



사람중심의 행복한 성동

문서번호	질병예방과-6164
결재일자	2015.6.1.
공개여부	비공개
방침번호	부구청장 방침 제258호

주우관	감염병예방팀장	질병예방과장	보건소장	부구청장
협조 ★공보담당관 총무과장 보건위생과장 보건의료과장				

중동호흡기증후군(MERS) 대비·대응 강화 계획



성 동 구
(질병예방과)

사전 검토 사항

::: 해당사항에 표시하시기 바랍니다.

항 목	검 토 여 부
사 업 구 분	신규사업 <input type="checkbox"/> 공약(약속)사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 <input checked="" type="checkbox"/> 인센티브/공모사업 <input type="checkbox"/>
소 통 분 야 고 려 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ● 구 민 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 전 문 가 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 이 해 당 사 자 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>
기 타 고 려 사 항	일 자 리 <input type="checkbox"/> 환경영향 <input type="checkbox"/> 안 전 <input checked="" type="checkbox"/> 유지비용 <input type="checkbox"/> 바른 공공언어 <input checked="" type="checkbox"/> 성 인 지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장 애 인 <input type="checkbox"/> 디 자 인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 요인 <input checked="" type="checkbox"/>
타자원 활용	<ul style="list-style-type: none"> ● 중 앙 부 처 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 서 울 시 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 기 업 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>
언 론 홍 보 계 획	기획보도 <input type="checkbox"/> 보도자료 <input checked="" type="checkbox"/> SDTV <input type="checkbox"/> 성동뉴스레터 <input type="checkbox"/> 성동구소식지 <input type="checkbox"/> 기 고 문 <input type="checkbox"/> 전자행정서비스 <input type="checkbox"/> S N S <input type="checkbox"/> 기타(리플릿 등) <input type="checkbox"/> 없 음 <input type="checkbox"/>

● 홍 보 제 목 :

※ 우리 구만의 차별화된 사업내역과 중점 부각하여 홍보할 사항을 중심으로 '홍보제목'을 선정하여 간결하게 기재하시기 바랍니다.

중동호흡기증후군(MERS) 대비 대응 강화 계획

중동호흡기증후군(MERS) 환자 국내 유입과, 추가 감염환자 지속 발생으로 감염병 위기단계(관심 → 주의단계) 격상에 따른 선제적 대응과 지역사회 확산 방지를 강화하고자 함

I 추진근거

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제4조 (지방자치단체 책무)
- 중동호흡기증후군(MERS) 관리지침 (보건복지부)
- 중동호흡기증후군(MERS) 국내 환자 발생 관련 감염병 위기경보 '주의' 발령 (질병관리본부)
- 중동호흡기증후군(MERS) 대응 관련 관계부처 및 지자체 대책 회의
 - 보건복지부 차관 주재, 관계부처 국장 및 17개 시도 보건국장(15.5.28)
- 중동호흡기증후군(MERS) 대응 강화대책 알림 (서울특별시 생활보건과-12341, 2015. 5. 29.)

II 추진방향

- 상황발생 대비 신속한 대응체계 구축 등 감염병 확산 방지
- 중동호흡기증후군(MERS) 등 해외 감염병 유입, 확산 대비 모니터링 강화
- 환자 관리 철저 및 비축물자 확보
- 중동호흡기증후군(MERS) 감염 예방을 위한 구민 홍보

III

발생개요

□ 중동호흡기증후군(MERS, Middle East Respiratory Syndrome)이란?

- '12.4월부터 사우디아라비아 등 중동지역을 중심으로 현재까지 지속 발생 중인 중동호흡기증후군 코로나바이러스(MERS-CoV) 인체감염에 의한 급성 호흡기 감염병
 - 중동지역외 유럽 등 24개국에서 총 1,139명 발생, 431명 사망 (WHO, 5.25기준)

□ 임상적 특성

- 잠 복 기: 5일(2~14일) 이내 증상 발생(증상 발현전 감염전파 없음)
- 증 상: 38°C 이상의 발열, 기침, 호흡곤란, 숨가쁨 등 호흡기 증상
급성 신부전 등 만성질환 혹은 면역기능 저하자 예후 불량
- 치 료: 환자의 증상에 따라 적절한 내과적 치료 시행
현재까지 항바이러스제 및 백신 없음
- 감염경로
 - 현재까지 명확한 감염경로는 밝혀지지 않았으나, 모든 환자들이 직·간접적으로 중동지역과 연관(특히 사우디아라비아)
 - 해외여행이나 해외근무 등으로 중동지역에서 체류하였거나, 낙타 시장 또는 농장 방문, 낙타 체험프로그램 참여 등 낙타와의 접촉 사례

IV

국내외 동향

□ 환자발생 현황

- '12. 4월부터 사우디아라비아 등 중동지역을 중심으로 지속 발생 중
- **국내 발생 현황: 13명(5.30. 현재)**

□ 국외동향

- WHO 위험평가
 - 현재의 상황은 국제적 공중보건위기상황은 아님
 - 현재까지 광범위한 사람 간 전파를 보이지 않고 있으므로 입국자 대상의 특별감시나 여행 또는 무역제한을 권고하고 있지 않음

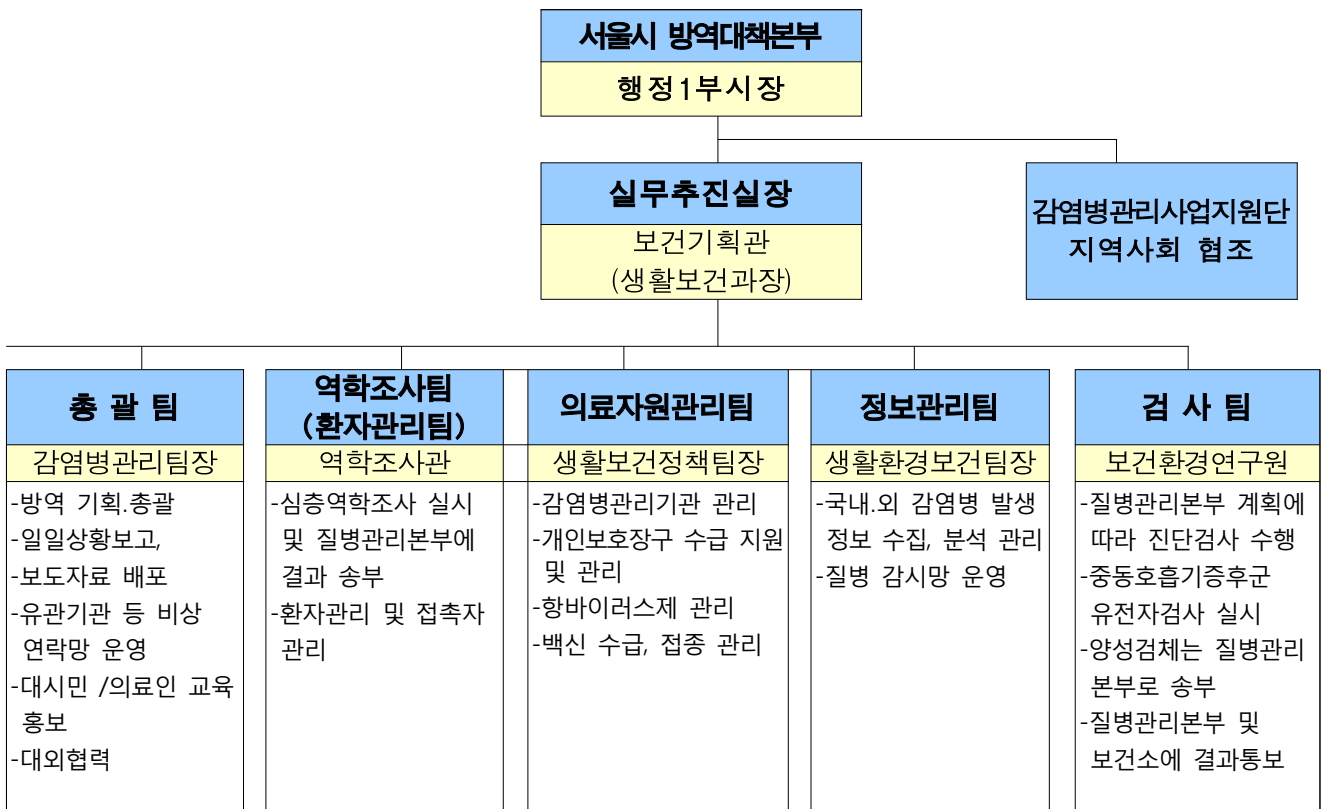
□ 국내동향 (보건복지부)

- 감염병 위기단계 : 관심(5/20) → 주의단계 (5.28~ 현재)
 - 중앙방역대책본부장을 질병관리본부장 → 보건복지부차관으로 격상(5.28.)
- MERS 추가유입 방지를 위해 중동지역 입국자 전원 게이트 발열감시
- 질병관리본부장 주재, MERS관련 시·도과장, 전문가 대책회의 (5.21)
- 보건복지부, 중동호흡기증후군 대응 관련 관계부처 및 지자체 대책회의 (5.28)

V 서울시 강화조치 추진사항

□ 서울시 강화조치 추진사항

- 메르스 관리 대책본부장을 행정1부시장으로 격상함 (5.29부터)
 - 5.29부터 대책본부장을 보건기획관 → 행정1부시장으로 격상하여 대응



- 역학추적조사 제로베이스에서 확진환자와 접촉한 대상자 전원 다시 조사
- 철저한 자가격리 및 모니터링: 24시간 모니터링체계 가동 철저한 2중 점검, 자가격리·관찰 실시(매일 2회 모니터링또는 방문감시)

※ **감염병환자등의 관리(감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제41조)**

- 보건복지부장관, 시도지사 또는 시장, 군수, 구청장은 다음 각 호의 어느하나에 해당하는 사람에게 자가(自家)또는 감염병관리시설에서 치료하게 할 수 있다
 - 입원치료 대상자가 아닌 사람
 - 감염병환자등과 접촉하여 감염병이 감염되거나 전파될 우려가 있는 사람
- 벌칙 : 입원 또는 치료를 거부한 자는 300만원 이하의 벌금에 처한다

- 서울시 대량환자 발생 시 격리병상 추가 확보 예정
- 시설 격리를 위한 공공기관 동원 등 별도시설 확보
- 중동지역 입국자 추적조사
- 자치구 내 의심환자 신고사례에 대해 철저한 보고체계 유지
- 병·의원 등에서 의심환자 발견 시 관할 보건소에 신고하도록 관리

□ **격리시설 현황(서울시)**

계	국립중앙의료원	서울의료원	서울대병원	비고
음압 15병실 (29병상)	음압 6병실 (18병상)	음압 5병실 (5병상)	음압 4병실 (6병상)	

VI 우리구 강화조치 세부 추진계획

□ **메르스 관리 비상방역대책본부장 부구청장으로 격상(5.29.부터)**

- 5.29.부터 방역대책본부장 보건소장→부구청장으로 격상 대응

□ **비상방역대책본부 구성 · 운영(주의 단계)**



□ 비상방역대책반 상황실 운영

- 설치장소: 보건소
- 근무방법: 24시간 비상근무 유지
- 근무내용: 환자발생시 신속 대응 및 방역 조치, 일일 상황 보고
- 근무현황

장 소	근 무 시 간	근무자 조치내용
질병예방과 감염병예방팀	평 일 09:00~18:00 주말·공휴일 09:00~16:00	비상방역 상황 처리
보건소 1층 민원실(당직실)	평 일 18:00~21:00 주말·공휴일 16:00~18:00	비상방역 상황 접수시 감염병예방팀 직원에게 연락 조치
구청 1층 당직실	평 일 21:00~익일 09:00 주말·공휴일 18:00~익일 09:00	비상방역 상황 접수시 감염병예방팀 직원에게 연락 조치

※ 운전요원 협조 → 긴급 비상상황 발생시 지원 조치(보건위생과)

□ 의료기관 환자 감시체계 구축 및 감시강화

- 응급실 감시체계 강화
 - 대상: 한양대학교병원
 - 내용: 응급실 감시체계를 통한 국내 유입환자 여부 모니터링
- 의료기관 중동호흡기증후군(MERS) 예방 및 신고 안내 철저 협조
(5.21./ 5.29./ 5.30. 기 공문 발송 시행)
 - 대상: 성동구의사회 및 의료기관 163개소
 - 내용: 진단·신고기준 전파, 신고 독려, 의심환자 내원시 조치사항 등

□ 의심환자 및 접촉자 모니터링 등 감시강화

- 대상: 의료기관 종사자 등 접촉자, 비행기 동승자, 중동지역 입국자 등 명단 통보자 및 의심환자 신고자
- 내용: 발열, 호흡기 증상 등 증상 유무 및 격리 실시 확인 등
- 방법: 유선 확인 및 질병정보통합관리시스템 입력

□ 환자 발생 및 접촉자 관리 일일보고 철저

- 시간
 - 평 일: 17:00까지 상황을 17:30분까지
 - 주말·공휴일: 15:00까지 상황을 15:30분까지
- 방법: 서울시 e-mail 보고(감염병관리팀)

□ 개인보호장비 등 비축물자 관리

- 개인보호장비(Level D, N95 마스크) 및 방역약품 비축 정비
- 보유현황

개인보호복 (Level D)	N95 마스크	엠블런스	검체 수송용기	살충제	살균제
250set	150개	격벽있음	9	160L	80L

- 부족시 서울시 요청 수령(6.3 배부 예정)

□ 주민 홍보 강화

- 감염예방 및 확산방지 홍보 내용
 - 유행지역 방문시 농장방문 및 낙타와의 접촉을 피하기
 - 손씻기 등 개인 위생관리를 철저
 - 환자의 체액 또는 체액에 오염된 물품은 철저히 소독
 - 중동호흡기증후군 의심시 보건소 신고
- 홍보방법
 - 홈페이지, 반사회보, 지역신문, 각부서 및 동주민센터 등을 통한 주민 홍보
 - 구민참여 행사와 민원상담 부서 자료제공 홍보

VII

타부서 협조사항

- 주민 홍보 협조(공보담당관, 전부서)
- 비상방역대책본부 운영에 따른 근무자 초과수당 인정(총무과)
- 보건소 근무시간외 구청 당직실 비상상황 유지(총무과)
- 검체이송 등 긴급 비상상황 발생시 운전요원 근무 명령(보건위생과)

- 의료기관 및 항바이러스제 등 관리(보건의료과)

VIII

향후계획

- 중앙부서 및 서울시, 우리구 연계 환자 발생 동향 파악
- 접촉자 등 모니터링 대상자 모니터링 철저
- 의료기관 환자 발생 모니터링 및 신고 철저 홍보
- 개인위생 철저 지속적인 주민 홍보

- 붙임 1. 중동호흡기증후군(MERS) 대응 강화대책 알림 공문 1부.
2. 중동호흡기증후군(MERS) 대응 보건소장 회의자료 1부.
3. 비상방역근무자 명단 1부. 끝.