

유행성 감염병 발생 대응 규정

관리번호	W-11.6.2	제정일	2013년 02월 15일
승인책임자	병원장	최근개정일	2016년 10월 31일
검토책임자	규정관리위원장	시행일	2016년 12월 01일
주무부서	간호부, 관리과, 총무과	검토주기	3년
관련근거	의료기관인증기준 11.6.2	검토예정일	2019년 10월 30일

I. 목적

의료기관은 위기관리를 요하는 유행성 감염병 발생에 대한 관리 계획을 수립하여 훈련 및 대비책을 평가함으로써 손상과 피해를 최소화하기 위해 노력한다.

II. 정의

유행성 감염병 발생 시 대응을 위한 표준매뉴얼

‘감염병의 예방 및 관리에 관한 법률’에 따른 감염병으로 인한 국민의 건강과 보건의 심각한 위해가 가해지는 대규모 사태에 대한 위기관리(예방-대비-대응-복구) 체계 구축 및 활동 내용을 정리해 둔 것을 말한다.

III. 정책

1. 위기관리를 요하는 유행성 감염병 발생 시 대응을 위한 표준매뉴얼을 수립한다.
2. 유행성 감염병 발생시 인식하기 위한 경보체계를 갖춘다.
3. 유행성 감염병 대비를 위한 대응팀 구성 및 역할, 진료를 위한 별도의 시설 및 담당 의료진을 확보한다.
4. 감염병 유행에 대비한 표준매뉴얼에 따라 대응체계 점검 및 재난훈련을 시행한다.

IV. 절차

1. 유행성 감염병 발생 시 대응을 위한 표준매뉴얼
 - 1) 표준매뉴얼 적용 요건 : ‘감염병의 예방 및 관리에 관한 법률’에 따른 감염병의 확산 등으로 인한 위기상황에 적용한다.
 - 2) 위기경보수준은 관심(Blue)-주의(Yellow)-경계(Orange)-심각(Red)라 나누어지며 표준매뉴얼은 ‘주의’ 단계부터 작동한다.
 - (1) 신종 감염병 환자가 공항·항만 등을 통해 해외에서 국내에 유입. 대규모 환자가 발생하고 있는 경우 : 중증급성기호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 중동호흡기증후군(MERS) 등
 - (2) 국내에서 신종·재출현 감염병으로 인해 대규모 감염병 환자가 발생하는 경우
신종인플루엔자 등
 - 3) 유행성 감염병 발생 현황에 대한 외부정보체계 활용 및 원내 공유 방법
[질병관리본부 : 법정감염병 발생 현황표, 질병관리본부 : 표본감시 주간소식지]를 감염전담자가 윌스공지사항에 게재하고 공지한다.
2. 유행성 감염병 발생을 인식하기 위한 경보체계

- 1) 1단계(관심-blue)
 - (1) 해외 신종감염병 발생
 - (2) 국내의 원인불명 감염환자 발생
 - 징후 활동 감시 대비계획 점검
 - 2) 2단계(주의-yellow)
 - (1) 해외신종감염병의 국내 유입(세계보건기구 감염병 주의보 발령)
 - (2) 국내에서 신종 재출현 감염병 발생
 - 협조체제가동
 - 3) 3단계(경계 - Orange)
 - (1) 해외 신종감염병의 국내 유입 후 타 지역으로 전파
 - (2) 국내 신종 재출현 감염병 타지역으로 전파
 - 대응체계 가동
 - 4) 4단계(심각-Red)
 - (1) 해외 신종감염병의 전국적 확산 징후
 - (2) 국내 신종감염병의 전국적 확산징후
 - (3) 재출현 감염병의 전국적 확산
 - 대응역량 총 동원
3. 유행성 감염병 대비를 위한 대응팀 구성 및 역할

[감염병 환자발생 대응 기구표]



- 1) 감염위원회의 정책 결정에 따라 치료운영팀 구성(2단계부터 적용)
 - (1) 최고책임자 : 병원장
 - (2) 치료운영담당 : 감염관리 간호사
 - 환자진료팀
 - 진료지원팀
 - 감염관리팀
 - 일반지원팀
- 2) 팀 구성 및 구성원의 역할
 - (1) 환자진료팀 : 총괄 담당자(감염담당 의사-내과원장)
 - ① 팀 구성 : 전문의, 간호부서장, 환자후송기사
 - ② 업무 : 진료 및 간호, 환자후송, 개인보호구 관리시행
 - (2) 진료지원팀 : 총괄 담당자(관절센터 원장)
 - ① 팀 구성 : 진료지원과장, 임상병리실장, 약국장
 - ② 업무 : 방사선 및 진단검사, 약품 확보
 - (3) 감염관리팀 : 총괄 담당자(QI 전담 간호사)
 - ① 팀 구성 : QI 전담 간호사, 감염관리 간호사
 - ② 업무 : 병원 내 감시체계 운영, 직원 예방교육, 감염관리 교육자료 제공, 감염관리 지도 및 감독
 - (4) 일반지원팀 : 총괄 담당자(안전보건관리책임자)
 - ① 팀 구성 : 관리부서장, 총무부서장, 원무부서장, 홍보부서장
 - ② 업무 : 시설업무, 물품공급, 통제업무, 원무업무, 언론담당, 관계기관 협조
- 3) 대응팀이 활성화되는 절차
 - (1) 환자 방문 시 의료기관 입구에서 환자분류하고, 외래 진료 및 감염예방조치를 시행한다.
 - (2) 환자를 가능한 한 가택치료를 원칙으로 하며, 입원치료를 요하는 경우 전원의뢰 한다.
 - (3) 본원은 음압병실이나 해파 필터 시스템을 이용한 병실이 없으므로 입원이 필요한 환자가 발생할 경우 다른환자나 직원에게 감염이 전파되지 않도록 가능한 우선적으로 음압병실이 있는 병원 또는 국가지정 격리병상으로 전원한다.
 - (4) 타 병원으로 전원 보낼 수 없는 경우 의심, 추정, 확진 환자끼리 분류하여 코호트 격리를 시행한다. 이러한 공간은 해당 감염병에 걸리지 않은 환자들이 사용하는 공간과 완전히 분리되게 관리한다.
 - (5) 대량 환자 발생 시 인력운영
대량 환자가 발생하거나 의료인의 집단결근으로 인력 부족 시 비응급 질환 환자를 퇴원시키고, 비 응급수술을 연기시키는 등의 조치로 가용 의료 인력을 확보한다.
4. 유행성 감염병 진료를 위한 별도의 시설
선별진료소 설치 : 비 음압텐트를 1층 출입문 바깥쪽에 설치한다.
5. 유행성 감염병 진료를 위한 담당 의료진 확보[2017년 7월 1일부터 적용]
 - 1) 유행성 감염병 진료에 투입되는 의료진
본원 내과 의사로 한다.
 - 2) 유행성 감염병에 대응할 수 있는 훈련된 적정인력 확보
외래 수간호사, 내과 간호사, 원무과 직원은 감염병 관련 교육을 이수하고 대응지침을 숙지한다. (외부감염학회 참석)

- 3) 호흡기계 보호구 사용법, 개인보호장비(PPE, Personal protective equipmen) 착·탈의 방법 훈련
[W-4.2.3 감염성질환 격리 절차] 첨부6. 보호구 사용방법에 따라 훈련한다.
6. 감염병 유행에 대비한 표준매뉴얼에 따라 대응체계 점검 및 재난훈련 시행 관리[2017년 7월 1일
부터 적용]
 - 1) 매년 12월 대응표준매뉴얼을 점검하고 수정 보완한다.
 - 2) 연 1회 이상 모의훈련 시행, 훈련결과를 평가하고 개선사항 점검한다.
 - 실제모의훈련 시행하지 못할 경우 도상훈련(Table exercise) 수행한다.
 - 3) 평가결과에 따른 개선활동 수행한다.
 - 4) 훈련 후 평가결과, 개선이 필요한 사항, 개선활동 수행결과 등을 경영진에게 보고하고 직원과 공유한다.

입안자	규정관리위원장	
승인책임자	병원장	
서명일		