

재난관리 규정

관리번호	W-11.6.1	제정일	2013년 02월 15일
승인책임자	병원장	최근개정일	2016년 10월 31일
검토책임자	규정관리위원장	시행일	2016년 12월 01일
주무부서	관리과, 총무과	검토주기	3년
관련근거	의료기관인증기준 11.6.1	검토예정일	2019년 10월 30일

I. 목적

의료기관은 발생가능성이 높은 응급재난을 파악하고 이에 대한 재난관리 계획을 수립하여 훈련 및 대비책을 평가함으로써 손상과 피해를 최소화하기 위해 노력한다.

II. 정의

1. 재난 : 재난 및 안전관리법 제3조 제1호에서 정하는 국민의 생명·신체·재산과 국가에 피해를 주거나 줄 수 있는 자연재난(태풍·홍수·호우·강풍·대설·지진 등)과 사회재난(화재·붕괴·폭발·교통사고·화생방사고·환경오염사고·감염병 등)을 말한다.
2. 긴급구조기관 : 긴급구조에 필요한 인력, 시설 및 장비, 운영체계 등 긴급구조능력을 보유한 기관(종합병원 등)이나 단체를 말한다.
3. 재난관리 : 재난의 예방·대비·대응 및 복구를 위하여 하는 모든 활동을 말한다.
4. 안전관리 : 재난이나 그 밖의 각종 사고로부터 사람의 생명·신체 및 재산의 안전을 확보하기 위하여 하는 모든 활동을 말한다.

III. 정책

재난관리 계획을 수립하고 계획에 따라 모의훈련을 수행한다.

IV. 절차

1. 재난관리 연간 계획 수립 절차
 - 1) 매년 12월 정기적으로 재난관리 연간계획서 수립
 - 2) 시행시기, 예산, 교육계획을 포함
 - 3) 위원회 검토/승인을 거쳐 경영진에게 보고
2. 재난관리위원회

: 시설환경안전관리위원회에 포함하여 운영한다.
3. 지역사회에서 발생가능성이 높은 재난 유형 파악
 - 1) 지역 내 관공서(시청, 소방서 등) 재난관리 담당 부서에 문의를 통해 발생 가능한 재난 위험별 위험도를 확인하여 재난 관리대상을 선정한다.
 - 2) 지역 내에서 발생가능성이 높은 재난 유형

재난종류	비 고
대형화재	호계시장(재래시장), 범계역 등
건물붕괴	상가, 아파트 및 주택밀집지역으로 10층 이상 건물다수
천재지변, 전쟁, 시청 테러, 인근 군부대 훈련사고 등	

4. 재난 시 병원의 역할 및 지역사회와의 의사소통

1) 재난 시 병원의 역할

- (1) 본원은 척추전문병원으로 응급실을 갖추고 있지 않아 재난 발생 시 복합적인 문제를 가진 환자에 대한 적절하고 신속한 대응이 어려우므로, 척추 및 관절외상에 대한 조치가 필요한 환자를 우선 수용하여 치료하는 의료기관 역할을 수행한다.
- (2) 재난 발생 시 의사와 간호사 등 의료인력 및 구급차, 의약품 지원 등 재난현장의 긴급구조 본부나 대피소 등으로 파견 또는 의료물품을 지원한다.
- (3) 본원에서 화재, 건물 붕괴 등 재난상황이 발생하면 [W-1.7 화재 안전관리 규정]에 따라 조치하고, 유관기관과 긴밀히 협조하여 상황에 대처한다.

2) 지역사회와의 소통

- (1) 안양시청, 안양소방서, 경기지방경찰청 등 재난관리 주관기관, 긴급구조기관 및 긴급구조지원기관 간 재난정보를 공유한다.

구분	안양시청	안양보건소	안양소방서	안양경찰서	호계1동 주민센터
연락처	☎8045-2114	☎8045-4472	☎119	☎112	☎8045-4710

- (2) 유관기관의 각종 재난대비 계획과 훈련활동에 적극 참여한다.
- (3) 지역사회와 협조하여 병원의 인원, 시설 및 장비를 효율적으로 활용하고 신속하게 대처함으로써 피해를 최소화 한다.

5. 재난 시 물품 확보

- 1) 관리과는 지역사회 재난 발생 시 다음의 물품을 즉시 확보할 수 있도록 한다.
 - (1) 의약품, 의료소모품 등 긴급 치료에 필수적인 물품 : 2~3일분 이상[별첨1]
 - (2) 침구 및 린넨류 등 기타 소모성 물품 : 원내 보관중인 물품을 제공
 - (3) 임시진료소로 산소 등의 의료용 가스를 우선 공급한다.
- 2) 원내에서 재난 상황이 발생할 경우, 행정부원장과 간호부서장은 유관기관이나 협력의료기관 등으로부터 필요한 의약품 등을 즉시 지원받을 수 있도록 조치한다. 필요 시 그 역할은 조직도상 지휘체계에 따라 최상급자가 직원을 임의로 지정할 수 있다.

6. 재난 시 역할 분담과 책임

1) 원내 재난 발생 시

- (1) 병원장이 재난대책본부장을 맡아 2층에 재난대책본부를 설치하고 총 지휘한다.
(원내 설치가 어려울 경우에는 별관에 재난대책본부 및 응급 진료소를 설치한다.)
- (2) 재난대책본부 조직도에 따라 각 영역의 책임자는 직원들이 업무를 수행할 수 있도록 지휘하며, 소방서 등 유관기관과의 협력체계를 담당한다.[별첨2]

2) 원외 재난 발생 시

- (1) 재난대책본부장(병원장)은 지휘체계를 활성화하고, 의료 관련 인력 및 물품, 척추 및 관절 외상환자의 수용과 치료계획을 수립한다.[별첨3]
- (2) 안전보건관리책임자(행정부원장)는 재난발생 현장의 지휘 본부와 소통하면서 지원 가능 사항을 확인하고 병원장에게 보고한 후 시행한다.
- (3) 간호부서장은 파견할 의료 인력과 물품(의사, 간호사, 의료장비, 의약품, 의료소모품 등)을 확인하여 이송하고, 원내에서 척추 및 관절 응급환자의 수용이 가능하도록 의료 인력과 병상, 치료실 등을 확보한다.
- (4) 입원 환자 인원의 수용범위는 10명 이내로 제한하고, 이를 국가 및 자치단체의 재난본부에 통보하여 수용 범위 인원을 초과하지 않도록 한다.
- (5) 재난발생 현장에 파견할 지원팀은 다음과 같이 구성하며, 재난 상황에 따라 병원장이 증감을 결정하여 조정한다.

3) 병원 구성원의 임무

- (1) 재난 발생 시 재난대책본부장(병원장)은 환자와 직원의 안전을 최대한 고려한 재난대비 활동을 해야 한다.
- (2) 전 직원은 재난대책본부장(병원장)의 비상소집 및 지휘에 따라야 하며, 임의로 병원을 이탈하거나 임무를 방기해서는 안된다.

7. 재난 시 대피장소 및 후송 우선순위, 후송 방법

1) 원내 재난 발생 시

: 비상계단을 통해 외부 1층 마트 및 별관에 응급진료소를 설치한다.

2) 원외 재난 발생 시

: 본원과 지리적으로 멀리 떨어진 곳에서 재난이 발생하여 본원에 영향이 없을 경우에는 대피장소를 지정하지 않은 채 비상 대기 상태를 유지하며 병원장의 지휘에 따른다.

3) 환자는 자력대피가능환자, 휠체어 등 보조자가 필요한 환자, 산소 등 특수처치가 필요한 환자 등으로 구분하여 대피 유도한다.

4) 환자 후송 : 재난 시 병원 내 환자를 수용할 수 없는 경우 인근 또는 타 지역의 수용 가능한 병원으로 후송한다.

5) 후송우선순위 설정 : 거동 불편한 중환자 우선으로 후송한다.

6) 후송우선순위에 따라 비상통로를 통하여 안전구역으로 1차 후송 후 외부로 2차 후송하며, 중환자의 경우 의료기구도 함께 후송한다.

7) 후송병원(1339)에 연락하여 후송체계에 따른다.

8. 모의훈련계획

1) 시행시기 : 2018년부터 매년 1회 실시

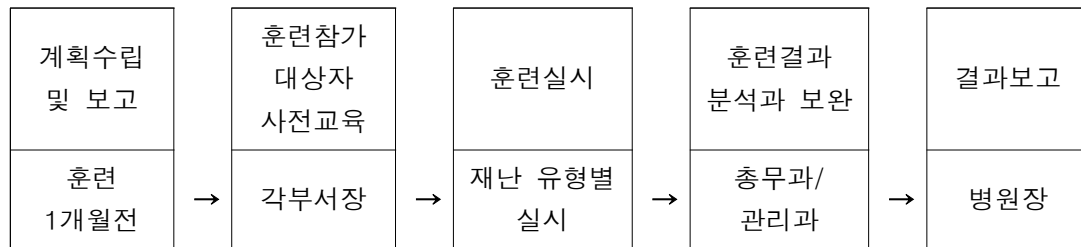
2) 참가인원 : 전 직원(1/4규모)

3) 훈련내용 : 원내/외 재난에 따른 대응조치

4) 주관부서 : 총무과/관리과

5) 훈련개요도

(1) 훈련절차



(2) 훈련평가

- ① 시기 : 훈련 실시 후 1개월 이내
- ② 평가인원 : 재난대책 본부 구성원
- ③ 평가결과 : 평가결과를 분석하여 수정, 보완
- ④ 평가점검표 : 훈련 실시 전 작성

[별첨]

- 별첨1. 재난 의약품, 의료소모품, 의료기기, 기도장비 목록
- 별첨2. 재난대책본부 조직도
- 별첨3. 응급의료 체계도

입안자	관리과	
승인책임자	병원장	
서명일		

[별첨 1] 재난 의약품, 의료소모품, 의료기기, 기도장비 목록

<재난 의약품>

No	구분	약품명	준비수량	비고
1	수액	0.9% N/S 1L	30	
2		5% D/S 1L	10	
3		H/S 1L	10	
4		10% D/W 1L	10	
5	응급약품	대한에피네프린주사액	50	
6		대원황산아트로핀주사액 0.5mg/1ml	50	
7		대한탄산수소나트륨 8.4%주	50	
8		코다론주사 150mg/3ml(염산아미오다론)앰플	30	
9		휴온스도파민주사액(도파민염산염)	10	
10		리도카인 0.5%주	10	
11		아데노코주사(아데노신)2ml	12	
12		대한글루콘산칼슘주	4	
13	소독	포비돈(살균용)	4	
14		에탄올(살균용)	1	
15		과산화수소수 250ml	50	
16		애니록스	4	

<재난 의료소모품>

No	진료재료	준비수량	비고
1	탄력붕대	80개	
2	거즈	5,000장	
3	폐기물 보관통	300개	
4	외과용 장갑	100장	
5	비닐장갑	1,000장	
6	마스크	100장	
7	1회용 가운	20벌	
8	SHEET	20장	

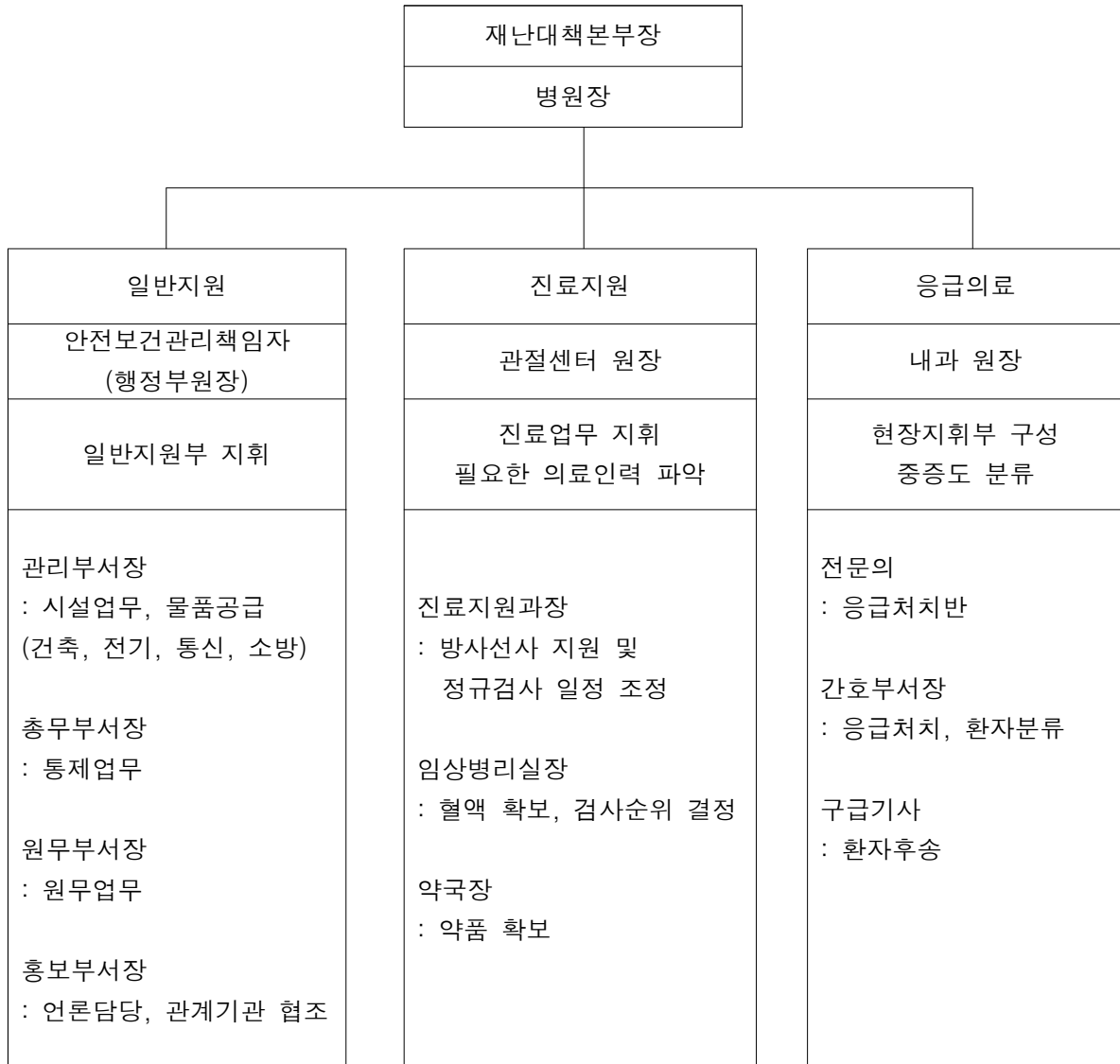
<재난 의료기기>

No	의료기기	준비수량	비고
1	ambu-bag	1	인공호흡기
2	심전도감시장치	1	
3	산호포화도측정기	1	

<재난 기도장비>

No	의료기기	준비수량	비고
1	후두경 세트	2	
2	기도삽관튜브 세트	2	
3	후두마스크	2	

[별첨 2] 재난대책본부 조직도



[별첨 3] 응급의료 체계도

