

소독방역 시방서

2023.

시 설 관 리 팀



조선대학교병원

병원 원내, 외 방역소독 시방서

제1조 (범위)

본 시방서는 조선대학교병원 본관(1관), 전문진료센터(2관), 외래진료센터(3관) 및 장례식장에 원내, 외 방역소독(구충, 구서, 살균 등)을 적용한다.

제2조 (목적)

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제 51조 “소독의무”에 의해 소독 작업을 통하여 조선대학교병원 내외에 있는 해충과 병원균을 제거하므로 각종 질병으로부터 감염을 사전에 예방하여 쾌적하고 청결한 진료환경을 조성하는데 그 목적이 있다.

제3조 (소독범위)

1. 1관 면적

구 분	총 면적(m ²)	제외 면적(m ²)	적용 면적(m ²)	비 고
L층	169.08	0	169.08	지하 pit층
1층	6,024.16	0	6,024.16	임대매장 포함
2층	5,634.48	0	5,634.48	
3층	3,952.84	0	3,952.84	
5층	3,549.96	0	3,549.96	
6층	3,345.36	0	3,345.36	
7층	3,549.96	0	3,549.96	
8층	3,345.36	0	3,345.36	
9층	1,122.36	0	1,122.36	
10층	427.86	0	427.86	
합 계	31,121.42	0	31,121.42	

2. 2관 면적

구 분	총 면적(m ²)	제외 면적(m ²)	적용 면적(m ²)	비 고
지하 4층	1,552.41	0	1,552.41	전기, 기계 주요 설비 개소 제외
지하 3층	1,792.19	0	1,792.19	
지하 2층	3,748.41	0	3,748.41	
지하 1층(L층)	2,607.86	0	2,607.86	
1층	2,660.06	0	2,660.06	
2층	2,748.62	0	2,748.62	
3층	2,472.73	0	2,472.73	
4층	1,509.75	0	1,509.75	
PET-CT	631.77	0	631.77	
합 계	19,723.8	0	19,723.8	

3. 3관 면적

구 분	총 면적(m ²)	제외 면적(m ²)	적용 면적(m ²)	비 고
지하 2층	1,222.92	0	1,222.92	
L층	1,234.06	0	1,234.06	
1층	2,216.55	0	2,216.55	임대매장 포함
2층	1,919.81	0	1,919.81	
3층	1,922.46	0	1,922.46	
4층	707.05	0	707.05	
합 계	9,222.85	0	9,222.85	

4. 장례식장

구 분	총 면적(m ²)	제외 면적(m ²)	적용 면적(m ²)	비 고
장례식장	3,463.71	0	3,463.71	1, 2층
총 합 계	63,531.78	0	63,531.78	

5. 기타사항

- 가. 기타 장소로 병원이 필요하다고 요구 시 응하여야 한다.
- 나. 병원 내 증축, 신축 시 해당 구역도 포함되어야 한다.
- 다. 구충작업: 원내 전지역(1관, 2관, 3관, 장례식장 등) 및 외부에서 내부로 통하는 침입로, 연결통로
- 라. 구서작업: 원내 전지역(1관, 2관, 3관, 장례식장 등) 및 외부에서 내부로 통하는 침입로, 연결통로
- 마. 분무소독: 원내 전지역(1관, 2관, 3관, 장례식장 등)
- 바. 연무소독: 1관 지하 pit층, 건물주변 및 쓰레기장, 음식물쓰레기장 주변, 기타 필요한 구역

제4조 (방역주기)

- 매월 1회 이상 정기 소독을 실시한다.
- 계절별 집중 방역 기간으로 하절기(5월 ~ 9월)는 매월 2회 이상 실시한다.
- 병원에서 요구 시 방역주기를 조정 할 수 있다.

월	방역소독 내역	회수	비고
1	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독	1	
2	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
3	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
4	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
5	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독	2	하절기 집중 방역 기간
6	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
7	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
8	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
9	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
10	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독	1	
11	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		
12	구충작업, 구서작업, 분무소독, 연무소독		

제5조 (방역방법)

(조선대학교병원을 “병원”, 계약상대자를 “협력업체”라 칭한다.)

1. 일반사항

- 가. 식약처 및 환경부에서 허가한 인체에 무해한 방역용 약품을 사용하여 작업을 실시하며, 작업실시 전에 작업계획서를 제출해야 한다.
- 나. 실시 후에는 작업 결과서를 청구서와 함께 부서책임자의 확인을 받아 제출하고, 소독실시 후 확인증은 관련 관청에 필히 신고하여야 한다.
- 다. 최소 2명 이상의 인원이 동시에 투입되어야 한다.
- 라. 정기 소독 후 민원이 발생한 지역을 즉시 보충(추가) 소독을 무상으로 실행하여야 한다. 또한 소독 결과를 보고한다.
- 마. 구충, 구서 작업 후 사체를 반드시 처리해야 한다.
- 바. 식당, 조리실, 편의시설(음식점) 등 취약지역에 대한 소독은 병원 관련부서와 협의하여 진행한다. 소독일자와 시간은 사전에 병원 담당직원과 협의 후 실시해야 한다.
- 사. 이를 어길시 협력업체에서 책임을 지며 병원은 서면 경고 후 계약해지를 할 수 있다.

2. 구충작업

- 가. 안전하고 효과적인 약제를 이용하여 바퀴벌레, 개미, 거미 등 해충을 퇴치하여야 하고 민원 발생을 사전에 차단하여야 한다.
- 나. 시스템에 의한 관리(모니터링)를 통해 바퀴벌레의 분포도 및 위치를 신속히 파악하고 바퀴벌레, 개미 등이 발생 시 모든 약제와 작업을 이용하여 신속히 처리 하여야 한다.
- 다. 외부에서 발생하는 비래해충(파리, 모기 등)은 서식처 제거, 포충등을 통해 제어하고, 필요 시 연무작업을 진행한다.
- 라. 정화조 및 트랜치 등 물이 고여 있는 지역에는 모기 유충이 서식할 수 있으므로 미생물을 키우는 지역에는 생장조절제를 이용하여 유충을 제거하고 일반지역에는 유충관리제를 투약 하여 모기와 파리 발생을 억제한다.
- 마. 장소별, 해충별 약제프로그램 및 해충의 약제 내성현상이 있다고 판단 될 시 약제 로테이션 시스템을 통해 대응 할 수 있어야 한다.
- 바. 구충작업에 사용되는 약제는 다음과 같아야 한다.
 - (1) 먹여서 죽이는 살충제로 내성이 없고 3개월 이상 효력이 있어야 한다.
 - (2) 인체에 무해하며 작업에 용이해야 한다.
 - (3) 살충 효과가 있어야 한다.
 - (4) 단시간 내 바퀴박멸에 탁월한 효과를 보여야 한다.
 - (5) 조리실, 편의시설(음식점)에는 저독성이어야 하며 인체 및 식품을 오염시키지 않는 장소에서 사용가능하고 인화성, 폭발성이 없고 잔유 효과가 있어야 한다.

3. 구서작업

- 가. 투약지역의 특성에 맞게 먹이제를 이용하여 설치하고 쥐가 쥐약에 대해 기피성이나 내성이 발생되지 않도록 유인제를 교체 투약해야 한다.
- 나. 주변지역(화단 및 외곽지역)에서 발생하는 쥐의 침입을 방지 하여야 하므로 쥐 굴 발생여부 확인 및 봉지쥐약이나 전천후 쥐약을 투약한 후 사진촬영과 방제대책을 제출(보고)해야 한다.
- 다. 약제를 이용하여 쥐를 퇴치하고, 서식과 침입여부 확인을 통해 구제율을 유지하도록 한다.

라. 쥐가 외부에서 침입할 수 있는 침입로를 방서 물질을 이용하여 막아 쥐의 침입을 억제하고, 내부에 이미 서식하고 있는 쥐는 트랩과 소량의 독 먹이를 이용하여 구제하며 건물 내부 현 상황에 피해가 발생하지 않아야 한다.

마. 구서작업에 사용되는 약제는 다음과 같은 특성이 있어야 한다.

- (1) 내성이 없어야 한다.
- (2) 한 번 투여로 쥐가 죽을 수 있을 정도로 치사율이 높아야 한다.
- (3) 2차 독성이 없으면서 사람 및 쥐를 제외한 동물에 해가 없어야 한다.
- (4) 본제를 먹은 쥐는 사체로 인한 오염 발생률이 낮아야 한다.
- (5) 봉지쥐약은 쥐의 갇는 습성을 이용한 제제 이어야 한다.
- (6) 물 쥐약은 쥐의 수분섭취와 습성을 이용한 약제여야 한다.

4. 분무소독: 병원내를 수동식분무기, 전동기, 초미립살포기 등을 사용하여 날아다니는 해충과 기어 다니는 해충을 완전 박멸한다. 또한 벽면, 바닥, 천장 틈 사이에 뿌려 사전에 해충이 발생하는 것을 방지한다.

5. 연무소독: 건물주변, 쓰레기장, 정원, 수목 등을 고성능 연무소독기를 사용하여 날아다니는 해충을 완전 박멸한다.

제6조 (방역장비)

식품의약품안전처장이 허가한 인체에 무해하고 친환경 방역 약품을 적합한 용법과 용량에 따라 안전하게 사용한다.

구분	작업방법	약품	장비
구충작업	젤, 과립 등을 병원전체 내부 구석구석에 뿌려 해충들 박멸	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
구서작업	병원 건물주변과 내부에 서식하는 쥐를 약품을 이용해 박멸	라쿠민, 엔독스 등	
분무소독	병실, 복도, 화장실, 사무실, 외래진료실, 수술실, 식당, 장례식장 등을 분무기, 살포기 등을 이용해 해충 박멸	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 등	수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기
연무소독	건물주변, 쓰레기장, 수목, 정원 등을 고성능 연무소독기를 사용하여 해충들을 박멸	친환경 약품	고성능 수동식 연무소독기

제7조 (구역별 방역관리)

1. 외곽지역: 외곽지역에는 건물에 유일하게 흠이 있는 화단지역과 하수 시스템이 있어 쥐 및 비래 해충이 1차 서식 산란장소로 이용되므로 월 정기점검을 시행하여야 한다.
 - 가. 화단지역에 쥐 굴 형성여부를 파악하여 쥐약을 투입 하여야 한다.
 - 나. 은폐가 가능한 지역에는 쥐 먹이 상자나 쥐 먹이통을 이용해 처리한다.
 - 다. 하수로 등 물이 고인 지역에는 잔유 분무를 실시하여야 한다.
2. 병실, 외래진료실, 사무실
 - 가. 방제 작업 후 쥐/해충 흔적조사를 실시하여 보고한다.
 - 나. 해충 모니터용 트랩을 설치하여야 한다.
 - 다. 거주 지역으로 안전한 약제를 선정하여 처리 할 것
 - 라. 쥐의 침입 흔적이 있을 경우에는 트랩 및 독 먹이제를 이용하여 처리 한다.
 - 마. 컴퓨터 등 의료장비가 있으므로 피해가 없는 약제 및 장비를 사용한다.
3. 식당(배선실), 편의시설: 일정한 온도와 습도가 유지되고 각종 식자재와 음식 찌꺼기가 노출되어 있어 쥐의 침입이 많고 바퀴의 주요 서식처로 활용되므로 전문적인 기술과 약제를 사용 하여야 한다.
 - 가. 방제경험 3년 이상의 기술자가 맡아 관리 하여야 한다.
 - 나. 해충 유입 시 신속히 파악하여 번식 전에 박멸 방법을 선택 하여야 한다.
 - 다. 음식물을 다루는 지역이므로 안전한 약제로 처리 하여야 한다.
 - 라. 모든 작업은 모니터링을 통해 발생 해충에 따른 약제처리를 함으로써 무분별한 약제사용을 자제한다.
 - 마. 바퀴벌레 발생 시 조치 후 별도로 차기 월 보고서에 해당 조치내용을 포함하여 함께 제출토록 한다.
 - 바. 정기적으로 쥐 및 해충의 침입여부를 점검 확인하여야 한다.
 - 사. 작업 후 냄새가 나지 않는 살충제 처리를 하여야 한다.
 - 아. 각종 틈새에 보이지 않도록 겔 작업을 실시한다.
 - 자. 식당 내 보완 조치 및 요청사항이 있을시 병원 측과 별도 협의하여 소독일정을 잡도록 한다.
4. 화장실
 - 가. 정기적인 스프레이(잔여분무) 작업을 시행 하여야 한다.
 - 나. 살균 소독을 실시하여야 한다.
 - 다. 세면대 하단부와 청소 도구함에는 모니터링 트랩 설치를 하여 점검한다.
5. 정화조, 쓰레기처리장, 음식물쓰레기장
 - 가. 해충서식 확인을 위한 모니터링 트랩 설치하여야 한다.
 - 나. 바닥과 벽면에 잔유 분무제를 분사해 처리 하여야 한다.
 - 다. 모기 발생 시 업무에 영향을 주지 않는 유충 성장조절제로 처리한다.
 - 라. 모기와 바퀴벌레가 발생 가능지역으로 해충 서식 유무 확인 하여야 한다.

6. 주차장

- 가. 쥐의 침입, 이동 가능 통로에 쥐약을 설치하여야 한다.
- 나. 주차장 내부에는 쥐 먹이통을 이용해 쥐약을 설치하여 관리 하여야 한다.
- 다. 필요에 의한 연무작업 진행시 사전에 통보 후 실시한다.
- 라. 물이 고인 배수로 및 해충 발생 벽면 등에는 잔유 분무 실시하여야 한다.
- 마. 살균소독제는 넓은 Ph영역에서 효과가 탁월하여 실내 야외 조건에서의 효과발휘가 우수하고 물에 처리 시 유해물질 생성이 없어야 한다.

7. 기타지역

- 가. 수술실 등 무균지역은 반드시 해당구역 책임자와 별도 협의 후 진행한다.
- 나. 물이 고인 지역은 잔유 분무와 은폐 가능지역에는 해충 트랩을 설치한다.
- 다. 공동구역은 월 1회 이상 잔유 분무 작업 모니터링 트랩설치로 서식 유무 확인토록 한다.
- 라. 손이 미치지 못하는 곳에는 특수형태의 구서작업 약품처리를 하여야 한다.
- 마. 천정 작업 시 2인 1조로 작업하며 석면텍스 개방 시 분제가 낙하 하지 않도록 보양 작업 후 시행한다.
- 바. 실내 화분에 살충제 분무 시 식물에 직접 분무는 피하도록 한다.
- 사. 기타 시방서에 지정되지 아니한 곳이라도 방역방법 및 약제의 특성에 맞게 관리하여야 한다.

8. 구역별 방역관리 표

가. 1관

장소	소독주기	소독내역	방역방법 및 주의점	장비,약품	총 설치 수량
구내식당 임대매장 편의점	1회/월	구충작업	음식을 다루는 곳인 만큼 전문인력과 안전한 약제 사용, 해충 유입 시 신속히 파악하여 번식 전에 박멸	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	음식을 다루는 곳인 만큼 전문인력과 안전하고 무취, 무독 약제 사용	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	보이지 않는 각종 틈새에 잘 뿌려야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
병실 외래 사무실 진료실	1회/월	구충작업	해충모니터용 트랩 설치	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	쥐의 침입 흔적 있을 경우 트랩 및 쥐 먹이제 사용, 안전한 약제 사용	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	컴퓨터, 의료장비에 피해가 없어야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
화장실 샤워장	1회/월	구충작업	물 잘 고인지역에 유충 생장 조절제 살포	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	세면대 하단부와 청소도구함에 모니터링 트랩 설치	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	변기통, 소변기, 하수로 등 물이 있는 곳에 특히 분무작업	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
병원 주변 외곽 음식물 처리장 1, 2주차장 쓰레기 처리장 화단, 정원	1회/월	구충작업	유충 생장 조절제 살포	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	외부 쥐 굴, 은폐지역 등에 쥐약, 쥐트랩, 쥐 먹이통 설치	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	물이 고인지역, 바닥과 벽면에 분무작업	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
		연무소독	연무작업 시 사전에 통보 필수, 친환경적이고 무해해야한다.	친환경 약품, 고성능 차량용연막소독기, 고성능 수동식 연막소독기	
기타 (2중환자실)	1회/월	구충작업	응급중환자실인 만큼 인체에 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	응급중환자실인 만큼 인체에 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	응급중환자실인 만큼 인체에 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	

나. 2관

장소	소독주기	소독내역	방역방법 및 주의점	장비,약품	총 설치 수량
편의점	1회/월	구충작업	음식을 다루는 곳인 만큼 전문인력과 안전한 약제 사용, 해충 유입 시 신속히 파악하여 번식 전에 박멸	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	음식을 다루는 곳인 만큼 전문인력과 안전한 약제 사용, 냄새가 안나야함	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	보이지 않는 각종 틈새에 잘 뿌려야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
병실 외래 사무실 진료실	1회/월	구충작업	해충모니터용 트랩 설치	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	쥐의 침입 흔적 있을 경우 트랩 및 쥐 먹이제 사용, 안전한 약제 사용	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	컴퓨터, 의료장비에 피해가 없어야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
화장실 샤워장	1회/월	구충작업	물 잘 고인지역에 유충 생장 조절제 살포	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	세면대 하단부와 청소도구함에 모니터링 트랩 설치	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	변기통, 소변기, 하수로 등 물이 있는 곳에 특히 분무작업	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
병원 주변 외곽 2관 지하주차장	1회/월	구충작업	유충 생장 조절제 살포	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	외부 쥐 굴, 은폐지역 등에 쥐약, 쥐트랩, 쥐 먹이통 설치	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	물이 고인지역, 바닥과 벽면에 분무작업	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
		연막소독	연막작업 시 사전에 통보 필수, 친환경적이고 무해해야한다.	친환경 약품, 고성능 차량용연막소독기, 고성능 수동식 연막소독기	
기타 (응급중환자실 3중환자실 응급실 수술실)	1회/월	구충작업	응급중환자실인 만큼 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	응급중환자실인 만큼 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	응급중환자실인 만큼 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	

다. 3관, 장례식장

장소	소독주기	소독내역	방역방법 및 주의점	장비,약품	총 설치 수량
장례식장 식당	1회/월	구충작업	음식을 다루는 곳인 만큼 전문인력과 안전한 약제 사용, 해충 유입 시 신속히 파악하여 번식 전에 박멸	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	음식을 다루는 곳인 만큼 전문인력과 안전한 약제 사용, 냄새가 안나야함	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	보이지 않는 각종 틈새에 잘 뿌려야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
병실 외래 사무실 진료실	1회/월	구충작업	해충모니터용 트랩 설치	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	쥐의 침입 흔적 있을 경우 트랩 및 쥐 먹이제 사용, 안전한 약제 사용	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	컴퓨터, 의료장비에 피해가 없어야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
화장실 샤워장	1회/월	구충작업	물 잘 고인지역에 유충 생장 조절제 살포	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	세면대 하단부와 청소도구함에 모니터링 트랩 설치	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	변기통, 소변기, 하수로 등 물이 있는 곳에 특히 분무작업	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
병원 주변 외곽 음식물 처리장 화단, 정원	1회/월	구충작업	유충 생장 조절제 살포	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	외부 쥐 굴, 은폐지역 등에 쥐약, 쥐트랩, 쥐 먹이통 설치	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	물이 고인지역, 바닥과 벽면에 분무작업	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	
		연막소독	연막작업 시 사전에 통보 필수, 친환경적이고 무해해야한다.	친환경 약품, 고성능 차량용연막소독기, 고성능 수동식 연막소독기	
기타 (1중환자실)	1회/월	구충작업	응급중환자실인 만큼 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	붕산, 델타프로틴, 바퀴벌레퇴치제 등	
		구서작업	응급중환자실인 만큼 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	라쿠민, 엔독스, 쥐트랩, 쥐먹이상자 등	
		분무소독	응급중환자실인 만큼 무해하고 친환경 제품 사용, 깔끔히 해야 함	롱다운, 나가졸, 슈퍼벤 수동식 분무기, 전동기, 초미립살포기 등	

제8조 (소독인원 준수사항)

1. 규정된 복장(유니폼)을 착용하고 항상 청결히 작업에 임해야 하며, 환자 및 보호자에게 불쾌감이나 공포를 조장하는 복장을 착용하여서는 안 된다.
2. 단정한 용모, 언행 그리고 서비스로 소독 작업을 실시한다.
3. 소독인원의 서비스 향상을 위하여 월마다 정기적으로 교육을 시행하여야 하며, 병원의 요청이 있을 경우에는 정기 교육 증빙자료를 제출하여야 한다.
4. 소독 작업 중 환자 및 보호자의 민원 발생 시 회사에 즉시 통보하여 상황조치 및 재발방지계획을 수립하여 병원에 서면으로 제출토록 한다.

제9조 (안전, 주의사항)

1. 소독인원들은 작업의 목적, 방법, 범위, 시간 등을 완전히 숙지하고 이해하도록 한다.
2. 작업에 필요한 제반 안전조치 및 장비, 약제에 대하여 충분히 검사하여야 한다. 또한 장비, 약제에 대한 시험성적서를 제출해야한다.
3. 작업감독은 소독인원의 안전의식 및 전문지식 등을 충분히 검사하도록 한다. 그렇지 아니한 인원의 경우에는 대체하여야 한다.
4. 방역 작업 장소 주위는 작업 중 항상 정리, 정돈으로 청결을 유지하여야 한다. 또한 작업 후에도 정리, 정돈으로 청결이 유지되어야 한다.
5. 항상 입원환자 머리 위와 발 밑 부분에 주의를 요하며 작업에 임하여야 한다.
6. 화기 및 휘발성 물품사용은 최대한 자제하며 필요의 경우 현장 책임자와 담당 책임자의 지시사항을 준수하고 진행 과정을 수시 보고 하여야 한다.
7. 소독 효과가 이루어질 수 있도록 작업을 시행한다.
8. 작업 진행시 병원과 사전 협의 후 시행한다.
9. 작업 전, 후의 조치 사항을 숙지 후 방역작업을 시행한다.
10. 소독약품의 성능을 확실히 숙지하여 고객이 약품에 대한 질문이 있을 경우 자세한 안내를 할 수 있어야 하며, 방역은 규정에 맞게 실시한다.

제10조 (제출자료)

1. 작업계획서: 매일 작업 시작 5일 전까지 다음 달 소독작업계획서를 제출하여야 한다.
2. 월 청구서: 소독증명서, 소독작업확인서(각 구역 대표자 서명), 소독사진, 민원발생 처리내역, 방역·소독 업무 수행 모니터링 현황을 같이 제출하여야 한다.
3. 이외에 병원이 요청 시 필요한 추가 자료들을 제출한다.
4. 소독작업확인서와 모니터링 현황은 붙임1과 붙임2를 참조하면 된다.

제11조 (기타사항)

1. 방역회사(협력업체)는 계약을 해지하고자 할 때에는 적어도 2개월 전에 서면으로 통보를 해야 한다. 계약 해지로 인하여 병원에 손해가 발생할 경우 방역회사는 책임지고 이에 대한 배상을 하여야 하며, 다음의 경우에는 병원은 협력업체와 계약을 해지할 수 있다.
 - 가. 병원 기밀을 누설하거나 업무처리 방해 또는 지연시키는 행위
 - 나. 병원내의 물품을 승인 없이 반출하거나 훼손하는 행위
 - 다. 고의 또는 과실로 인한 시설물 파손 및 중대한 사고를 일으키는 행위
 - 라. 계약 조항을 위반 또는 방역 본연의 업무에 적당하지 않다고 판단될 경우
 - 마. 시방서상 작업이 제대로 이행되지 않다고 판단되어 2회 서면 경고를 할 경우
2. 방역회사는 전염성 해충의 발생 등 긴급 상황 발생시 병원이 요청하는 특별업무를 수행하여야 한다.
3. 계약기간동안 작업자의 고의 또는 과실로 인한 일체의 피해는 방역회사가 부담한다.
4. 방역회사는 계약만료 2개월 전부터 만료 시점까지 용역기간 동안 축적한 병원의 방역에 대한 모든 데이터를 후속업체에게 명확히 인계하여야 한다.
5. 계약 만료 후 후속업체가 안 들어올 시 동일한 조건으로 다음 업체가 들어올 때 까지 월마다 자동 연장 할 수 있다.
6. 앞서 열거한 계약사항 이외 방역업무에 관하여 보다 더 발전적인 방안이 있을시 병원과 방역회사는 협의하여 방역 업무를 유지, 발전시킨다.

(붙임1) 20 년 월 방역 · 소독 업무 수행 모니터링 현황

담 당 자	확 인 자	팀 장

1. 서비스내역

구 분		일 시	시 간	조치사항	비 고
서비스	정기작업				
	보완작업				

2. 민원발생현황 및 처리

구 분	일 시	발생장소	조치사항	비 고
민원발생				

3. 해충 모니터링 분석

해 충	전월(월)	당월(월)	전월대비
쥐			
시궁쥐			
바퀴			
독일바퀴			
미국바퀴			
일본바퀴			
개미			
거미			
집게벌레			
파리			
나방파리			
초파리			
날파리			
모기			
깍다구			
나방			
먼지벌레			
그리마			
포충기 포획			
합 계			

(붙임2)

방역·소독 확인서(1관)

층	부서명	소독일자	소독구분	확인자(서명)
10	부속실			
	기획조정실			
9	동편 사무실(의공팀 등)			
	중앙 사무실(전산팀 등)			
	서편 사무실(의료질관리실 등)			
8	동편(인공신장실 등)			
	중앙(교육연구부, 당직실 등)			
	서편(총무부, 행정실 등)			
7	71병동			
	72병동			
	73병동			
	서편(간호부 등)			
6	61병동			
	62병동			
	63병동			
5	51병동			
	동편(감염관리실 등)			
	52병동			
	53병동			
	서편(진료비심사팀 등)			
3	신생아실 중환자실			
	31병동			
	32병동			
	33병동			
	서편(제2중환자실)			
2	동편 외래(안과, 등)			
	동편 사무실(진료부, 등)			
	국책사업센터			
	중앙 외래(흉부외과, 등)			
	통원수술센터			

층	부서명	소독일자	소독구분	확인자(서명)
2	서편 외래(비뇨의학과, 등)			
	해바라기센터			
	서편 사무실(진단검사의학, 등)			
	소화기내시경검사실			
1	구내식당			
	외부 식당들 (메이, 김밥집, 편의점, 등)			
	동편 사무실(영양팀, 등)			
	동편 외래(소화기내과, 등)			
	1관 중앙 원무과(입·퇴원)			
	서편 외래(척추센터, 등)			
	서편 사무실(영상의학과, 보건의료정보팀, 등)			
	MRI실, CT실, 초음파실, 등			

방역·소독 확인서(2관)

층	부서명	소독일자	소독구분	확인자(서명)
F	수술실 식당			
	병리팀			
3	수술실			
	회복실			
	마취통증의학과			
2	종합건강증진센터			
	제1중환자실			
	제3중환자실			
	외래(심혈관센터, 등)			
1	2관 1층 원무과			
	약제부			
	항암낮병동주사실			
	외래(재활, 정형외과, 등)			
	암센터			
	하이브리드 혈관센터			
L	방사선종양학과			
	핵의학과			
	2관 L층 원무과			
	응급실			
B2	기계실			
	방제센터			
	전기실			
B3	시설관리팀			
	진료재료실			
	자산관리팀			

방역·소독 확인서(3관)

층	부서명	소독일자	소독구분	확인자(서명)
F	75병동			
3	55병동			
	3관 병동촬영실			
2	응급병동(25병동)			
	외래(이비인후과, 등)			
	홍보팀			
	자원봉사자실			
1	3관 1층 원무과			
	외래(소아청소년, 호흡기, 등)			
	3관 제2 영상의학과			
	3관 제2 외래검사실			
L	응급중환자실			
	응급검사실			
B2	중앙공급실			

방역·소독 확인서(장례식장)

층	부서명	소독일자	소독구분	확인자(서명)
2	사무실			
	2층 분양소			
1	1층 분양소			