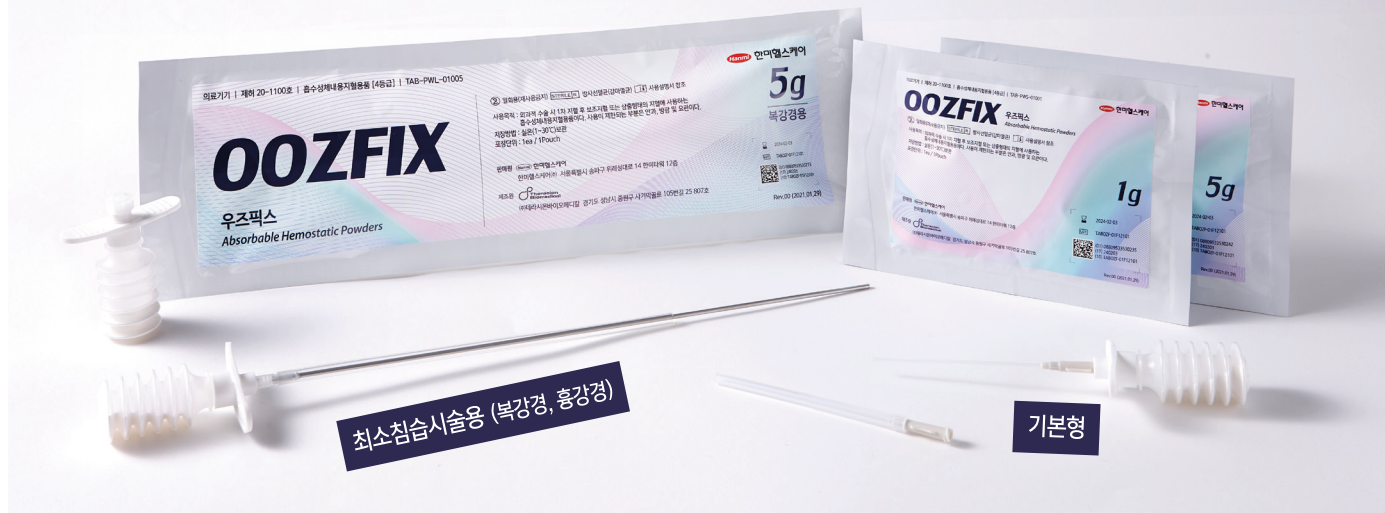


OOZFIX

제품 상세 안내



Absorbable Hemostatic Powder

흡수성 체내용 지혈제

품목명	체내흡수성지혈용품	저장방법	실온(1~30°C)보관
제품명	OOZFIX™ (우즈픽스)	포장단위	5EA/Box
주원료	Carboxymethyl Starch(전분)	유효기간	제조일로부터 3년
규격	1g, 5g, 5g applicator type		

체내흡수성지혈용품 / 사용 목적 및 적응증

외과적 수술시 1차 지혈 후 보조지혈 또는 삼출형태의 지혈;
심장외과, 혈관외과, 신경외과, 일반외과, 비뇨기과, 정형/척추외과, 산부인과, 이비인후과

* 사용제한 : 안과 및 방광, 요도 부분

체내흡수성지혈용품 / 급여상한가

제품명	규격	모델명	EDI코드	급여상한가
OOZFIX™	1g	TAB-PWS-01001	M2074115	48,740원
	5g	TAB-PWS-01005	M2075315	134,240원
	5g applicator type	TAB-PWL-01005	M2078011	153,820원

(고시 제2021-18호, 2021. 02. 01 시행)

OOZFIX™

우즈픽스

Absorbable Hemostatic Powder

흡수성 체내용 지혈제

Product Line

1g, 5g, 5g applicator type

판매원 **Hanmi 한미헬스케어** 한미헬스케어(주) 서울특별시 송파구 위례성대로 14, 한미타워 12층 www.hanmihealthcare.co.kr

사내 교육용

제조원 **Theracion Biomedical** (주)테라시온바이오테디칼 경기도 성남시 중원구 사기막골로 105번길 25, 807호 www.theracion.com

작성년월 : 2021년 2월

Hanmi 한미헬스케어

OOZFIX

Absorbable Hemostatic Powder

폴리사카리드 지혈 작용

제품 소개

OOZFIX™는 폴리사카리드 성분의 체내 흡수성 지혈 분말이며, 고 친수성과 향상된 겔화 강도를 통해 신속한 지혈 효과를 나타냅니다.

- 1) 폴리사카리드 성분은 혈액 접촉 시 혈액 내 수분을 흡수합니다
- 2) 혈액 내 응고인자의 고 농도화로 자연적 응고를 촉진시킵니다
- 3) 겔화 매트릭스를 형성하여 물리적 장벽이 추가 출혈을 억제시킵니다.

OOZFIX

Versatile

제품 특징점

OOZFIX™는 Luer-lock(루어락) 장착과 향상된 분사압력으로 사용이 편리하고 5g applicator type은 최소침습 / 로봇수술에 적합합니다.

포장 상태

캐놀러 장착 상태

포장 상태

캐놀러 장착 상태



- > 나선 형태로 돌려서 끼우는 Luer-lock(루어락) 방식
- > 향상된 분사 압력



• OOZFIX™ 1g, 5g

- > 직경 1.3mm
- > 오픈형과 기본형 8cm 팁 두 가지 사용 방법



• OOZFIX™ 5g applicator type 30cm

- > 직경 2.00mm
- > 최소침습 / 로봇수술 시 깊은 부위까지 접근이 용이

OOZFIX

Safe

제품 특징점

OOZFIX™의 폴리사카리드 성분은 유럽약전 규격의 고품질 원료이며 아밀라아제에 의해 분해되어 안전하게 체내 흡수됩니다

OOZFIX™

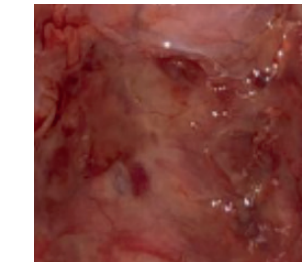


- 100% 식물 유래 추출물
- 천연 폴리사카리드
- 면역반응을 일으키는 단백질 성분 없음

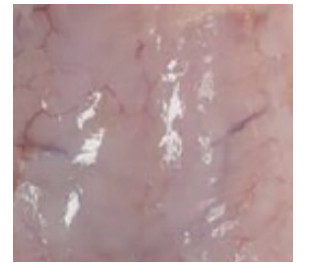
Amylase

분해 작용

SC injection (SPF SD rat, Total n=16)



1주차



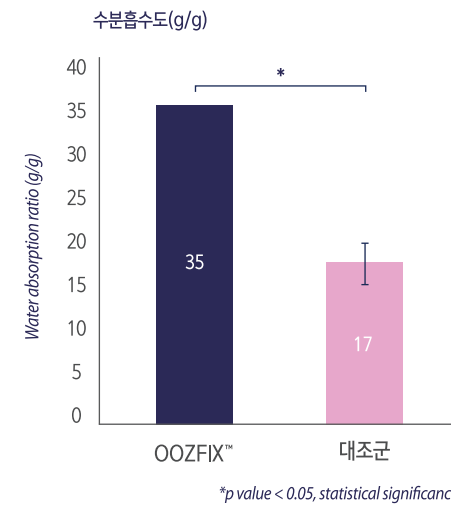
2주차

- 쥐의 등 피부 절개 부위에 N/S와 혼합한 OOZFIX™를 피하 주사한 결과, OOZFIX™는 완벽히 흡수되었습니다.

Ref) 건국대학교 수의과대 중앙연구소_테라시온

Effective

OOZFIX™ 고 친수성과 향상된 겔화 강도를 통해 신속한 지혈효과를 나타냅니다

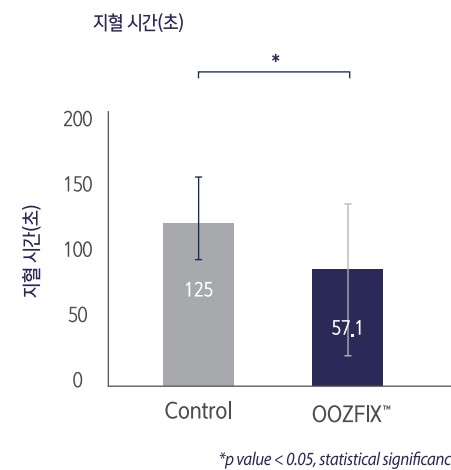


시험제품 : OOZFIX™, 대조군

시험방법 : 각 제품 0.1g 시료 위에 증류수를 떨어뜨려 수분을 흡수하는 시간, 시료가 증류수를 흡수하는 최대량을 측정하여 수분흡수도(g/g)를 계산

시험결과 : 대조군의 수분흡수도는 17g/g, OOZFIX™의 경우 35g/g으로 대조군에 비해 높은 친수성을 확인하였습니다.

Ref) 테라시온 바이오 메디컬 연구소



시험대상 : Rat hepatectomy model (SPF SD rat, 250-300g, Total n=42)

시험제품 : OOZFIX™, 대조군(일반 거즈)

시험방법 : 쥐의 간 일부를 절제 후 6mm 깊이의 출혈 부위에 지혈제 도포 후 15초 압박, 10초 관찰을 반복하여 지혈이 될 때까지의 시간을 측정

시험결과 : 일반 거즈를 사용한 대조군의 지혈 시간은 약 125초, OOZFIX™는 약 57초로 대조군에 비해 신속한 지혈 효과를 확인하였습니다.

Ref) 건국대학교 수의과대 중앙연구소_테라시온