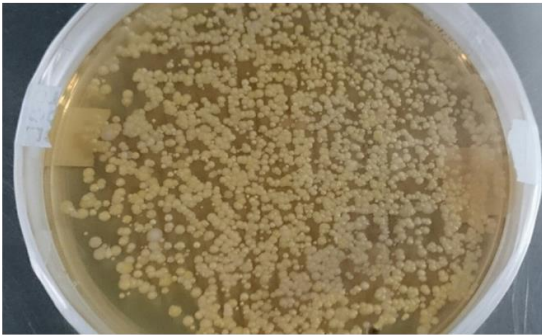
▪能有效杀死99.99% 以上的金黄色葡萄球菌抗 性菌株 MRSA，粪肠球菌抗性菌株VRE，肺炎 克氏杆菌，铜绿假单胞菌，大肠杆菌，鲍曼不 动杆菌 和 甲型H1N1流感病毒

▪没有毒性和刺激性

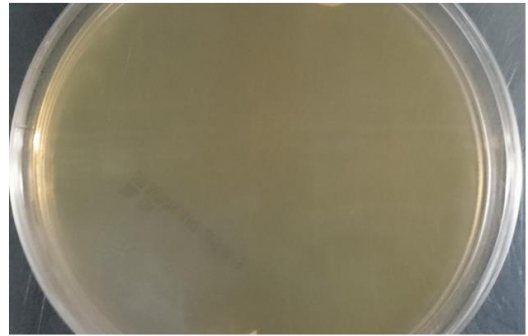


中和99.99%的接触传染有害病原体

市售医用胶带与三抗医用胶带(TrioMed)在用于患者12小时后的细菌污染对比研究实验结果:



在市售外科胶带的培养皿中有细菌菌落生长



在三抗医用胶带(TrioMed)的培养皿中没有细菌菌落生长

比较

结论: 如上述图片结果所证明, 市售的胶带有微生物污染, 而三抗医用胶带(TrioMed)保持无菌状态。

根据多伦多大学发表在普通内科杂志上的研究报告¹表明, 在他们采集到的用于教学的医用胶带标本中, 74%的胶带携带致病菌落。

贝尔科维奇等人²的研究结果表明, 在用于重症监护病房的医用胶带中检测到致病细菌, 包括金黄色葡萄球菌, 铜绿假单胞菌(绿脓杆菌)和一些肠杆菌。

澳大利亚的一项研究³结果表明, 从三家医院收集到的部分使用过的医用胶带卷中, 52%含有有害的耐药超级细菌, 如MRSA和VRE。

美国的一项研究(卡迪和铝)⁴结果表明, 在医院环境中使用过的医用胶带中, 58%被污染。

由美国政府发表的“联邦纪事”指出: “医疗胶带不能净化处理, 可导致医护人员和患者感染”。

参考文献:

- 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. (总部)

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