일회용 의료기기 | 재사용 금지 | 멸균제품

ISO 13485:2016 GMP



4대균 효력평가시험
(한국분석시험연구원 시험성적서)

endovision MICRODYN™ care

특허받은 식물성 소재 기반 양이온 NEW 아이오도퍼

- ☑ 수술 환자 및 창상부위 적용
- ☑ 의료기기 인증으로 광범위 사용
- ☑ 특허받은 식물성 소재 KIOMER M3를 통한 피부 보호 효과



- 수술 부위 드레싱
- 복강경 드레싱
- 배액관 주변 드레싱

제품명	MICRODYN care
HIRA분류	피부보호제 (구강연조직 처치시 행위료 포함)
품목명	점착성 투명 창상피복재 / 2등급 / 일회용 의료기기
허가번호	제인 24-699호
사용목적	화상(1도), 외상, 삼출액이 적은 염증성 피부, 건조한 피부 등의 피부에 적용하여 창상의 오염방지 및 손상된 피부를 보호하기 위해 사용 하는 점착성투명창상피복재
주요성분	Chitosan, Povidone iodine
규격	26ml
보험	비급여
급여코드	BM5016LJ

(주)엔도비전
(41061) 대구광역시 동구 동내로 66-26 / Tel. 053-751-1955 / Fax. 053-751-1964
E-mail. seoul-order@endovision.co.kr www.endovision.co.kr

endovision
infinite vision of the medical device

사내 교육용

MICRODYN™ care 특장점

- 일회용으로 수술부위 및 창상부위 드레싱에 편리함 추구
- Bottle 타입으로 의료진의 간편한 사용
- 특허받은 식물성 소재와 Iodine을 중화 시킨 Povidone 함유 창상피복재

MICRODYN™ care 사용가이드

병동	외래	화상	응급실
			

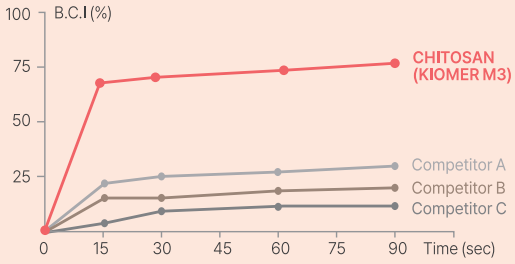
CHITOSAN (KIOMER M3) 특징

* 원료적 특성에 한함(자체 테스트 결과)

- 엔도비전 지혈·상처 보호 드레싱 제품은 CHITOSAN(KIOMER M3)을 기본 소재로 만들어집니다.
- 특허받은 자체화학처리공정으로 개발된 CHITOSAN(KIOMER M3)는 양전하 강화(수소 양이온 강화) 키토산으로 키토산의 효능을 한층 더 강화한 소재입니다.

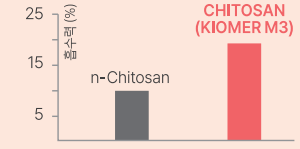
지혈 키토산의 양전하와 적혈구 & 혈소판의 음전하 사이의 강한 상호작용을 통한 우수한 지혈 효과 구현

흡수 CHITOSAN(KIOMER M3)의 양이온 그룹은 물 분자와 강력한 수소 결합을 통해 높은 흡수력 및 보습 효과를 가짐



* Blood Clotting Index (B.C.I) = $100 - \left(\frac{OD_t}{OD_b} \times 100(\%)\right)$
- OD_b : Average absorbance of blank
- ODt : Average absorbance of sample

흡수력 (g/g)	CHITOSAN (KIOMER M3)	n-Chitosan
#1	23.56	9.33
#2	20.82	10.29
#3	21.00	10.35
#4	20.03	10.45
평균	20.640	10.105



* Absorption (g/g) = (W2-W1) / W1
W1: Initial weight (g)
W2: Absorbed weight after 30 min.