

붙임1

멸균 및 소독방법[의료기관 사용 기구 및 물품 소독 지침 제4조]

※ [시행 2017.6.22.] [보건복지부고시 제2017-101호, 2017.6.22., 개정]

	멸 균	높은 수준의 소독	중간 수준의 소독	낮은 수준의 소독
대상	고위험기구	준위험기구	일부 준위험기구 및 비위험 기구	비위험기구
노출 시간	각 방법 마다 ()안에 표시	20℃ 이상에서 12-30분 ^{1,2}	1분 이상 ³	1분 이상 ³
종류 및 방법	고열멸균: 증기 혹은 고열의 공기 (제조업자의 권고 사항 준수, 증기멸균의 경우 3-30분)	글루타르알데히드 혼합제품 (1.12% 글루타르알데히드 + 1.93% 페놀, 3.4% 글루타르알 데히드 +26% 이소프로판올 등)	에탄올 또는 이소프로판올 (70-90%)	에탄올 또는 이소프로판올 (70-90%)
	에틸렌옥사이드 가스 멸균 (제조업자의 권고사항 준수, 1-6시간 의 멸균시간과 8-12시간의 공기정 화 시간 필요)	0.55% 이상의 올소-프탈 알데하이드	차아염소산 나트륨 (1:500으로 희석 하여 사용, 검사실 이나 농축된 표본은 1:50으 로 희석)	차아염소산 나트륨 (1:500으로 희석 하여 사용)
	과산화수소 가스플라즈마 (제조업자의 권고사항 준수, 내관 구경에 따라 45-72분)	7.5% 과산화수소	페놀살균세정제 (제조회사 지침에 따라 희석)	페놀살균세정제 (제조회사 지침에 따라 희석)
	글루탈알데하이드 혼합제품 (1.12% 글루타르알데히드 + 1.93% 페놀, 3.4% 글루타르알데히드 + 26% 이소프로판올 등) (온도와 농도 유의, 20-25℃에서 10시간)	과산화수소/과초산 혼합제품 (7.35% 과산화수소 + 0.23% 과초산, 1% 과산화수소 + 0.08% 과초산)	아이오도퍼 살균 세정제 (제조회사 지침에 따라 희석)	아이오도퍼 살균 세정제 (제조회사 지침에 따라 희석)
	7.5% 과산화수소 (6시간)	세척 후 70℃에서 30분간 습 식 저온 살균	-	4급 암모늄세정제 (제조회사 지침에 따라 희석)
	0.2% 과초산 (50-56℃에서 12분)	차아염소산염(사용장소에서 전 기분해로 제조된 것으로 활성 유리염 소가 650-675ppm 이상 함유)	-	-
	과산화수소/과초산 혼합제품 (7.35% 과산화수소 + 0.23% 과초 산, 1% 과산화수소 + 0.08% 과초 산) (3-8시간)	-	-	-

붙임2**주요 Ni-Ti file 제품 종류 및 일회용 여부 허가사항 등**

일회용 여부 허가사항	제품명	업체명
일회용	PROTAPER NEXT	덴츠플라이
	WAVEONE GOLD	
	WAVEONE GOLD GLIDER	
	PROGLIDER	
	XP-Endo Shaper	신흥
멸균 소독 재사용	PROFILE	덴츠플라이
	PROTAPER UNIVERSAL	
	K3 FILE	신흥
	KR WAVE	
	TF FILE	
	KR PATH	대명실업
	KR opener	
	KR wave	
	KR wave gold	
	V Taper 2H	메트로덴
	DAI-X Ni-Ti file	다이하덴트
	Dai-PT File	
	Flexmaster 02 Taper	오스템임플란트
	M TWO NiTi-File	
	RECIPROC file	