

CE
0120

일반 의약품
분류번호 : 732

SCOTELIN[®]

스코테린[®]

STERILANT & DISINFECTANT

for endoscopes and medical instruments
required cleaning · disinfection · sterilization



내시경 및 의료기구 STERILANT & DISINFECTANT

신속하고 강력한 살균력 : 소독 5분, 멸균10분
일반세균 1분, 결핵균 1분, 헬리코박터파일로리 15초, 아포균도 10분 내에 멸균 시킵니다.

사용자의 안전성
알데히드계, 염소계와 달리 피부염, 기관지염, 두통, 결막염 등을 유발하지 않아 안전합니다.

뛰어난 경제성
일반 사용시 최대 4주 또는 자동세척기 사용시 80회 사용이 가능합니다.

사용의 편리성
원액으로 사용하여 희석이 필요 없으며, 사용 후 행궁이 용이합니다.

환경친화성
배수과정에서 완전 분해되어 2차 환경오염을 유발하지 않습니다.

Huniz

DRUG INFORMATION

제품명	원료 약품 분량 (이 약 100mL 중)	성상
스코테린액	1제 : 과초산 0.13% [과초산액 0.13% 100mL 중 과산화수소수(35%) 9.0g 함유] 2제 : 이소프로판올 적량	1제 : 흰색의 플라스틱 용기에 든 초산 냄새가 있는 무색투명한 액 2제 : 폴리에틸렌백에 든 알코올 냄새가 나는 무색투명한 액체

스코테린의 살균효과

균 명	일반세균	헬리코박터 파이로리	결핵균	곰팡이	바이러스	아포균
사멸시간	1분	15초	1분	5분	10분	10분

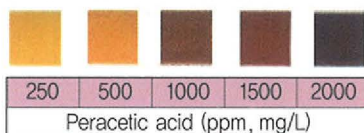
시험기관	시험균주	사멸시간
서울대학교병원 임상외과학연구소	Bactericidal (EN1040)	
	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 (Saline matter)	1분
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	1분
	MRSA 021016166	1분
	VRE 020903043	1분
	Cefotaxime-resistant <i>Enterobacter cloacae</i>	1분
	Imipenem-resistant <i>P. aeruginosa</i>	1분
	Tuberculocidal	
	<i>Mycobacterium bovis</i> BCG (Saline matter)	1분
	Fungicidal (EN1275)	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	5분	
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 (Saline matter)	5분	
단국대학교 소화기연구소	<i>Helicobacter pylori</i> ATCC 43504	15초
휴니즈 부설 의학연구소	Sporicidal	
	<i>Bacillus subtilis</i>	10분
미국 ATS Labs	Virucidal	
	Adenovirus type2 ATCC VR-846	5분
	Herpes simplex type1 ATCC VR-733	5분
	Influenza A virus ATCC VR-544	5분
	Polio virus ATCC VR-1562	10분/ 30℃

사용방법

- 1제 4L 제2제 90mL를 혼합한다.
- 미리, 전세척한 의료기구를 조제된 소독액에 완전히 적신다. 미세 구멍 있거나 구조가 복잡한 기구 및 기계류는 가압주입 또는 흡인시켜 충분히 조제된 소독액과 적신다. 필요한 경우 리크테스트(leak test)를 한 후 사용한다.
- 5분 이상 완전히 적신다.(소독 5분)
포자 사멸을 원하는 경우에는 10분 이상 완전히 적신다.(멸균 10분)
- 의료기구의 소독이 완료된 후 기구를 사용하기 전에 과산화수소 잔류검사 스트립 등을 이용하여 반드시 이약의 잔류성을 확인하여 과산화수소로서 0.5 ppm미만임을 확인한다.
- 조제된 소독액은 Peracetic acid의 농도가 0.05%가 될 때까지 사용할 수 있다.

스코테린의 유효성 확인방법

1. 사용중인 스코테린에 PERACID TEST(Peracetic acid test strip)을 1초간 담근다.
2. 1초 후 바로 꺼내어 스트립에 묻어있는 소독액을 떨어낸다.
3. 지정된 시간 후 비색표와 대조하여 가장 가까운 색을 찾아 그 수치를 읽어 결과를 판단한다.
4. 그 결과 Peracetic acid의 농도가 500 ppm(0.05%) 이상일 때 스코테린에 의해 효과적으로 소독이 되고 있음을 확인할 수 있다.



스코테린의 안전성-독성

(시험기관 : 미국 Nelson Lab. & Toxikon Lab.)

시험법	시험동물	결과
피부자극	토끼	독성 없음
급성피부독성	토끼	독성 없음
감작성	기니피그	자극 없음
반복피부독성(14일)	토끼	약한 자극
안정막자극	토끼	약한 자극
급성경구독성	쥐	LD ₅₀ ≥ 2000 mg/kg

저장방법

기밀용기, 실온(1~30℃)보관

유효기간

제조일로부터 18개월

포장단위

(1제 4L + 2제 90 ml) * 2 /Box

스코테린액 허가서



Home > 정보마당 > 처방정보

> 처방정보 - 제품정보상세보기

제품명	스코테린액(과초산액0.13%)		
업종구분	의약품	신약	
회사명	케이알디(주)	업허가번호	2286
전문/일반	일반의약품	분류번호	732
허가/신고일	2007-01-17	허가/신고구분	신고
재심사여부	비대상	재심사기간	

보험정보	규격	단위	상한금액
------	----	----	------

* 주성분만 조회됩니다.(첨가제 주의사항이 있을 경우 부형제도 표시됩니다)

번호	원료코드	원료명	분량
1	M205974	과초산액0.13%	100밀리리터

포장단위	자사포장단위
저장방법	기밀용기, 실온(1~30℃)보관
성상	1제-흰색의 플라스틱 용기에 든 초산 냄새가 있는 무색투명한 액, 2제-폴리에틸렌팩에 든 알코올 냄새가 나는 무색투명한 액제

구분	다운로드	내용열람
효능효과	다운로드	
용법용량	다운로드	
사용상의 주의사항	다운로드	