



TRIOMED

의료용 항균 부착테이프

의료용 부착 테이프 분야에서 결정적인 기술의 진보: TrioMed 테이프는 (박테리아, 바이러스, 포자)를 포함한 세균감염조절에 강력한 항균 능력을 가지고 있습니다

사용 표시:

트리오메드 의료 반창고는 1회용 장치로 배관, 일반 상처 드레싱, 전극 혹은 기타 장치 부착물을 고정시키기 위한 것이다.

무라텍스.

편안하고 유연한 부착포.

강한 부착력으로 롤의 형태로서 손쉽게 절단하여 뒷면의 종이 제거 이후 사용 자리에 부착한다.

5년 수명기간(효능 입증)

낭비 없음.



병원감염의 잠재적인 원인요소로서의 부착 테이프

모든 과학적 및 임상 연구는 병원에서 흔히 사용되는 내과적 외과적 처치 테이프는 병원균에 오염되어 있고 주요감염요인이 될수 있다.

Triomed 기술은 이러한 감염위험에 대처할수 있도록 광범위하고 강력한 Tri-Iodide항균 기술을 포함하고 있다.

Triomed 의료용 항균 부착 테이프는 효과적으로 유해한 병원균을 사멸시키며, 이러한 종류의 광범위한 감염을 막을수 있는 유일한 해결책이다.

Triomed 의료용 항균 부착테이프의 장점

■메티실린 저항성 포도상구균, 엔테로 코쿠스 피칼리스,클렙지엘라 뉴모니아, 슈도모나스, 대장균, 안세네토박터, 인플루엔자에 대한 99.99%의 살균능력 입증

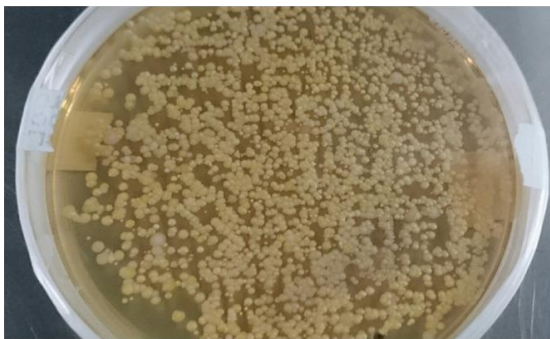
■무자극성 및 무세포 독성

BIOMEDICAL

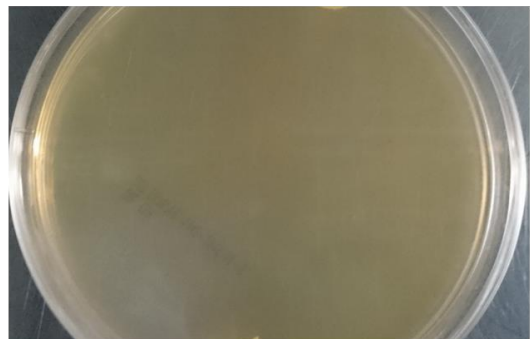
Triomed Innovations Europe SA
Chaussée de Nivelles, 167
7181 Arquennes, Belgique
www.triomedeuropa.com

접촉에 의한 유해 병원균의 99.99%를 무력화 시킴

환자를 대상으로 TrioMed 테이프와 일반 테이프와의 부착후 12시간 이후의
비교 임상결과:



일반 테이프의 경우 많은 세균진막이 형성됨



TrioMed 의료용 항균 부착테이프를 사용한 경우
세균진막형성이 없음

VS

결론: 위의 사진들을 볼때 일반적인 테이프는 세균감염이 있는 반면, TrioMed의료용 항균 테이프는 항균작용이 지속됨을 알수 있다.

General internal medicine¹지에 게재된 토론토 대학의 연구에 의하면, 교육병원에서 수집된 부착 테이프의 74%는 병원성 균에 의한 집락형성이 관찰되었다.

Berkowitz 등은² 중환자실에서 사용하는 부착테이프가 포도상구균, 슈도모나스 및 일부 엔테로박테리아를 포함한 병원성균주에 감염되어 있었다고 보고하였다.

호주에서 이루어진 한 연구는 세균대의 병원에서 제출한 테이프에서 메치실린 내성 포도상 구균 및 VRE 같은 항생제 내성 슈퍼박테리아를 함유하고 있는 경우가 52%에 달한다고 보고하였다³.

Cady 등이⁴ 보고한 미국의 한 연구에서는 병원에서 사용하는 테이프의 58%가 감염이 되어 있다고 보고하였다.

미국정부에서 발간된 관보에 따르면 의료용 부착 테이프는 감염에서 자유로울수 없고 병원 관계자와 환자로 부터 오염원이 될가능성이 있다고 보고하였다

문학:

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. (본부원)

14163 boul. Du Curé Labelle Suite 50

Mirabel, Québec, Canada J7J 1M3

Tél: (+1) 438.792.6288

info@i3biomedical.com

www.i3biomedical.com