발간등록번호 11-1790387-100041-14

군중모임행사 감염병 대비·대응 표준운영절차 (SOP)

질병관리청

서문

- 본 표준운영절차(SOP)는 군중모임행사 시 감염병의 발생과 확산을 최소화할 것을 목표로, **행사일 전부터의(D-Day별) 준비사항과 종료까지 전 단계의 조치사항**을 일정에 따라 정리하였다.

- **질병관리청**(권역별질병대응센터), **행사주관기관, 지자체**에서는 본 절차를 기반으로 행사의 특성과 자원 현황 등 제반 인프라를 토대로 감염병 대비·대응 계획을 수립하고 실행한다.

- 본 운영절차는 질병관리청 「군중모임행사 시 감염병관리 가이드라인(2018)」과 세계보건기구(WHO)의 「Public Health for Mass Gathering Key Considerations (2015)」를 바탕으로 하였으며, 향후 관련 권고사항 및 경험의 축적 등에 따라 지속 보완될 예정이다.

군중모임행사 감염병 대비·대응 관련 발간 이력

구분	연월	내용	
제정	2018.8.	군중모임행사 시 감염병관리 가이드라인(질병관리본부)	
제정	2020.12.	군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비·대응 표준운영절차	
개정	2022.12.	군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비·대응 표준운영절차	
		개정사항	- 군중모임행사 전담조직 구성안 마련 - 유관기관·부서에서 활용 가능한 단계별 업무절차도 및 참고자료 제공 - 관할구역 내 권역별질병대응센터 업무 이관에 따른 소관 명확화 - 생물테러 위기경보 격상('주의' 단계)에 따른 주요 조치사항 보완
개정	2023.12.	군중모임행사 감염병 대비·대응 표준운영절차(SOP)	
		개정사항	- 생물테러 대응에 관한 사항을 「생물테러 대비 및 대응지침」으로 통합, 기 「군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비·대응 표준운영절차」에서 분리 - 기관별 역할, 행정 절차 등 명료화
개정	2024.12.	군중모임행사 감염병 대비·대응 표준운영절차(SOP)	
		개정내용	- 감염병 대응 주체· 지원 역할 명확화 - 다양한 군중모임 특성 반영, 내용 정비 - 중복 내용 통합

유관기관별 업무

대상	주요내용
① 국가기관	
질병관리청	● 감염병 검역, 감시, 역학조사, 환자 및 접촉자관리 등 대응계획 수립 지원 ● 개최 지역 지자체 및 조직위원회의 실행계획 수립 지원 및 진행사항 점검 ● 행사 개최 시기 별 감염병관리사업 실시 및 진행사항 점검 ● 감염병의 역학조사 및 관리/기술지도 및 평가 ● 감염병 진단에 대한 계획 수립 및 조정/지자체 진단역량 강화지원 ● 군중모임행사 감염병관리 결과 정리 및 평가
식품의약품안전처	● 조리종사자 관리 ● 행사장 등 식음료에 대한 검식·검수 ● 개최 지역 주변 음식점 위생점검 ● 집단환자 발생 시 식음료에 대한 환경역학조사
환경부	● 개최 지역 상수도 및 지하수 등 수질 관리 ● 집단환자 발생 시 물(조리수 등 제외)에 대한 환경역학조사
농림축산식품부, 해양수산부	● 집단환자 발생 시 식품의 원산지 조사 등에 대한 환경역학조사 협조
② 지자체	
지자체 (시도, 보건소, 보건의료원 등)	● 관할 지역 내 대규모 군중모임행사 시 감염병 발생 위험도 등 평가 ● 군중모임행사 대비 감염병대응 지자체 실행계획 수립 ● 행사 전 숙소, 행사시설, 음식점 등 사전위생점검 및 소독실시 ● 지자체 역하조사반 편성운영 및 시군구 역학조사 지휘 ● 비상방역체계 운영 등 보고체계 강화 ● 의심 증상 발생 및 유행여부 감시 ● 환자/접촉자 등 감염병관리, 식품위생, 환경위생 등의 시행 ● 지역사회 및 의료기관 대상 행사 대비 감염병 예방 홍보
보건환경연구원	● 행사 전 숙소, 행사시설, 음식점 등 사전위생점검 시 검사지원 ● 지역사회 및 행사 참여자 감염병 의심증상자 발생 시 진단 ● 역학조사에 따른 인체/식품/물 등에 대한 검사 및 분자생물학적 진단(필요시 질병관리청 등 지원)

대상	주요내용
① 국가기관	
③ 민간기관	
행사 주관 기관	● 지정·협력의료기관 선정 ● 자원봉사자, 운영인력, 지정의료기관 및 파견의료진 대상 감염병 예방교육 ● 자원봉사자, 운영인력 대상 사전 검진 및 예방접종 ● 참가자 및 관람객 대상 예방접종, 손씻기, 기침예절 등 감염병 예방수칙 홍보 ● 의심증상자 발생 시 신고 ● 접촉자 관리, 격리자 발생 시 병의원 외 격리장소 확보 및 관리 ● 행사 시설 내 감염병발생 시 식음료, 화장실 등 환경관리
행사 지정 및 협력의료기관	● 감염병 인지 시 보건소 신고 ● 이송 환자 신속 치료 ● 격리필요 감염병 발생 시 국가격리병상 이송
국가지정 입원치료병상 의료기관	● 국가지정 입원치료병상으로 이송된 환자 치료
개최장소 진료소 (예: 폴리클리닉 등)	● 증상자 발생 시 1차 진료, 검체 확보 및 의뢰, 병원이송 ● 감염병 환자 발생 시 보건소 신고
기타 의료기관	● 감염병 의심 환자 진단 및 치료 ● 감염병 신고·보고 ● 감염병(의심)환자 발생 시 역학조사 및 감염병 관리 협조

* 출처: 군중모임행사 시 감염병관리 가이드라인

목 차
Contents

행사일 전 감염병 대비·대응 준비사항 요약

1. 요약 ····· 1

제1장. 군중모임행사 감염병 대응 체계

1. 군중모임행사 개요 파악 ····· 5
참고 1. 군중모임행사 개요 파악 ····· 6
2. 군중모임행사 감염병 대응 수준 평가 ····· 8
참고 2. 행사 진단 체크리스트 ····· 9
3. 대응 주체·지원 결정 ····· 14

제2장. D-6개월(또는 1년) 준비 사항

1. 군중모임행사 개최 공유 ····· 19
2. 유관기관 협조체계 구축 ····· 20
3. 유관기관 협력회의 개최 ····· 21

제3장. D-3개월 준비 사항

1. 군중모임행사 위험평가 ····· 25
2. 감염병 대비 · 대응 계획 수립 ····· 27
2-1. 감염병 관련 대응조직 구성(필요시) ····· 27
참고 3. 질병관리청 감염병 대응조직 구성 예시 ····· 29
2-2. 감염병 감시·보고 체계 마련 ····· 30
2-3. 감염병별 대응 계획 ····· 32
참고 4. 레지오넬라증 예방을 위한 환경점검 및 조치 계획 ··· 35
2-4. 자원 동원 계획 ····· 36
2-5. 입국자 검역 계획 ····· 37
3. 유관기관 합동 점검회의 ····· 38
4. 감염병 예방 권고사항 및 홍보방안 마련 ····· 39

제4장. D-2개월 준비 사항

1. 감염병 발생 시 대응절차 및 흐름 마련 ····· 43
참고 5. 호흡기증상자 발생시 검사 절차 예시 ····· 45
2. 감염병 환자 발생 시 대응 자원(격리공간 등) 확보 ····· 46
3. 군중모임행사 대비 훈련 ····· 47
4. 표준교육안 마련 ····· 48
5. 현장점검 ····· 49
6. 현장대응팀 파견 준비 ····· 50

제5장. D-1개월 준비 사항

1. 감염병 대응 인력 교육 ····· 55
2. 상황점검회의 ····· 56
참고 6. 군중모임행사 감염병 대응 점검목록 예시 ····· 57
3. 추가 현장점검 ····· 58
4. 지정병원 점검 및 국가지정 입원치료병상 준비 ····· 60
5. 긴급출동지휘차량 활용 계획 최종 확인 ····· 61
6. 공항·항만 검역 현장점검 및 검역대응반 구성·운영 ····· 62
참고 7. 검역 현장점검 체크리스트 ····· 64
7. 감염병 예방 관리 홍보 ····· 65

제6장. D-7일 준비 사항

1. 최종 현장점검 -대비·대응 계획에 따른 수행 최종점검 ····· 69
2. 행사관계자 사전입국에 따른 검역 ····· 70

목 차
Contents

제7장. 대회 중 조치사항

1. 유관기관 합동 상황점검회의 ····· 75
2. 감염병 발생 및 집단감염 발생 모니터링 ····· 77
3. 의무실, 행사장, 행사참여자 거주 장소 등 현장 점검 ····· 78
4. 일일상황보고 작성 ····· 79

제8장. 대회 후 평가

1. 대응 평가회의 ····· 83
2. 군중모임행사 표준운영절차 반영 ····· 84

부 록

1. 대규모 국제 군중모임행사 대응 운영절차 ····· 87
2. 감염병 대응 일일상황보고 서식 (예시) ····· 88
3. 검역 일일상황보고 서식 (예시) ····· 94
4. 현장대응팀 출근대장 (예시) ····· 95
5. 감염병 예방 홍보자료 (예시) ····· 96
6. 질병관리청 관련 부서 및 연락처 ····· 99

행사일 전(D-Day별) 감염병 대비·대응 준비사항 요약

※ 행사의 성격 및 지자체 상황 등에 따라 조정 가능

Part I

군중모임행사 감염병 대응 체계

1. 군중모임행사 개요 파악

2. 군중모임행사 감염병 대응 수준 평가

3. 대응 주체·지원 결정

Part Ⅰ 군중모임행사 감염병 대응 체계

SOP 1-1 군중모임행사 개요 파악

- **(목적)** 군중모임행사 개최시기, 개최성격 및 특성 파악

- **관련 근거**
  - 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」(이하 '감염병법') 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)

- **군중모임행사**
  - 특정 기간 동안 특정 목적을 가지고 특정 장소에 군중이 모이는 행사로, 모이는 인원은 200명 이상 소규모에서 100만명 이상까지 규모가 다양
  - 세계보건기구에서는 군중모임을 주최하는 지역사회, 도시 또는 국가의 의료 등 공중보건 자원에 부담을 줄 수 있는 충분히 많은 사람들이 참석하는 행사로 정의

- **국가 중요행사**
  - 매년 초 생물테러 대응을 위해「대테러센터」에서 국내 개최되는 국제 행사·회의 등을 전수조사하여 개별 등급 평가하여 공유
  - 행사의 규모·관심도, 참가국가·인사, 파급영향, 안전위해도 등을 기준으로 하여 **전국단위, 지역단위 및 개별단위 행사로 분류**하고 있어 이를 참고로 활용

- **절차**

① 행사 형태 파악 [참고1]

② 행사를 개최하는 **주최 및 주관 기관** 확인
  - 국제연맹, 행사 조직위원회, 지자체 주관 등 행사 관련 부서

③ 행사 **목적(성격), 개최시기, 개최기간, 개최장소, 참가국, 참여인원** 확인
  - 행사 참여인원의 경우 과거 비슷한 참여 규모를 확인
  - 정확한 참여 대상이 확인 불가능할 경우 행사 등록기관을 확인

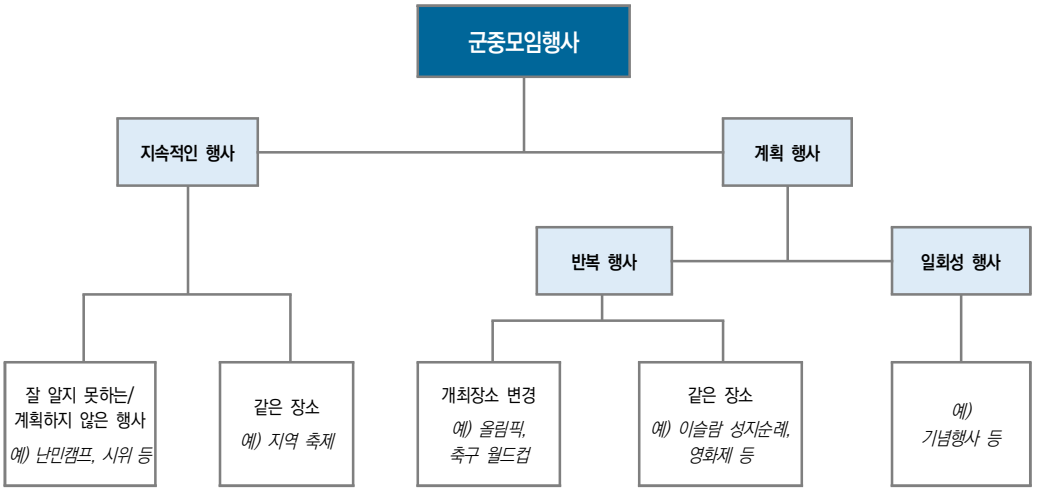
④ 정기적(또는 비정기적) 반복 행사의 경우 **과거 행사 시 감염병 발생 사례** 확인

⑤ 행사 개요 외 **참가국, 개최지 환경** 등과 관련된 위험 요소는 위험평가 시 자료 수집

참고 1 군중모임행사 개요 파악

1. 행사 형태

- 행사 형태는 행사 준비, 계획, 위험평가 등에 영향이 있어 사전 행사 규모 및 특성을 사정할 때 우선적으로 파악



2. 감염병 발생 영향

- **불특정 다수가 일정 장소에 모이기 때문에 감염병 집단감염 발생 우려**
  - 인플루엔자, 홍역 등 사람 간 전파 가능성이 있는 감염병 발생 시 집단 유행 가능
- **집단생활, 단체 급식 등으로 수인성 및 식품매개감염병(노로바이러스감염증 등) 발생 우려**
- **개최시기, 계절적, 환경적 요인 등으로 특정 질병 발생 우려**
  - 물과 관련된 행사 시 수인성감염병, 잔디, 풀과 관련된 행사 시 **매개체감염병**, 겨울철 폐쇄된 좁은 공간에서 행사 시 **호흡기감염병** 유행 등

3. 행사 관련 위해요인

- 군중모임행사의 개요 파악 시 다음의 질문의 답을 고려하여 자료 수집
  - **(위험)** 행사 개최로 인해 **무엇이 발생**할 것이며, **어떻게 나타날 것인가**?
  - **(감시)** 행사 개최로 일이 발생하였을 때 **어떻게 알게 될 것인가**?
  - **(대응)** 행사 개최로 일이 발생하였을 때 **우리가 할 일**은 무엇인가?

- 행사 개요 파악 시 **근본적인 위험 요소에 대한 사정** 필요
  - 주최국 또는 주최지역의 **건강 위험 요소**(행사 개최로 위험요소가 나아지거나 더 나빠질 것인지 또는 행사 참여자가 위험요소에 노출될 우려가 있는지)
  - 행사동안 건강 위험(감염병) **유입 가능성**, 행사 이후에 주최국으로부터 건강 위험(감염병) **유출 가능성**
  - **테러 발생 가능성***

    * '생물테러 대비 및 대응지침'에 따라 대비·대응

SOP 1-2 군중모임행사 감염병 대응 수준 평가

- **(목적)** 군중모임행사 대응 필요성 및 대응수준 평가를 위한 관련 자료 검토

- **개요**

  군중모임행사 감염병 대응 필요성과 수준 검토를 위해 행사 개최와 관련된 다양한 정보를 확인, 자료를 수집

- **절차**

  ① **군중모임행사 특성**에 대한 **자료 수집**

  - 자료 수집은 체크리스트[참고2]를 참고하되, 행사 형태에 따라 항목을 추가하여 검토 가능

  ② 수집된 자료를 토대로 감염병 발생 **위험과 행사 주관기관(또는 지자체)의 대응 인프라를 중점**으로 평가

  ③ 감염병 대응 **필요성이 확인**될 경우, 감염병 대응 관련 기관과 행사 주관기관 등 관계자와 합동으로 **대응 수준 평가**

  ④ 별도의 추가적 대응이 요구되지 않을 것으로 평가된 경우, 상시 감염병 대응체계로 대응

참고 2 행사 진단 체크리스트

분류		표시	구분	설명
행사 성격	형태	☐	스포츠 행사	잠재적으로 감정 격앙 부상과 폭력 발생 위험, 심혈관계질환 위험
		☐	종교 행사	의학적 처치를 받는 참가자의 경우 위험
		☐	문화 행사	알코올과 약물 사용 위험 성매개감염병의 위험 탈수, 고체온 및 저체온 발생 위험
		☐	정치 행사	잠재적으로 감정 격앙 시위, 폭동, 상해 위험
	활동	☐	좌식	운영지원자가 없으면 붕괴 위험
		☐	입식	상해, 피로의 위험
		☐	이동식	상해, 충돌의 위험
	기간 (★)	☐	24시간 이내	참가자의 자발참여의식 부족 및 저하 참가자의 건강 대비 부족
		☐	2일~3일	참가자의 자발참여의식 부족 및 저하 참가자의 건강 대비 부족
		☐	4일~6일	참가자의 자발참여의식 부족 및 저하 참가자의 건강 대비 부족
		☐	7일~1개월	감염성 질병의 높은 위험 공중보건체계의 긴장 기간이 증가 행사의 기간이 길수록 참가자 간의 접촉 기회 및 감염병 전파 가능성 증가
		☐	1개월 초과	감염성 질병의 높은 위험 전 기간 대응 역량의 요구 증가로 긴장 확대 행사의 기간이 길수록 참가자 간의 접촉 기회 및 감염병 전파 가능성 증가
	빈도	☐	반복적	이전 시스템에 대한 과도한 의존 비가역적 건강 체계
		☐	일회성	부적절한 건강 체계 계획 부족
환경요인	시기	☐	여름	탈수, 열사병, 고체온
		☐	겨울	저체온의 위험 눈 또는 얼음과 관련된 상해 위험 잠재적 구조물 손상

분류		표시	구분	설명
		□	우기	익사, 홍수와 관련된 상해 매개체감염병과 수인성감염병의 증가 구조물 손상, 재산 손실
		□	건기	탈수, 수인성감염병의 위험 알러지 위험 화재, 공기 질 저하의 위험
참가자 특성	참가국 (★)	□	내국인	건강 위협에 대한 낮은 인식 해외유입 감염병에 대한 낮은 면역력
		□	국제	감염병 유입, 유출 위험 의료전달체계에 익숙하지 않아 접근 지연 경험이 없어 병원체 감별 지연 열, 추위, 고도, 오염 등 환경적 위험 토착감염, 기생충, 비예방접종 감염병의 위험 참가자의 면역력을 알지못함
	참가자 수	□	고강도	감염병의 위험 대량 사상자 위험
	건강상태	□	노인,만성질환자	비감염병 발생 위험 높은 수준의 의학적 처치가 필요할 수 있음
		□	장애인	구조물이 적절하지 않을 수 있음 특별한 조치가 필요 응급상황에 대한 계획 필요
행사장 특성	행사장 (★)	□	내부	공기질 저하
		□	외부	음식, 물 준비, 위생시설 부적절
		□	폐쇄 공간	과밀집 감염성 질병의 전파
		□	개방 공간	지리적 분산으로 참가자 의료서비스 신속 제공 곤란
		□	시골(외곽)	고수준의 의료서비스 제공하기에 거리가 멈 동물과 매개체의 접촉가능성 증가
		□	임시시설	안전한 물과 음식 제공의 시설 부족 응급의료체계 시설 부족 행사를 위한 시설 마련에 재정 부족
		□	영구시설	시설 노후 최근 지침을 반영하기 위해 시설 개선 필요 (예, 접근용이성 또는 화재 경보장치 등)
		□	다수 장소 개최	표준화된 방역 조치 적용의 어려움 지역 간 전파 가능성 증가

분류	표시	구분	설명
행사장 창문 (★)	☐	창문 없음	환기가 어려울수록 오염물질농도 증가 단측면 창문 전측면 창문 천후면 창문 - 창문 유형에 따라 환기 효과가 다름
	☐	단측면 창문	
	☐	전측면 창문	
	☐	전후면 창문	
	☐	해당없음(야외)	
행사장 밀집도 (★)	☐	≤ 24%	밀집도가 높을수록 감염병 발생 위험 증가 - 장소의 밀집도(수요 가능 인원의 참여 인원의 비율)
	☐	25-49%	
	☐	50-74%	
	☐	≥ 75%	
알코올	☐	제공	알코올 중독을 포함하여 상해 위험 음주운전, 재산 손실 폭력의 위험
약물	☐	사용가능성 있음	상해 위험 과다복용 위험 소비량을 알지 못하거나 위조, 질 저하 약물로 인한 약물중독
행사장 의료수준 (경기장 등 포함)	☐	일차의료	기초 의학적 처치만 가능 선별진료 서비스 가능 높은 수준의 의학적 처치 필요시 접점이 됨
	☐	현장 의료지원	기초 의학적 처치만 가능 선별진료 서비스 가능 높은 수준의 의학적 처치 필요시 접점이 됨
	☐	현장 병원	높은 수준의 의학적 처치 접근 용이 의료종사자의 수 증가
케터링	☐	전문 케터링	식품매개감염병 발생 위험 낮음 음식 보안 향상
	☐	비공식 케터링	식품매개감염병 발생 위험 증가
	☐	자가 케터링	식품매개감염병 발생 위험 증가
위생 서비스 (★)	☐	없음	호흡기, 소화기감염병 포함, 감염병 위험 증가 손 위생 시설 부족 화장실 부족 노상 방뇨 위험 증가
	☐	손 위생 시설	감염병 발생 위험 감소 알코올젤 사용 포함

분류		표시	구분	설명
		☐	임시화장실	위생과 폐기물 처리 용이
		☐	영구화장실	설치와 유지에 임시화장실보다 구조적
	예방수칙 준수 (★)	☐	매우 낮음	손 씻기, 손 세정제 사용, 호흡기 예절, 신체적 거리두기 등의 예방수칙 준수 여부는 감염병 확산 예방에 기여
		☐	낮음	
		☐	보통	
		☐	높음	
		☐	매우 높음	
	집단 발성(노래, 환호 등) 및 기립/신체 활동 (★)	☐	집단발성	활동적 행위는 비말 생성 및 신체 접촉 증가 감염병 발생 위험 증가
		☐	활동성 프로그램	
교육	응급대처 /감염병 교육 (★)	☐	의료직원 응급대처/감염병 교육	진행인력 대상 감염병 관련 증상 교육을 통한 조기인지 및 신속대응 평가를 통해 감염병 전파 위험 감소
		☐	운영인력 및 자원봉사자 대상 응급대처/감염병 교육	
		☐	의료인력을 포함한 직원들에게 추가적인 개인위생 물품(손소독제, 마스크)를 제공 또는 확보	
	참여자 대상 의료관련 정보 제공 (★)	☐	(행사 전) 현재 유행하는 감염병 종류, 임상적 특징, 대응방법 정보 제공	참여자에게 감염병 현황, 관련 정보(임상적 특징, 예방수칙 등), 감염대응절차 정보 제공을 통한 감염병 위험 최소화
		☐	(행사 중, 후) 행사장 내 감염병 발생 시 정보제공 계획 수립	
		☐	행사장 내 의료지원팀 위치 정보 제공	

분류		표시	구분	설명
	참여자 개인 위생 교육 (★)	□	참여자에 대한 예방 조치(기침 예절, 손 위생, 신체적 거리두기 등) 교육 또는 홍보	기침(비말), 손 씻기(수인성·식품매개) 교육을 통한 감염병 위험 최소화
	환기/공기 청정 관리 (★)	□	환기 담당자 지정 및 공기질 관리 교육	환기 / 공기청정 관리를 통한 비말/공기 매개 감염병 전파 위험 감소
		□	환기 팬, 에어컨 및 공기청정기 필터 점검	
		□	자연 또는 기계식 환기 계획 수립	
	장소/장비의 청결 및 위생 (★)	□	손씻기 시설 적절 배치	장소 / 장비의 청결, 소독 및 위생 유지는 접촉 및 비말감염 감소 효과
		□	장소 및 장비 청결	
	응급상황 대응 (★)	□	응급처치 가능한 인력 및 지원시설 설치	응급상황, 감염병 발생 시 신속하고 조직적으로 대응할 수 있는 계획/절차, 인력 배치로 감염병 전파 위험 감소
		□	이송체계 마련	
		□	감염병 발생 시 대응 절차 및 흐름도 마련	
	위험 소통 (★)	□	보도 계획 수립	보도자료, 취재지원 등을 통한 발생, 진행상황, 결과 등에 대한 투명한 공개, 예방수칙 실천 등으로 감염병 발생 및 확산 최소화
		□	정보 공유 체계 확보	
		□	취재지원 계획 수립	
기타		(필요시) 항목을 추가하여 사정 • 장소(물, 눈, 얼음, 잔디, 풀 등), 반려동물 참가, 가축(소, 말 등) 참가, 개최장소 인근주변 환경 현황 등		

* (★): 위험평가 대상지표

SOP 1-3 대응 주체·지원 결정

- **(목적)** 대응 주체와 지원 기관(부서) 결정, 필요시 상호 지원 계획 마련

- **원칙**

  - **(대응 주체) 군중모임행사 감염병 대비·대응**은 행사를 **개최하는 기관(지자체)에서 대응**

  - **(대응 지원)** 국가적 행사 또는 국제행사로서, 대응 필요성 검토(SOP 1-2) 결과 **지자체의 대응 인프라가 부족하거나, 질병관리청(권역별질병대응센터) 공동대응이 필요하다고 판단하는 경우 다음과 같이 대응** 지원

    ❶ **단일 지역 행사인 경우**, 행사가 개최되는 지역을 관할하는 권역별질병대응센터(감염병대응과)에서 **감염병 대응 지원을 주관**하되, 질병관리청(본청)은 부처 협력체계 구축 등 고유 업무를 수행

    ❷ **2개 이상의 권역**(올림픽, FIFA 월드컵 등)**에서 대응 필요한 전국규모 행사**와 **해외에서 개최하는 군중모임행사** 참여에 따른 감염병 대응 지원은 **본청에서 주관(해당 권역 질병대응센터 참여)**

    ※ 군중모임행사 대응 필요성 평가 결과에 따라 절차상 대응 주체 및 대응 방향 조정 가능

- **절차**

  ① **행사 주관기관 및 지자체 대응 역량, 가용 자원에 대해 평가**

  - (의료기관) 행사관련 지정병원, 국가지정입원치료병상
  - (의료진) 행사 장소 의무시설 마련에 따라 의료진 동원
  - (감염병 대응 인력) 주최지역 감염병 대비 · 대응 동원인력 (역학조사, 현장대응 인력, 환자 이송 등)
  - (실험실 진단) 감염병 대응 실험실 역량(실험자재, 실험자 등)
  - (기타) 행사 장소가 2개 이상의 시 · 도이거나, 참가 인원 규모 고려

  ② 군중모임행사 특성에 대한 자료수집과 대응역량 평가 후 대응주체 선정 등 최종결과를 관할 권역의 질병관리청 질병대응센터에 공유 및 필요시 지원 요청(공문발송)

  ③ **(권역별질병대응센터)** 지자체의 지원 요청 시, 해당 내용 검토 및 위기관리총괄과와 상황 공유, 필요시 지원 여부 협의 등

〈 군중모임행사 감염병 대응 및 지원 주체 〉

대응 주체		주관 사항
질병관리청	본청	- **국외 대규모 군중모임행사**(하계 및 동계 올림픽 등), 국내 **2개 이상의 권역**에서 대응이 필요한 전국규모 행사(FIFA 월드컵 등)의 감염병 대응지원(감염병 대비·**대응 계획 수립 및 운영**) - 권역별질병대응센터·지자체 **위험도평가 지원**(필요시) - 타부처 및 국외 기관 협의 등 **대외협력 업무**(교육안 마련 등)
	권역센터	- 관할 권역 내 대규모 군중모임행사의 감염병 대응지원 결정시 **감염병 대비·대응 계획 수립 및 운영** * 단, 지자체에서 자체 대응 가능할 경우는 **지자체 계획 수립 지원**(필요시) - 센터 관할 내 대규모 군중모임행사 시 **감염병 발생 위험도 등 평가**
지자체(시도)		- 질병관리청에 관할 지역 내 대규모 군중모임행사 개최 일정 등 **정보 공유 및 감염병 발생 대비·대응 협조** - 관할 지역 내 대규모 군중모임행사 시 **감염병 발생 위험도 등 평가** - 각 군중모임행사 성격을 고려하여 **감염병 대비·대응 계획 수립 및 운영** * 필요시 질병관리청에 계획 수립 및 대응 등 **지원 요청 가능**

Part II

D-6개월(또는 1년) 준비 사항

1. 군중모임행사 개최 공유

2. 유관기관 협조체계 구축

3. 유관기관 협력회의 개최

Part Ⅱ D-6개월(또는 1년) 준비 사항

SOP 2-1 군중모임행사 개최 공유

- **(목적)** 군중모임행사 알림 및 대응 필요성 공유

● 개요

군중모임행사 주최 기관 또는 지자체는 행사 개요 및 특성, 대응역량 파악 결과를 유관기관에 공유

● 절차

① 군중모임행사 정보공유 자료는 다음의 내용을 포함하여 작성
- 대회 개요(행사명, 행사기간, 행사장소, 참가인원 및 참가국 등)
- 대회 특성(행사 성격, 환경요인, 참가자 특성, 행사장 특성, 기타 등)
- 지자체 대응역량 및 가용 자원

② 행사관련 부서 또는 유관부처(질병관리청 권역별질병대응센터, 문화체육관광부, 행정안전부 등)에 자료 공유

③ 회의가 필요한 경우 상황점검회의 등 개최

SOP 2-2 유관기관 협조체계 구축

- **(목적)** 원활한 감염병 대응을 위해 유관기관 협조체계 마련
- **(유관기관 및 부서)** 문체부, 행안부, 식약처, 질병청, 보건환경연구원, 의료기관, 인근 지자체 등

● 개요

행사 주관 기관 또는 주최 지자체는 군중모임행사 시 원활한 대응을 위해 관계 기관 또는 유관 부처와 조직위원회 구성 등 사전 협력 체계 구축

● 절차

① 군중모임행사 감염병 대응관련 유관부처 조사

※ 예) '2019 광주세계수영선수권대회' 유관부처 및 기관

구분	지방자치단체	행사기관	유관 부처	의료관련 기관
유관 부처 및 기관	• 광주광역시 • 전라남도 • 여수시	• 조직위원회 • 세계수영연맹(FINA)	• 질병관리청 • 대테러대책본부 • 식품의약품안전처(광주청) • 보건환경연구원 • 문화체육관광부 • 행정안전부	• 국가지정입원치료병상 • 행사 개최지역 내 의료기관 • 인구보건협회 • 대한병원협회 • 대한의사협회

* 생물테러의 경우 별도 지침('생물테러 대비 및 대응지침')에 따라 대응

② 조직위원회 구성시 감염병 대응 분야 포함하고, 기관별 연락망 구축하여 공유

★ 질병관리청(권역센터 포함)의 감염병 대응 지원 필요시 조직위원회 내 관련 조직 구성에 포함

SOP 2-3 유관기관 협력회의 개최

- **(목적)** 수집된 정보 공유와 지원 사항 협력을 위해 회의 개최
- **(유관기관 및 부서)** 문체부, 행안부, 식약처, 질병청 등

● 개요

행사 주관 기관과 협력 체계 구축 후 (또는 동시에) 필요한 기관이 주관하여 대면회의 개최(대면이 불가할 경우 영상회의, 전화회의 등 시행 가능)

● 절차

① **(필요기관)** 유관 부처 대상을 선정하고 협력회의 개최를 주재

② 협력회의는 대회 개요 및 특성을 파악한 자료를 토대로 각 부처 또는 기관 역할 및 지원 필요사항을 논의

③ 회의 개최 시 각 유관부처 및 기관 연락망을 활용

④ 회의 결과는 문서화하여 공유

※ 유관기관 협조체계 구축 및 협력회의는 행사 성격에 따라 행사 개최 1년 전부터 운영 가능

Part Ⅲ

D-3개월 준비 사항

1. 감염병 위험평가

2. 감염병 대비 · 대응 계획 수립

3. 유관기관 합동 점검회의

4. 감염병 예방 권고사항 및 홍보방안 마련

SOP 3-1 군중모임행사 위험평가

- **(목적)** 군중모임행사 위험평가를 통해 감염병 발생 가능성을 높이는 데 기여하는 요인을 조기에 식별하고, 대비·대응 체계를 검토하여 취약점을 보완하여 감염병 발생 위험을 최소화

● 개요

군중모임행사에서 감염병 발생에 대한 잠재적 위험을 평가, 식별, 보완하는 과정을 의미하며, 위험평가를 통해 위험을 체계적으로 관리하고, 이를 완화하거나 제어하기 위한 전략을 수립

● 절차

① **군중모임행사 특성**에 대한 자료 수집

- 행사 개요(행사 주최 기관, 행사 목적, 개최시기, 장소, 참가국 등), 행사 관련 요인(행사 진단 체크리스트)등 정보* 수집

* 체크리스트(참고 2)를 참고하되, 행사 형태에 따라 항목을 추가하여 검토 가능

② 위험요인 및 완화요인 평가

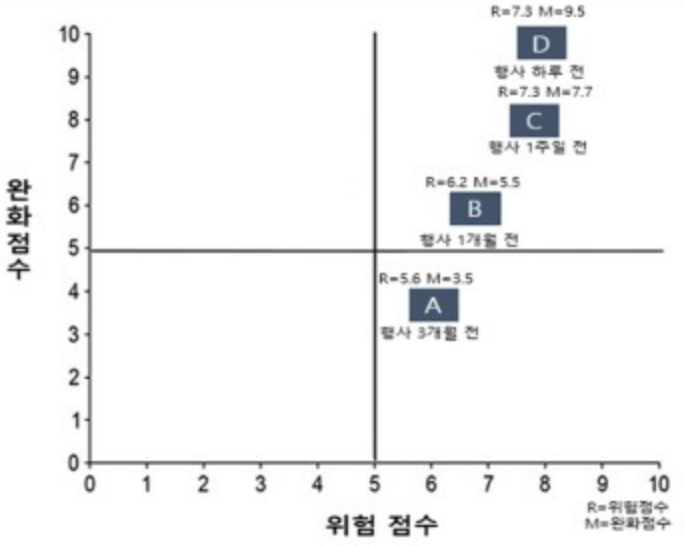
- 수집된 정보를 바탕으로 군중행사 위험평가 도구*를 활용하여 위험 · 완화요인 평가
- 평가는 다양한 분야 전문가로 구성된 및 이해관계자들, 조직위원회 등 행사주관기관의 논의를 통해 결정하며, 해당 결정에 대한 충분한 근거를 제시

③ 위험평가 과정 반복

- 행사 관련 정보의 변경 및 최신화에 따라 반복적으로 실시하여 평가 결과의 신뢰도를 향상

- 감염병 발생 위험요인을 식별하고 대비·대응 체계 보완하는 과정을 반복함으로써 위험도를 지속적으로 완화

* 위험평가는 행사 계획 초기 단계에서 시작하여 반복적으로 수행할 것을 권장



〈 시기별 군중행사 위험-완화 평가 결과 예시 〉

* 위험평가 절차는 [군중행사 감염병 위험평가 매뉴얼, 질병관리청, 2024,12]을 참고

SOP 3-2 감염병 대비·대응 계획 수립
SOP 3-2-1 - 감염병 관련 대응조직 구성(필요시)

- **(목적)** 감염병 대응을 위한 조직 구성

● 개요

행사 개최 전 감염병 대응 주체 및 지원 결정(SOP 1-3)에 따라 관련 대응조직(감염병대책반 등)을 구성하여 운영

● 절차

① 군중모임행사 대응조직은 국내·외 개최 및 대회 규모 등을 고려하여 탄력적으로 구성·운영

② 질병청 대응조직(감염병대책반 등)이 구성되는 경우 이에 따라 지자체 대응조직 구성

※ 시·도 및 시·군·구 감염병대책반은 「감염병 재난 위기관리 표준매뉴얼」의 방역대책반에 준하여 구성하되, 상황에 따라 확대·축소하여 탄력적으로 운영

③ 지자체에서 자체적으로 감염병 대응을 하는 경우 감염병대책반과 유사하게 자체 대응조직을 구성하여 실시

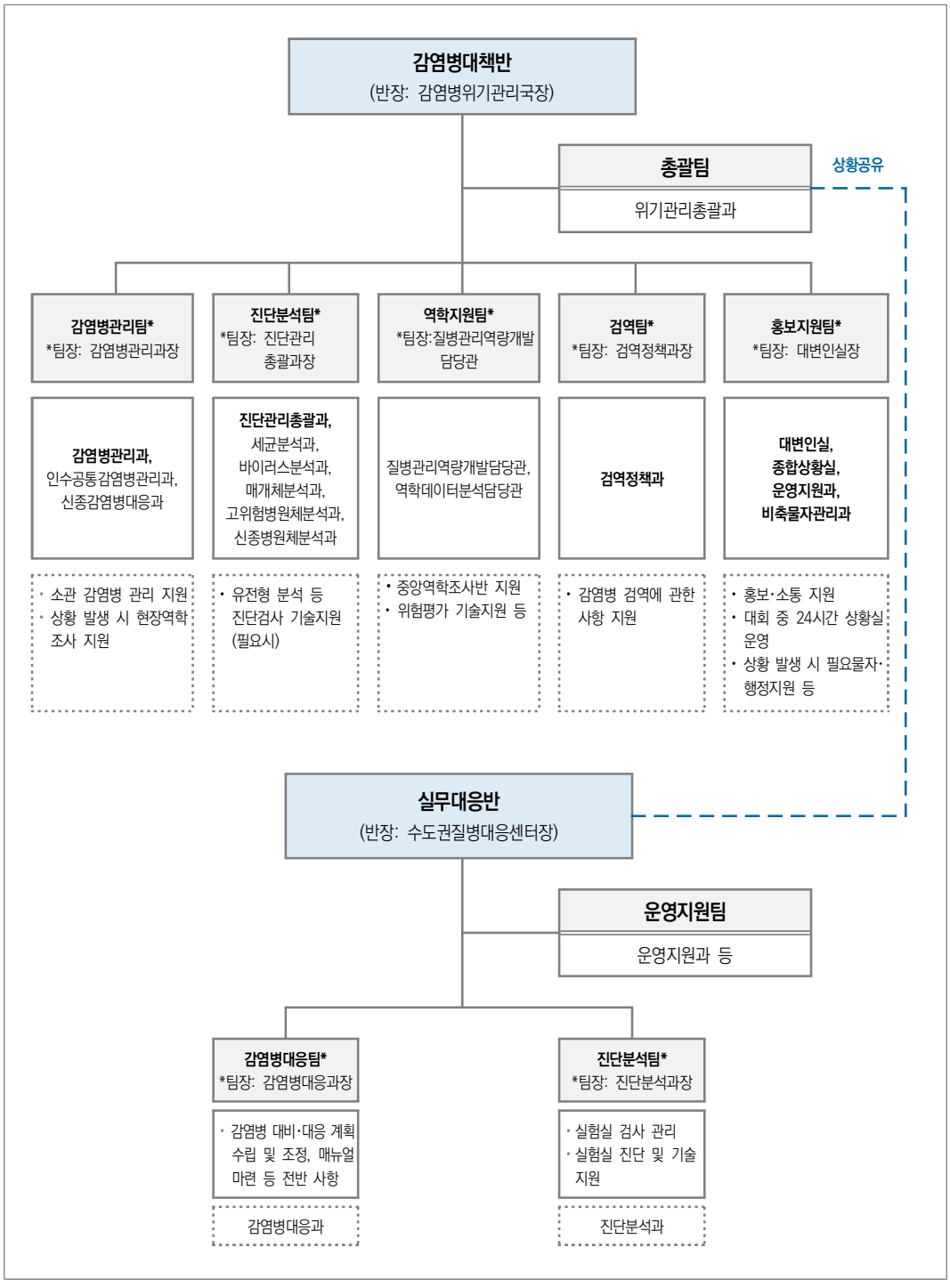
- 군중모임행사 별도 대응반을 구성하는 경우 각 팀별 역할, 업무, 담당자를 지정하고 문서화

※ 인사발령 등 조치 필요시 행사 개최일 전까지 시행

〈 대응조직 팀별 업무분장 예시 〉

구분	업무내용
상황팀	- 종합상황실 24시간 운영 - 1339 콜센터운영 - 해외 연계 발생상황 모니터링 - 감염병 발생 상황 모니터링 - (필요시) 출동지원차량 관련 지원
홍보팀	- 대국민 홍보, 보도자료, 언론 동향 모니터링
총괄팀	- 대책반 업무 총괄 - 상황파악 및 전파, 일일상황 보고 - 방문 중 유증상자 발생 여부 파악(현지 파견 역학조사관과의 연락체계 유지) - (필요시) 환자 발생 등 상황 대응 - 참가자(선수·임원·지원) 명단 확보 및 관리 - 부처 간 협력(문체부, 외교부 등)
출입국 관리팀	- 출입국 대상자별 검역 - 건강상태질문서(또는 Q-CODE) 확인을 통한 증상 발생여부 확인 - (필요시) 검역단계 의심환자 이송 지원
역학팀	- 현지 확진자 등 발생 시 파견자 역학조사 자문 지원

참고 3 질병관리청 감염병 대응조직 구성 예시



* 상황에 따라 필요시 관련부서(손상예방관리과 등) 추가 가능

SOP 3-2
SOP 3-2-2
감염병 대비·대응 계획 수립
- 감염병 감시·보고 체계 마련

- **(목적)** 행사에 맞는 감시체계를 마련하여 감염병 발생 조기 인지

● 개요

군중모임행사 개최 시 발생 가능성이 있는 감염병을 조기 인지하기 위해 의무실, 숙소, 지정 병원 등에 감시체계 마련

※ 감시 방법과 절차 등에 대한 기본 계획 등은 본청 소관부서에서 마련하여 제공

● 절차

① (**감시방법**) 법정감염병 감시체계, 증후군 감시체계

- (**법정감염병 감시**) 행사 주관 지자체 내 의료기관 대상 법정감염병 신고 강화 (전수감시 및 표본감시 포함)
- (**증후군 감시**) 행사 의무실을 운영하는 경우 내원 유증상자 대상 증후군 감시를 가동

② (**정보 공유체계**) 감시자료는 감염병 대응 기관(담당자) 간 공유할 수 있도록 체계 마련, 현장대응팀(또는 주관 지자체)이 집단감염 여부를 확인할 수 있도록 제공

- 호흡기 유증상자(기침, 가래, 콧물, 호흡곤란 등)
- 소화기 유증상자(복통, 구토, 설사 등)
- 피부학적 유증상자(발진, 홍반, 구진, 두드러기 등)
- 전신증상(발열, 근육통, 오한 등) 및 기타 증상

③ (**보고체계**) 지정병원 등 군중모임행사 관련 의료서비스 제공기관 및 의무실(숙소 포함)에서 감염병 유증상자 진료 시(인지하는 경우) 인적사항 및 행사관련 정보를 매일 권역별질병대응센터(현장대응팀)과 주관 지자체에 송부

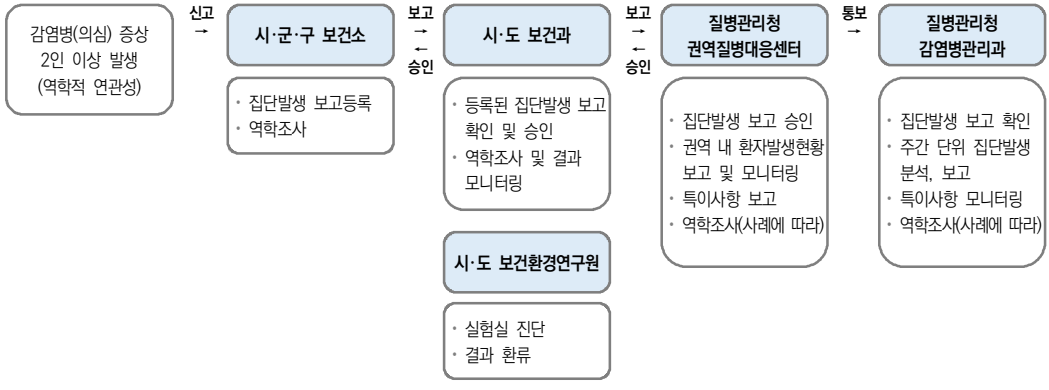
- 현장대응팀과 주관 지자체는 보고내용을 토대로 집단감염 징후를 파악

※ 대회 종료 후 감염병별 발생현황 및 대응 평가를 위한 공식적 통계자료로 활용가능 : 의료서비스 및 대회 지정병원 이용현황 등

〈 감시 체계별 감시 방법 및 보고 절차 〉

	법정감염병 감시	증후군 감시
대상 기관	행사 개최지 내 의료기관	의무실, 행사 참가자 숙소 등
감시방법	전수감시 및 표본감시 강화	감염병 유증상자 보고 (단, 정의는 필요시 조작적 정의로 변경 가능)
보고체계	방역통합정보시스템 웹 보고 (또는 관할 지자체 팩스 신고)	엑셀 자료 정리, 현장대응팀 (또는 관할 지자체)에 송부
보고주기	지체없이/ 표본감시는 주1회	매일
신고내용	환자 정보 검사결과 등	임상증상, 환자 정보, 행사참여정보 등 (선수, 운영인력, 자원봉사 등)

※ 예) 「2023 새만금 세계스카우트잼버리 대회」 보고체계



※ 필요시 타 기관과 정보 공유 체계 추가(수인성·식품매개감염병 관련 식약처 정보공유체계 등)

SOP 3-2
SOP 3-2-3
감염병 대비·대응 계획 수립
- 감염병별 대응 계획

- **(목적)** 감염병 의심 또는 확진 시 대응절차 마련
- **(유관기관 및 부서)** 복지부, 문화체육관광부, 환경부, 보건환경연구원, 농림부, 국방부

● 개요

감염병별 **대비가 필요한 감염병에 대해** 행사 기간 동안 의심, 확진환자 발생 또는 집단발생 대비 신속한 대응을 위한 계획 및 절차 수립

● 감염병별 대응 계획

감 염 병	대응계획 마련 시 고려사항
신종감염병	① **(현황 파악)** 선수단, 자원봉사자 등 사전 파악할 수 있는 행사 관계자 중 신종감염병 위험국가 입국자 현황 파악(검역정책과 협조) ② **(모니터링 계획)** 행사기간 위험지역 입국자를 대상으로 수동감시 계획 수립(팀닥터 등을 통한 방법 등) ③ **(의심환자 대응계획)** 적용대상, 역학조사 등 대응원칙, 의심환자 치료 및 검체 이송 등 현 지침에 근거하여 의심환자 대응계획 수립 ④ **(환자 대응계획)** 환자 치료방안, 대량 환자 발생 시 대책, 접촉자 관리 등 확진환자 발생 시 대책 수립 ⑤ **(교육훈련)** 현장 의료진 대상 신종감염병 대응절차 교육 및 안내 실시, 행사 기간 신종감염병 발생 대비 모의훈련을 시행하고 대응절차 점검
수인성 및 식품매개감염병	① **(환경 점검)** 개최지와 배후 지역에서 A형간염 바이러스, 노로바이러스에 의한 집단 발생을 예방하기 위해 검사 수행 ② **(인체 검사)** 행사 관련된 조리종사자의 보건증 확인 및 A형간염 항체 검사 실시 ③ **(예방 접종)** 행사 관련된 조리종사자의 A형간염 백신 접종 계획 및 실시 후 현황 공유 ④ **(집단 사례)** 모니터링 체계 및 집단 발생 시 확진자·접촉자 관리 등 대책 수립

감 염 병	대응계획 마련 시 고려사항
호흡기 감염병	① **(현황 파악)** 행사 시기 국내·외 호흡기감염병 유행 여부, 행사 참석자 및 관계자의 인적특성 및 규모 파악 ② **(자원 평가)** 대응에 필요한 기존 감시·대응체계, 지자체 인력, 의료기관 및 의료진, 실험실 검사 역량, 백신 및 치료제, 개인보호구 등 가용 물품 확인 ③ **(환경 점검)** 환경 소독 실시 현황, 레지오넬라 검사 실시, 검사 결과에 따른 조치 시행 ④ **(예방접종 계획수립)** 필요시, 대회 개최 3개월 전까지 예방접종 대상자 확정, 백신 및 예산 확보, 예방접종 시행 세부계획 수립
인수공통감염병	① **(현황 파악)** 행사목적 및 지역, 참가자 국적 등 파악, 행사장 인근 지역 환자·매개체·환경 및 가축·야생동물 감시 현황 파악 - 질병관리청(사람, 매개체), 농림축산검역본부(가축), 국립환경과학원(야생동물) ② **(모니터링 계획)** 일일 의심환자 감시, 동물 발생 모니터링 계획 수립 ③ **(환자 대응)** 의심환자 또는 확진환자 신고 시 신속한 역학조사 및 의료기관 수송, 치료, 검체 이송 등 대책 수립
예방접종 대상 감염병	① **(면역력 확인)** 필요시 행사 참여자, 의료진, 대응요원 면역력 확인 - 예방접종 대상자 확정, 백신 및 예산 확보, 예방접종 시행 세부계획 수립(행사 주최 기관, 개최지 지자체 주관) ② **(자원 평가)** 보건소, 지정 의료기관, 격리병상, 의료진, 대응요원, 감시 및 실험실 진단 체계, 백신 비축물량 확인 ③ **(예방접종 계획수립)** 필요시, 대회 개최 3개월 전까지 예방접종 대상자 확정, 백신 확보, 예방접종 시행 세부계획 수립 ④ **(환자 대응)** 환자 발생 신고 및 보고 체계, 역학조사, 실험실 검사, 환자 격리 및 관리, 접촉자 관리, 추가 환자발생 감시 등 환자 발생 시 대책 수립
성매개 감염병	① **(현황 파악)** 행사목적 및 참가자 국적과 국내외 환자 발생 현황 파악 ② **(환자 대응)** 의심환자 또는 확진환자 신고 시 신속한 역학조사 및 의료기관 수송, 치료, 검체 이송 등 대책 수립

● 실험실 진단 계획

① **(검사대응 감염병 선정)** 검사대응을 위한 주요 감염병 선정

② **(검사역량 점검)** 지자체 검사기관(보건환경연구원)의 검사가능 감염병, 검사인력, 진단시약, 검사장비 등 차질없는 검사대응을 위한 실험실 검사역량 점검

* 필요시 질병관리청, 권역별질병대응센터의 현장점검 실시

③ **(검사자원 사전지원)** 검사역량 점검 결과에 따라 지원이 필요한 자원(검사인력, 진단시약, 검사장비 등)에 대한 사전 조정 및 지원 실시

④ **(검사협업체계 정비)** 지자체 권역별 협력체계 점검, 지자체 민·관 유관기관 간담회 실시 및 대응 계획 논의, 민간의료기관과의 정보교류 체계 마련 등 검사 협업 체계 정비

⑤ **(대응계획 수립)** 행사 관계자 및 지역 사회 감염병 의심환자 발생 시 신속한 실험실 검사 수행 및 환류를 위해 검사기관 별 역할, 업무, 검사체계 등을 정비한 감염병 실험실검사 대응계획 수립

● 매개체 감시 및 방제 계획

① **(조직구성)** 매개체 감시 및 방제를 위한 조직 구성

② **(업무협의)** 유관기관 업무협조 회의 추진

③ **(계획수립)** 매개체 감시 및 방제 계획 수립: 기관별 담당 업무 및 담당 지역 선정

- 질병관리청: 매개체 감시 총괄
- 권역별질병대응센터: 관할지역 매개체 감시

  * 관할지역 내 보건환경연구원과 보건소에서 매개체 채집과 병원체 검사, 방제작업이 원활히 진행될 수 있도록 관리

- 보건환경연구원: 매개체 채집 및 매개체 내 병원체 검사
- 보건소: 매개체 방제, 방제지도(GIS) 작성

④ **(시범운영)** 매개체 감시 사전 시범 운영: 매개체 주요 발생 지도 작성 및 방제 수행

⑤ **(감시 및 방제)** 행사 진행 중 매개체 감시 모니터링 및 현장 방제 지도

참고 4 레지오넬라증 예방을 위한 환경점검 및 조치 계획

● 개요

- 환경점검 관리 총괄 : 개최지 지자체, 행사 조직위원회

  * 자문 : 질병관리청 감염병관리과, 환경부 수도정책과

- 환경검사 실험실 관리 총괄 : 지자체 보건환경연구원

  * 조정 및 지원 : 질병관리청 진단관리총괄과

- 환경점검 책임 : 관할 지자체 및 해당 시설 소관 부처

  * 환경부, 문화체육관광부, 보건복지부, 행정안전부, 행사 조직위원회

- 환경점검 대상 및 내용

  • 대상 지역 : 행사 개최지

  • 대상 시설 : 목욕시설, 숙박시설, 입원의료기관, 냉각탑(가동 기간인 경우) 등

  • 점검 내용 : 청소·소독 점검, 레지오넬라 환경 검사 등

● 행사 관련 시설 환경점검 일정

구분	D-3개월	D-2개월	D-1개월	D-2주	행사 시작	행사 중	행사 종료
인공수계시설 관리강화							
일제 청소소독							
1차 검사 실시							
1차 검사 결과 확인							
1차 검사에 따른 조치시행							
2차 검사 실시							
2차 검사 결과 확인							

* 검사대상 시설 상세 정보 및 일자별 검체 채취 세부 계획은 지자체에서 총괄 관리

SOP 3-2
SOP 3-2-4

감염병 대비·대응 계획 수립
- 자원 동원 계획

- **(목적)** 환자 발생 대비 시설·물자 자원 동원 준비
- **(유관기관 및 부서)** 질병청, 국가지정 입원치료병상 및 비축물자 보관관리업체

● 개요

격리 입원치료 필요 감염병(의심) 환자 발생 대비한 격리병상 및 국가비축물자 등 자원 준비

● 절차

① 격리병상

- 대회 3개월 이전에 개최 지역 신종감염병 위기 시 병상동원 계획을 근거로 대회기간 중 병상동원 계획 현행화를 하도록 지자체 역할 부여
  - 관할 지역 내 국가지정 입원치료병상 대기병상 비율 상향 조정 협의(20%↑)
  - 필요시 인근지역 국가지정 입원치료병상 지원을 위한 지자체간 협의
  - 국가지정 및 지역별 거점병원 외 지자체와 협력의료기관간 협의
    ※ 필요시 해당 기간 인접하여 수집한 의료자원 정보 제공(질병청 → 지자체)
- (병상동원 계획 수정) 대회 1개월 전까지 개최지역을 중심으로 한 병상동원 계획 확정
- (국가지정 입원치료병상 정보공유) 대회 직전 모든 국가지정 입원치료병상에 대회 개최에 따른 감염병 발생 대비 요청
  - 대회 기간 중 보수공사 등으로 장기 운영 중지되지 않도록 요청
- (국가지정 입원치료병상 관리) 대회기간 중 모든 국가지정 입원치료병상에서의 일시적 운영 중지 상황 발생 정보를 EOC와 대회 조직위원회 등에 공유

② 비축물자

- (개인보호구) 비축물자 보관관리 업체 및 시·도 대상 보관관리 강화 협조 요청
  - 보관업체(기관)별 자체 점검 및 보안·안전관리 강화
  - 비상운송체계 점검(유사시 24시간 긴급배송체계 유지)
- (의료장비) 지자체(보건소) 및 의료기관에 지원한 장비 등 점검 및 관리

SOP 3-2
SOP 3-2-5

감염병 대비·대응 계획 수립 - 입국자 검역 계획

- **(목적)** 입국자 검역 계획을 수립 통해 체계적 검역 대응 준비

● 개요

국제행사 개최를 통한 국제교류로 국가 간 감염병의 확산 가능성이 증대됨에 따라 우리나라로 들어오는 입국자에 대한 검역계획 수립

● 절차

① 사전정보 확인 (권역별질병대응센터 협조)

- 행사 확인 (행사 규모, 일정, 장소, 참가국, 참가자 수 등)
- 주최 부처 및 유관기관 확인

② **(검역정책과)** 입국자 검역 계획 수립

- 검역 감염병 중 검역조사·조치 대상 감염병 선정
- 표준운영절차 기반 상세 검역 계획* 수립

* 참가국가 현황파악, 검역관리지역등 입국자 검역체계 검토, 유증상자 조치방안, 관계기관 협조 등

③ 입국자 검역 계획 보고 및 해당 국립검역소로 공문 시행

SOP 3-3 유관기관 합동 점검회의

- **(목적)** 유관기관 또는 유관부처와 계획 및 준비사항을 토의
- **(유관기관 및 부서)** 문체부, 행안부, 식약처, 질병청, 인근 지자체 등

● 개요

군중모임행사 개최 전 유관기관 또는 유관부처와 감염병 대응계획을 공유하고 각 부처별 또는 기관별 준비사항, 지원 및 건의사항을 토의

● 절차

① 기 마련된 유관부서, 유관기관 리스트와 담당자 핫라인을 통해 회의 개최 일시, 장소, 회의방법(대면, 영상, 전화회의 등) 마련

② 회의 안건으로 행사 개요, 주최기관과 주최 지자체의 감염병 대응계획 보고, 각 유관부처별 계획 및 준비사항 보고, 건의사항, 토의 등으로 구성

※ 올림픽대회 등 국가적 행사는 별도의 합동점검회의를 실시할 수 있음

예) 국무총리 주재 국무조정회의, 경호처 주재 상황점검회의 등

④ 기관별 또는 부처별 협력 필요사항이 있는 경우 토의사항에 추가

⑤ 합동점검회의 결과는 문서화하여 보관

SOP 3-4 감염병 예방 권고사항 및 홍보방안 마련

- **(목적)** 감염병별 사전 예방 및 행사중 집단발생 예방수칙 이행

● 개요

수인성 및 식품매개 감염병 집단발생, 호흡기 감염병, 온열·한랭질환 등 감염병 예방 홍보안 마련

● 주요내용·절차

① **예방접종 권고안 및 선별검사**: 행사 개최 지역 및 참가자 지역의 감염병 유행상황 등 고려하여 예방접종 대상 및 필요한 경우 참가자 선별검사 결정

- (예방접종) 홍역(MMR*), 파상풍·디프테리아·백일해(Tdap, 매 10년마다 접종 권장), A형간염 등 고려

  ※ 홍역 예방접종(MMR, 2회) 확인하여 미접종 또는 접종여부가 불확실한 경우 접종 필요

- (조직위 안내) 예방접종 권고 및 선별검사 정책이 결정되면 조직위에 안내하여 사전에 준비하도록 요청

② **감염병 예방수칙 홍보방안**

- **감염병 별 예방수칙**(개인위생, 기침예절 및 올바른 손씻기 등) 홍보 컨텐츠 및 효과적 확산 방안(포스터, 리플릿, 영상 등) 마련(참가자 전원 대상)

- **감염병 의심증상 발생시 대처방법**(포스터·게시물·배포물 등) 마련·안내방안(1339 등 민원응대 담당자 교육 포함)

- 감염병 의심 증상자 대응 매뉴얼 마련·확산방안(행사 관련 의무실, 의료인력 대상)

  ※ 감염병 이외 온열·한랭 질환 예방 방안

Part Ⅳ

D-2개월 준비 사항

1. 감염병 발생 시 대응절차 및 흐름 마련
2. 감염병 환자 발생 시 대응 자원(격리공간 등) 확보
3. 군중모임행사 대비 훈련
4. 표준교육안 마련
5. 현장점검
6. 현장대응팀 파견 준비

Part Ⅳ D-2개월 준비 사항

SOP 4-1 감염병 발생 시 대응절차 및 흐름 마련

- **(목적)** 의무실 등 감염병 유증상자 발생 시 신속 대응절차를 마련

● 개요

법정감염병 환자 발생 및 감염병 유증상자 발생 시 신속 대응할 수 있도록 대응절차 마련

● 절차

① **(원칙)** 증후군별 우선적으로 고려해야 하는 감염병을 기술하고 독립된 공간에 환자 배치, 마스크 착용 등 개인위생 수칙을 준수, 집단 발생을 의심할 수 있는지를 파악

② **(호흡기증후군 대응흐름)** 다국적 참여 행사 시 신종감염병 발생을 우선적으로 고려하고 감염병 예방수칙 준수와 함께 집단 발생을 의심할 수 있는지를 파악

③ **(소화기증후군 대응흐름)** 제2급 감염병에 속하는 감염이 의심되는지를 우선적으로 고려하고 감염병 예방수칙 준수와 함께 집단 발생을 의심할 수 있는지를 파악

④ **(발진관련 대응흐름)** 홍역, 성홍열, 풍진 등을 우선적으로 고려하고 감염병 예방수칙 준수와 함께 집단 발생을 의심할 수 있는지를 파악

⑤ **(신경학적 증후군 대응흐름)** 감염성 여부를 판단하고 바이러스성출혈열, 수막구균성 수막염 등을 우선적으로 고려

※ 대응 흐름은 행사 규모 및 성격, 의무실 운영방법에 따라 조정할 수 있음

[호흡기감염병 집단발생 예방을 위한 대응절차]

● **절차 (호흡기감염병)**

① **(대응 수준 결정)** 호흡기감염병 발생 시 사례 격리 여부 및 방법, 행사 참가 허용 여부 등 대응 수준 및 의사결정 주체 결정

② **(개별발생 대응)** 호흡기증후군 대응절차에 따라 조치 [참고3]

- 의료기관에서 진단*, 치료, 감염병담당자가 역학조사 실시, 입원격리가 필요한 경우 의료기관 입원격리

  * 의심증상자의 검체 확보 후 보건환경연구원 검사 의뢰 및 확진 실시

- 접촉자 파악 후 최대 잠복기까지 발병여부 능동감시

  * 그 외 조치사항은 각 감염병 관리지침 준수

③ **(집단발생 대응)** 선수단 및 운영단 내에 역학적 연관성이 있는 발열과 호흡기증상을 보이는 2명 이상 환자가 발생한 경우 집단발생보고 및 역학조사 실시

* 의심증상자의 검체 확보 후 보건환경연구원 검사 의뢰 및 확진 실시

- 격리 및 행사 참여 여부 등은 행사 조직위원회 등과 검토 후 결정

[수인성 및 식품매개 감염병 집단발생 예방을 위한 대응절차]

● **절차**

① **(집단 발생 여부 확인)** 수인성 및 식품매개 감염병 발생 시 사례 격리 여부, 선수인 경우 경기 참가 허용 여부 등 대응 수준 및 의사결정 주체 결정

② **(개별사례 대응)** 수인성 및 식품매개 감염병 환자 등 관리 절차에 따라 조치

- 의료기관 진단 및 신고, 환자관리, 접촉자 관리 실시
- 관할 지자체 감염병 담당자가 주체가 되어 실시

③ **(집단발생 대응)** 선수단 및 대회 관련자에서 역학적 연관성을 갖는 2명 이상에서 장관계 증상이 나타난 경우 집단발생 보고 및 역학조사 실시

- 발생규모 파악, 원인병원체와 감염원 규명, 전파경로 차단, 확산방지
- 격리 및 행사 참여 여부 등은 행사 조직위원회 등과 검토 후 결정

참고 5 호흡기증상자 발생시 검사 절차 예시

호흡기감염증 의심증상자 발생 시 검사 안내

호흡기질환 의심
(중동호흡기증후군, 홍역 등이 배제된 경우)

- 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 환자 (인플루엔자 의사환자 기준)
- 호흡기감염병 환자와 역학적 연관성이 있는 호흡기 증상자

⬇

검사 실시
(인플루엔자, 코로나바이러스감염증-19 신속진단검사 및 급성호흡기감염증 바이러스 검사 실시)

인플루엔자 신속진단검사, 코로나바이러스감염증-19 신속진단검사	
검체채취	의료기관 의료진
검사기관	의료기관
운송방법	해당없음

급성호흡기감염증 바이러스 9종 PCR검사 (아데노바이러스, 사람 보카바이러스, 파라인플루엔자바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람메타뉴모바이러스, 사람코로나바이러스, 인플루엔자 바이러스, 코로나바이러스감염증-19)	
검체채취	의료기관 의료진
검사기관	보건환경연구원, 권역별질병대응센터
운송방법	보건소

⬇

검사 결과 확인

검사 결과 및 임상증상에 따라 진료

SOP 4-2 감염병 환자 발생 시 대응 자원(격리공간 등) 확보

- **(목적)** 감염병 유증상자 발생 시 감염 전파를 차단

개요

감염병 (의심)환자 발생 대비 의무실 등 감염 전파를 차단할 수 있는 시설·설비 및 물자가 확보될 수 있도록 조치

절차

① **(의무실 내 독립공간)** 진료 전 접수 공간에 발열 체크와 문진을 할 수 있도록 하고, 가능한 이동 인구가 적은 공간(별도 구획된 공간)을 마련

- 별도 구획된 공간에서 진료를 시행할 수 있는 보조도구(컴퓨터, 손소독제 등) 구비
- 별도 구획된 공간은 가능한 개별 냉·난방기 설치(또는 자연환기가 잘되는 곳)
- 별도 구획된 공간의 명칭은 선별진료실 형태로 운영 가능
- 별도 구획된 공간에 환자가 개인위생을 준수할 수 있는 물품 준비(마스크, 휴지, 손 소독제 등)
- 선별진료소로 운영하는 경우 실험실 검사를 할 수 있는 물품 구비(의무실 운영형태에 따라 검사가 필요한 경우 지정병원 후송을 원칙으로 할 수 있음)

② **(격리실)** 행사 참여자를 위한 숙소가 별도 마련되어 있는 경우(선수촌 등) 감염병 확진검사 결과 전까지 또는 병원 이송 전까지 격리할 수 있는 시설 마련

- 가능한 1인실 형태, 남녀 구분
- 단독 사용가능한 화장실 및 세면대 구비, 침대 구비
- 인구 이동이 적은 위치(예, 1층 복도 끝), 자연환기가 잘되는 장소, 또는 단독 환기가 되는 장소를 우선적으로 고려

SOP 4-3 군중모임행사 대비 훈련

- **(목적)** 행사 기간 감염병 발생을 가정하여 의심환자 대응 및 접촉자 관리 등 대응절차 점검
- **(유관기관 및 부서)** 감염병관리지원단, 의료기관, 경찰, 소방 등

● 개요

선수단 등 행사 관계자를 대상으로 의심환자 발생 및 확진 시 대응절차 훈련

* 지자체 신종감염병 훈련과 연계 가능(지자체 보조사업)

● 절차

① **(훈련기획)** 훈련기간, 장소, 참석자, 주요내용 등 고려하여 훈련계획서를 작성하고 훈련기획팀 구성

② **(훈련설계)** 구체적인 훈련계획을 수립하고 질병관리청에서 훈련계획에 대한 사전컨설팅 시행

③ **(훈련실시)** 훈련 순서에 따라 실행기반 및 토론기반훈련을 시행하고 개인보호구 착탈의 등 필요한 교육 실시

④ **(방법)** 가상 환자 발생 상황에서 감염병 대응 매뉴얼에 따른 현장훈련 실시

- 환자 발생 상황: 선수단 등 감염병 의심환자 발생 신고
- 관할 보건소에서 최초 발생 신고받아 인지하여 역학조사 실시
- 집단 발생 규모 확대에 따라 다기관 합동 역학조사 실시
- 추가 전파 차단 및 감염원 규명
- 대국민 대상 역학조사 결과 공유 및 감염병 예방수칙 홍보 실시

⑤ **(훈련평가)** 질병관리청 등에서 훈련 종합평가를 시행하고 보완사항 논의

SOP 4-4 표준교육안 마련

- **(목적)** 표준교육안을 제공하여 감염병 조기인지 및 신속대응
- **(유관기관 및 부서)** 감염병관리지원단, 의료기관

● 개요

감염병 감시 및 대응체계 연속성을 위해 표준교육안 제작, 교육안 마련 시 감시체계 및 연락망을 지정하여 신속 대응할 수 있도록 조치

● 절차

① **(표준교육안 제작)** 행사 주관 지자체에서 표준교육안을 제작 후 필요시 질병관리청 검토를 요청

② **(교육안 구성)** 교육안은 다음의 내용을 포함하여 구성

- 의무실 위치, 운영시간 등 운영 전반사항
- 선별진료소 위치
- 선별진료소 운영 방법(임시격리장소, 문진은 어디서, 누가 시행하는지 등)
- 증후군별 유증상자 발생 시 행동 요령
- 감염병 의심 시 대응 절차(의료진이 보고 따라할 수 있도록 행동 요령을 기재)
- 감염병 집단발생 의심 시 대응 절차(누구에게 연락해야 하는지 연락체계 필수 기재)
- 감염병 예방수칙(손 위생, 호흡기에티켓, 끓인 물 먹기, 음식 익혀 먹기 등)
- (검역대응 인력 대상) 검역 단계 유증상자 발생 시 조사·조치 및 검역대응 방안

* 참고 : 군중모임행사 시 감염병관리 가이드라인(2018), 해외감염병 검역대응 표준매뉴얼, 검역업무지침, 검역대상 감염병별 매뉴얼

SOP 4-5 현장점검

- **(목적)** 현장점검을 통해 감염병 취약부분 확인

● 개요

주 행사장(행사장, 행사 참가자 주 체류지역, 의무실, 지정병원 등)을 현장 방문하여 시설위치 및 현황을 파악, 감염병 대응에 취약점이 있는지 확인을 위한 현장점검

● 절차

① **(대상)** 행사장, 행사 참가자 주 체류지역, 의무실, 지정병원 등

② **(점검항목)** 다음의 항목을 주로 점검하되 필요시 점검사항을 추가

- 시설 도면 검토 : 출입구와 비상구 등이 표시된 도면 확인, 행사일에 폐쇄하는 지역 또는 장소가 있는지 확인
- 참가자 수 대비 남녀 화장실 및 장애인 화장실 위치 확인
- 정수기 등 식수 공급대 확인(수도 시설 또는 식수완제품 공급)
- 간이화장실 등 임시시설을 추가로 제작하여 사용하는지 확인
- 냉난방 장치 확인(중앙 조절식인지, 개별 조절식인지)
- 전기시설, 의무실, 감염병 대응 사무실, 휴식공간 위치 등
- 의무실 내 독립공간 및 격리실 마련 등
- 긴급출동지휘차량 위치(필요시)
- 검역·출입국·세관 간 사전 현장점검(필요시)

SOP 4-6 현장대응팀 파견 준비

- **(목적)** 현장대응팀 교대업무를 고려하여 업무매뉴얼 마련하여 업무표준화

● 개요

현장대응팀 업무 매뉴얼을 제작하고 교육을 통해 교대 순환 근무 형태인 현장대응팀의 업무 표준화를 도모

● 파견 준비

준 비	고 려 사 항
현장대응팀 업무매뉴얼 마련	① 현장대응팀의 목적, 조직 및 역할 ② 현장대응팀 업무 - 감염병 감시 - 선수단 의무실 현황 감시 - 신종감염병 발생 시 대응 - 현장점검 대상 및 방법 - 일일상황보고서 작성 및 보고 - 조직위원회, 지자체와 소통 ③ 서식 및 부록 - 현장대응팀 파견 명단 - 현장 점검 체크리스트 - 감염병별 담당부서, 행사관련 관계 유관기관 연락망 - 일일상황보고 양식 - 현장대응팀 출근대장 양식 - 감염병별 대응절차 - 감염병별 환자 관리 및 접촉자 관리 - 의무실 전달체계 및 증후군별 대응절차

준 비	고 려 사 항
현장대응팀 파견자 편성 및 교육	① 현장대응팀은 행사에 따라 규모가 달라질 수 있음 ② 현장대응팀 파견자 편성은 특별한 사정이 없는 한 다음의 직급으로 구성 - 팀장(과장급, 방역관 또는 연구관, 사무관) - 역학조사관 - (필요시) 행정지원, 실험실 진단 지원 등 ③ 교대 순환 근무 - 파견자 구성은 1팀으로 명시하되 교대는 팀원 중 부분 교대 원칙 - 교대시간은 오후 1시 원칙이나 상황에 따라 조절 가능 * 행사 상황에 따라 현장대응팀이 일찍 파견될 수 있음 ④ 파견자의 연락처(휴대전화 등)은 사전 취합하여 공유 ⑤ 기타 파견자의 규모 및 팀 구성원은 확대 및 축소할 수 있음
현장대응팀 거주 장소 및 숙소 지정	① **(거주 장소)** 현장대응팀의 업무 형태에 따라 주행사장 또는 의무실과 가까운 장소에 사무실을 마련 ② **(숙소)** 현장대응팀의 주 행사장, 의무실, 사무실 등과 거리 위치가 용이한 숙소 선정 ③ **(사무실 내 기자재)** 다음을 고려하되 필요시 추가 가능 - 회의 공간(책상 및 의자) - 컴퓨터, 프린터, 전화기 - 냉장고 - 정수기 또는 식수 공급 - 검체 도구 보관 장 - 현장대응팀 업무매뉴얼, 감염병 대비대응계획 등 서류 일체 - 추가 문구류 보관 장소
기타	- 파견자 출입등록증 발급 및 차량 등록 - (필요시) 긴급출동지휘차량 이동 및 장비 사용법 교육

Part V

D-1개월 준비 사항

1. 감염병 대응 인력 교육
2. 상황점검회의
3. 추가 현장점검
4. 지정병원 점검 및 국가지정 입원치료병상 준비
5. 긴급출동지휘차량 활용 계획 최종 확인
6. 공항·항만 검역 현장점검 및 검역대응반 구성·운영
7. 감염병 예방 관리 홍보

Part Ⅴ D-1개월 준비 사항

SOP 5-1 감염병 대응 인력 교육

- **(목적)** 감염병 담당자의 행사 대비 업무 효율을 위해 교육 실시
- **(유관기관 및 부서)** 의료기관

● 개요

행사 대비 동원되는 인력 대상 교육을 통해 업무를 표준화 및 효율화

● 절차

① 행사 대비 동원되는 인력 대상으로 가능한 대면 또는 서면 교육 실시

- 교육 대상별로 구분하여 주 교육내용과 방법 제시

② **(주요 교육사항)** 아래의 사항을 주로 하되 필요시 내용 추가

- 의무실 위치, 운영시간 등 운영 전반사항
- 선별진료소 위치
- 선별진료소 운영 방법(임시격리장소, 문진은 어디서, 누가 시행하는지 등)
- 증후군별 유증상자 발생 시 행동 요령
- 감염병 의심 시 대응 절차(의료진이 보고 따라할 수 있도록 행동 요령을 기재)
- 감염병 집단발생 의심 시 대응 절차(누구에게 연락해야 하는지 연락체계 필수 기재)
- 감염병 예방수칙(손 위생, 호흡기에티켓, 끓인 물 먹기, 음식 익혀 먹기 등)
- 검역 단계 유증상자 발생 시 조사·조치 및 검역대응 방안

* 참고 : 군중모임행사 시 감염병관리 가이드라인(2018), 해외감염병 검역대응 표준매뉴얼, 검역업무지침, 검역대상 감염병별 매뉴얼

SOP 5-2 상황점검회의

- **(목적)** 감염병 대비대응 계획대로 진행경과를 점검
- **(유관기관 및 부서)** 문체부, 행안부, 식약처 등

● 개요

행사 대비 마련한 감염병 대비 · 대응 계획대로 진행되고 있는지 추가 지원사항이 필요한지를 점검하기 위함

● 절차

① **(참가자)** 상황점검회의는 질병관리청(권역별질병대응센터), 조직위원회(행사 주관부서), 지자체, 식품의약품안전처 등 유관기관과 합동으로 실시

※ 생물테러 대비·대응 필요시, 대테러대책본부 추가

② **(회의 방법)** 행사 주관 지자체에서 대면으로 실시하거나 필요시 영상회의 또는 전화회의 가능

③ **(주요 논의)**

- 계획 대비 진행 사항
- 질병관리청 및 타 유관 부처 지원 필요 사항
- 추가 논의 사항 등

참고 6 군중모임행사 감염병 대응 점검목록 예시

구분	점검사항	조치현황	담당/협력 부서
대응체계	•대응 매뉴얼 수립, 역할분장		
	•대응조직(대책반) 구성, 팀별 역할분장		
	•유관기관 협조체계 구축, 연락망 확보 :조직위, 문체부, 행안부, 식약처, 지자체		
	•상황점검회의		
	•행사보도자료 배포 등 언론홍보		
방역지원차량	•위치선정, 전력 확보		
	•운영 매뉴얼		
	•차량 홍보용 LCD 설치		
현장관리	•행사장 현장점검, 최종 현장점검		
	•현장대응팀 인력편성		
	•현장대응팀 운영(업무메뉴얼 마련)		
	•행사장 홍보 부스 마련 및 운영		
	•홍보부스 감염병 예방 홍보		
	•일일상황보고(감염병 발생보고)		
감염병 감시·진단	•감염병 위험평가, 재평가		
	•감염병 감시체계 마련		
	•감염병 발생시 대응절차 마련		
	•매개체 감시 계획		
	•입국자 검역 계획		
	•실험실 진단 계획 : 진단검사 방법, 검체수집·운송 과정		
감염병 대응	•1급 감염병 대응 계획		
	•수인성·식품매개감염병 대응 계획		
	•호흡기감염병 대응 계획		
	•매개체 감염병 대응 계획		
	•매개체 방제 계획		
	•예방접종대상감염병 대응 계획		
	•감염병 예방 홍보안 마련		

* 「군중모임행사 감염병 대비·대응 표준운영절차」 참고

SOP 5-3 추가 현장점검

- **(목적)** 현장점검에서 지적한 사항이 개선되었는지 확인
- **(유관기관 및 부서)** 공항·항만 CIQ 유관기관

● 개요

1차 현장점검에서 개선이 필요하다고 확인된 사항을 재점검

● 절차

① 1차 현장점검에서 개선이 필요하다고 확인된 사항

② 또는 확인하지 못한 항목을 재점검

③ 장소별 점검사항

장 소	점 검 사 항
주 행사장 (경기장 등)	- 시설 도면 검토 : 출입구와 비상구 등이 표시된 도면 확인, 행사일에 폐쇄하는 지역 또는 장소가 있는지 확인 - 참가자 수 대비 남녀 화장실 및 장애인 화장실 위치 확인 - 정수기 등 식수 공급대 확인(수도 시설 또는 식수완제품 공급) - 간이화장실 등 임시시설을 추가로 제작하여 사용하는지 확인 - 냉난방 장치 확인(중앙 조절식인지, 개별 조절식인지) - 전기시설 위치 - 주 행사장에 의무실을 설치하는 경우 의무실 위치 - 주 행사장에 감염병 대응을 위한 사무실 위치(지자체 감염병 담당자 또는 조직위원회 감염병 대응 담당자가 사용할 사무실)
주 체류지역 (선수촌 등)	- 숙박 형태 확인(1인 1실 또는 다인실 등) - 숙소 내 화장실 확인 - 야외에 간이화장실 설치 여부(간이화장실 사용하는 경우 수돗물 공급여부 확인) - 숙소 내 음식을 조리하여 제공하는 식당이 있는 지 확인 - 식당이 있는 경우 행사 참가자 외 외부인이 사용가능한 식당이 있는지 확인

장 소	점 검 사 항
	- 정수기 등 식수 공급대 확인(수도 시설 또는 식수완제품 공급) - 보안인력, 운영인력, 자원봉사자들의 체류 장소(또는 휴식 공간) 확인 - 냉난방 장치 확인(중앙 조절식인지, 개별 조절식인지) - 선수촌의 경우 의무실을 설치하는 경우 의무실 위치 - 선수촌의 경우 출입제한구역 확인 - 물을 보관하여 사용하는 수영장, 분수대 등의 설치 시설 확인 - 숙소 주변에 산이 있는지 확인(인접하여 있는지 확인) - 숙소 주변에 잔디밭이 있는지 확인(접근 가능한 곳인지 확인) - 숙소 내 격리실을 사용할 만한 공간이 있는지 확인
의무실	- 의무실이 기존 시설을 이용하는지, 텐트 등 임시 시설인지 확인 - 의무실 위치, 진료과 구성, 파견자 현황 등 - EMR(전자의무기록) 사용여부 확인 - 의무실 내 검사를 진행할 수 있는지 확인(진단 검체 도구 마련 여부 확인) - 사생활보호(예, 직장도말 등)가 필요한 검체 채취 장소 여부 - 접수대 확인 (선별진료를 할 수 있는 장소인지 확인) - 의무실 식수대 확인 - 의무실 내 감염환자 사용할 독립공간, 격리실 등이 마련 가능한 지 확인 - 의무실 근처 현장대응팀 또는 감염병담당자, 조직위원회 감염병 담당이 사용할 공간 확인 - 의무실 근처 앰뷸런스 대기 위치 확인 - 의무실 파견자들이 사용할 화장실 위치 확인(간이화장실 사용여부 포함)

SOP 5-4 지정병원 점검 및 국가지정 입원치료병상 준비

- **(목적)** 대회기간 중 적시 대응을 위해 지정병원 점검과 국가지정 입원치료병상 동원체계 마련 및 가동상황 확인

● 개요

대회 기간 중 (의심)환자 발생에 대비한 지정병원 및 국가지정 입원치료병상 현장 점검을 통해 지원 필요사항 등 협의

● 절차

① 의무실 외 사용할 수 있는 행사 지정병원의 감염병 발생 시 대응절차를 확인

- 지정병원 방문 환자가 행사 참가자 또는 행사관계자 인지 확인하는 절차
- 지정병원의 숙지여부는 대체로 응급실을 확인
- 행사 참가자 또는 행사관계자가 감염병이 의심될 경우
  - 대응 절차 숙지하는지 확인(누구에게 연락하는지, 필요 시 독립공간 대기 등)
  - 검사를 실시하는 경우 검체 이송여부 확인(보건환경연구원 송부 등)
  - 검체를 이송하는 경우 이송절차 확인
- 행사 대비 감염병 대응절차를 마련한 대로 지정병원도 함께 공유되었는지 확인 필요

② 행사 주관 지자체 등 국가지정 입원치료병상 가동현황 확인 및 동원 관련 안내

- (가동현황 확인) 대회 관할 시도는 국가지정 입원치료병상 음압시설 가동현황 및 병상 운영계획 등을 점검하여 신종감염병 환자 발생하는 경우 대비 체계 확립하도록 안내
- (해당 시도 외 의료기관 동원가능 안내) 신종감염병 환자 폭증으로 해당 시·도 및 해당 시·도가 속한 권역 내 국가지정 입원치료병상의 수용한계를 초과하는 경우 전국 단위 국가지정 입원치료병상 동원 가능함을 안내하여 협조 요청
- 대회 개최 전까지 개최지역 국가지정 입원치료병상 현장방문 실시(필요 시)

SOP 5-5 긴급출동지휘차량 활용 계획 최종 확인

- **(목적)** 긴급출동지휘차량 활용 시, 전력 공급 가능 장소 및 일정, 차량 위치 최종 확인
- **(유관기관 및 부서)** 질병청

● 개요

1차 현장점검에서 확인된 설치장소를 재확인

* 행사 개최일에 가까울수록 참여 기관 증가로 잦은 변경 사항 발생 가능성이 높아 재확인 필요

● 절차

① 차량을 위치선정에서 가장 중요한 요소는 공간과 전력

② 처음 잡은 위치선정에 변경이 있는지 확인

③ 특히, 차량 배치 장소 인근에 상시전력시설이 있는 것을 확인했으나 개최일 전 전력 공급이 가능한지 확인 필요
(경우에 따라 일부 전력시설을 차단하는 경우가 있음)

④ 행사 주관 기관 및 조직위원회 최종 통제구역 확인 후 특수차량 배치 장소 최종확인

- 단, 최종 통제구역 변동 시 이에 따라 특수차량 또한 고려하여 위치 수정 필요

SOP 5-6 공항·항만 검역 현장점검 및 검역대응반 구성·운영

- **(목적)** 검역 대응 점검 및 효과적 검역 대응으로 감염병 해외유입 예방
- **(유관기관 및 부서)** 국립검역소

● 개요

검역소 군중모임행사 이행준비 현장점검과 검역단계 의심환자 발생 시 원활한 검역조사 및 조치 수행

● 절차

① 권역별질병대응센터에서 주관부처(조직위원회)로 군중모임(국제행사) 참석 검역관리지역 등 입국자 입국정보(※붙임) 제공 협조요청(공문수행)

② 검역관리지역등 입국자 입국정보 수령 및 주기적 현행화

③ 해당 국립검역소에 검역관리지역등 입국자 입국정보 공유

④ 방역통합정보시스템 〉 검역관리 〉 항공검역관리 〉 특별검역입국자관리 입국자 정보 등록

⑤ 해당 국립검역소 현장점검 수행

- 체크리스트 점검사항 확인 [참고7]

⑥ 해당 국립검역소 입국자 정보 확인

※ 붙임. 입국정보제공양식

Nation	Last name	First name	Date of birth	Passport Number	Arrival Date	Arrival time	Arrival Flight No.
Kenya	BADJI	Mouhamed	1987-02-19	M00000	2018. 0. 00	14:00	EK000

● 검역대응반 구성 및 운영 절차

① **(권역별질병대응센터)** 긴급 검역 대응반 조직 구성 운영 공지

② **(권역별질병대응센터, 국립검역소)** 긴급 검역 대응반 조직 구성

- 총괄지휘, 현장반장, 검역행정지원팀, 현장대응팀 등

③ **(긴급검역대응반)** 군중모임행사 관련 입국자 검역, 일일상황보고, 특이사항 발생 상황 보고

* (운영기간) 행사 1개월 전 구성 및 대회 종료 시까지 운영

참고 7 검역 현장점검 체크리스트

구 분				내 용	일정
대회 전	검역 대응 계획			○ 검역대응 계획 배포	
				○ 검역관리지역 선수단 등 입국정보 수령 및 검역소 공유	
				○ 환승객 검역조치 유관기관 협조	
				○ 검역대응팀 구성·운영	
	대응 준비 점검	물품 · 장비		○ 개인보호구(마스크, level D, 장갑 등) 적정구비 확인	
				○ 검역 관련 서류(건강상태질문서, 유증상자 통합 조사·분류표, 역학조사서식 등) 적정구비 확인	
				○ 발열감시카메라 등 장비 작동 이상 유무 확인	
				○ 검사실 장비 및 시약 구비 확인	
				○ 검체 이송용기 및 이송체계 확보 확인	
		검역 대응		○ 검역 및 의심환자 발생 시 이동동선 등 대응 체계	
				○ 임시격리실 현황	
				○ 의심환자 발생 대비 구급차 등 협조체계 구축	
				○ 검역대응 인력 배치 등	
		CIQ 유관 기관		○ 감염병 예방 보건교육	
				○ 개인보호구 적정구비	
				○ 의심환자 발생 시 협조체계	
	교육 훈련			○ 검역관 대상 검역대응 매뉴얼 교육 실시	
				○ 신종감염병 발생 대응 현장훈련 실시	
	홍보			○ 건강상태질문서(또는 Q-CODE) 제출 안내 관련 입국장 사이니지 등 확인	
				○ 감염병 안내문(리플릿) 등 홍보물품 구비 확인	
	검역			○ 선수단 등 입국자 검역 수행	
대회 중				○ 일일검역상황보고 보고/취합 및 제출	
대회 후	평가			○ 입국자 검역결과 최종 보고	

SOP 5-7 감염병 예방 관리 홍보

- **(목적)** 기침예절 및 올바른 손씻기 홍보, 감염병 대응매뉴얼 구축 및 교육
- **(유관기관 및 부서)** 조직위원회, 의무실 의료진 등

● 개요

행사 관련 보도자료를 통한 전국민 홍보와 관람객 대상 기침예절 및 올바른 손씻기 홍보, 경기장 의무실 대응매뉴얼 마련 및 맞춤형 교육 실시

● 대상별 홍보 절차

대 상	홍 보 절 차
전국민	행사 관련 보도자료 작성 및 배포 계획 마련 - 대비·대응 계획 및 홍보 자료 첨부
주 행사장(경기장 등)	① **(관람객 대상)** 개인위생 철저 관련 기침예절 및 올바른 손씻기홍보 포스터*, 리플릿 제작*, 손씻기 세정제 등 배포 계획 마련(필요시 온열·한랭질환 예방 관련 동시 홍보) * (자료) 질병관리청 감염병관리과, 기후보건·건강위해대비과 제공 및 협조 ② **(의무실 대상)** 감염병별 대응 매뉴얼 구축 및 의무실 의료진 대상 교육 실시 - 전문가 통한 감염병별 대응 매뉴얼 자문 및 작성 - 의무실별(선수의무실, 관중의무실) 감염병 대응 매뉴얼 구축 - 대회기간동안 파견 의무실 의료진 대상 대응 매뉴얼 교육 실시
주 숙박업소	① 개인위생 철저 관련 기침예절 및 올바른 손씻기 홍보 포스터*, 리플릿 제작*, 손씻기 세정제 등 배포 계획 마련 * (자료) 질병관리청 감염병관리과 제공 및 협조 ② 감염병 의심증상 발생시 대처요령 관련 포스터 제작 - 수인성 및 식품매개 감염병, 호흡기 감염병 질병개요 및 주증상 표기 - 행사 지정병원 안내 - 의심 증상 발생시 질병관리청 콜센터 1339 신고

대 상	홍 보 절 차
행사 지정병원	감염병별 대응 매뉴얼 구축 및 행사 지정병원 대상 홍보 - 전문가 통한 감염병별 대응 매뉴얼 자문 및 작성 - 감염병 대응 매뉴얼 구축 - 행사 지정병원 대상 대응 매뉴얼 홍보 실시
입국장	① **(홍보콘텐츠)** 국내 검역절차 및 해외감염병 예방수칙 등 콘텐츠 마련 - 검역 현장에서 활용 가능한 배포용 안내문·리플릿 디지털 콘텐츠 제작 지원 - 사전 안내를 위한 이메일 발송용(또는 홈페이지 게재) 포스터·안내문 마련 - 필요시, 국제적 행사 대응을 위한 다국어(국문/영문/중문 등) 콘텐츠 지원 ② **(협조요청)** 입국 전 검역 절차 및 해외감염병 예방수칙 정보를 사전에 인지할 수 있도록 행사 주최기관·조직위원회 등을 통한 협조 요청 - 검역관리지역등 입국자 대상 건강상태질문서(또는 Q-CODE) 제출방법 등 검역절차 사전 요청 안내 - 행사 관련 홈페이지 및 SNS를 통해 관련 콘텐츠 게재 요청 - 행사 관계자 및 참가자 대상 이메일 발송 요청

Part VI

D-7일 준비 사항

1. 최종 현장점검 - 대비·대응 계획에 따른 수행 최종점검

2. 행사관계자 사전입국에 따른 검역

Part Ⅵ D-7일 준비 사항

SOP 6-1 최종 현장점검 - 대비·대응 계획에 따른 수행 최종점검

- **(목적)** 감염병 발생 시 대응절차, 대응계획 최종 확인

● 개요

대회 개최 일 전 주행사장의 의무실과 주 숙소 의무실 등의 감염병 발생 시 대응절차가 계획대로 운영되는지 재확인

● 절차

① **(점검대상)** 의무실(행사장, 숙소 등), 감염병 담당자, 일반숙소(호텔 등)에 비치된 일반 의무실, (필요시) VIP 현장점검 동선파악 등

② **(점검내용)** 감염병 의심환자·확진환자 발생 시 대응절차 확인

③ **(선별)** 문진 등을 통해 해외여행력, 발열 등을 확인하는지 점검

④ **(감염병 의심환자)** 대응절차

- 환자 대응 체계 및 절차 검토
- 감염병 발생 시 연락체계 및 이송 관리 방안 확인
- 역학조사 체계 확인
- 별도 구획된 공간에 검체 채취 절차 및 실험실 정보 공유 체계 확인 등

⑤ **현장대응팀 운영** (필요시 참가자 조기 입국에 따라 변경 가능)

- 현장대응팀은 조직과 교대 팀을 구성하여 파견 발령
- 파견자는 사전 반드시 오리엔테이션 및 교육을 받아야 함

※ 일일상황보고는 SOP 7-4를 따름

SOP 6-2 행사관계자 사전입국에 따른 검역

- **(목적)** 행사 참가자 인원, 최종명단 및 입국정보 상시 현행화
- **(유관기관 및 부서)** 국가지정 입원치료병상, 질병관리청 검역정책과 등

● 개요

행사 참가 입국자의 입국 정보 수시 업데이트 및 변동에 따라 입국정보 상시 현행화

● 단계별 절차

단 계	절 차
행사 참가자 입국정보 재확인	① 권역별질병대응센터에서 주관부처(조직위원회)로 군중모임(국제행사) 참석 검역관리지역등 입국자 입국정보 제공(※붙임) 협조 요청 ② 수정된 군중모임 참석 검역관리지역등 입국자 입국 정보 검역정책과 공유(공문수행) ③ 해당 국립검역소에 검역관리지역등 입국자 입국정보 공유 ④ 방역통합정보시스템 〉 검역관리 〉 항공검역관리 〉 특별검역입국자관리 내 입국자 정보 등록 ⑤ 해당 국립검역소 입국자 정보 확인
검역수행 및 검역단계 의심환자 발생 시 조치	① 유증상자 인지 및 검역조사 실시 ② 역학조사서 작성 및 의심환자 분류 ③ 의심환자일 경우 조치 - 검역소 담당자는 해당검역소장(과장), 권역별질병대응센터, 검역정책과 보고 - 질병관리청 종합상황실에 의심환자 신고 및 음압병상 배정요청 - 소독명령 등 행정조치 - 항공사(수속대행), 출입국관리사무소(대리수속), 세관(출장수속), 공항공사(계류장 이용 등) 협조 요청 -「격리입원 검사 절차 안내문」 제공 및 설명 검역소 격리통지서 배부 - 병원 이송 및 환자 인계 - 접촉자 조사 및 명단 통보, 접촉자 대상 안내(SMS 전송) ④ 의심환자 검사결과 확진환자일 경우 조치 - 접촉자 추가조사 후 시·도로 명단 통보 - 확진환자 격리 치료 및 관리지속

단 계	절 차
	⑤ 의심환자 아닐 경우 조치 - 잠복기 동안 주의사항 안내 후 귀가조치 및 유증상자 명단 통보 ※ 세부 조치사항은 「해외감염병 검역대응 표준 매뉴얼」과 해당 감염병 대응지침에 따름
검역 일일상황보고	① (현장대응팀) 입국자 입국 확인 시 부터 검역 일일상황보고 국립검역소 공지 - 보고기준: 당일 0시 기준(전일 24시) ② (국립검역소) 검역일일상황 보고 수행 - 보고일시 : 09:00 - 보고내용 : 해당일 입국자 검역조치 현황 [부록1] - 검역단계 유증상자 또는 건강상태질문서 미제출자 발생 시 권역별질병대응센터로 즉시 보고 ③ (현장대응팀) 유증상자 또는 건강상태질문서 미제출자 현장대응팀에 명단 통보하여 건강상태모니터링 실시하도록 조치

Part Ⅶ

대회 중 조치사항

1. 유관기관 합동 상황점검회의

2. 감염병 발생 및 집단감염 발생 모니터링

3. 의무실, 행사장, 행사참여자 거주 장소 등 현장점검

4. 일일상황보고 작성

Part Ⅶ 대회 중 조치사항

SOP 7-1 유관기관 합동 상황점검회의

- **(목적)** 감염병 대비 유관기관 합동 점검, 감염병 감시, 위생 환경 점검 등 감염병 관련 현황 공유, 분야간 협업 및 지원 필요사항 논의

● 개요

일일상황보고를 토대로 유관기관과 합동 상황점검 회의를 개최

● 절차

① **(개최 주기)** 행사 전 기간 매일 정한 시각에 대면회의 실시

- 대체로 의무실 정기 진료 시작 전(8:30분)에 시작하거나 매일 일과가 끝나기 전 시간(5:30)에 실시
- 행사 성격, 다부처 지원 현황, 의무실 현황 등에 따라 시기 조정 가능

② **(개최 장소)** 현장대응팀 사무실을 이용하거나 관련 유관부처의 접근성이 좋은 장소로 선정

③ **(유관부처)** 식품의약품안전처, 조직위원회, 의무실 총의료책임관, 식당 총 매니저 등 유동적으로 조정하여 시행

- 감염병 집단발생 등 특이 상황에서는 관련 부처 및 기관을 가능한 모두 소집하여 진행

④ **(논의사항)** 일일상황보고서를 토대로 진행

- 유증상자 발생 등 감염병 감시결과, 위생점검 실시 사항 공유
- 대응 계획과 결과 공유, 자원 확인 및 대응 체계 확대가동 등 논의
- 감염병 예방 활동 및 대응에 유관부처의 지원이 필요한 경우 논의
- 의무실 의료진에게 전달사항이 있는 경우 조직위원회 및 의무실 총 책임관에게 의뢰
- 감염병 담당자, 운영인력 매니저 등 조치사항이 필요한 경우 조직위원회에 의뢰

  * 감염병 유행상황 시 전문가 추가하여 회의를 실시할 수 있음

SOP 7-2 감염병 발생 및 집단감염 발생 모니터링

- **(목적)** 의무실 및 유증상자 보고체계를 통해 감염병 집단발생 여부 및 가능성 평가
- **(유관기관 및 부서)** 의료기관

● 개요

행사 대비 마련 감시체계 결과와 운영인력, 자원봉사자 등의 유증상자 보고체계를 검토하여 감염병 집단발생 검토

● 절차

① 의무실 진료 중 감염병 의심환자 발생 통계 검토

- 감염병 의심증상자가 동일 국가 출신, 동일 숙소, 동일 팀, 동일 종목(스포츠경기 등) 등 역학적 연관성이 있는지 확인

② 운영인력, 자원봉사자의 유증상 감시보고를 통해 매일 유증상자간의 역학적 연관성이 있는지 검토

③ 의무실(진료실)에 방문하여 어떤 증상의 환자들의 빈도가 어떤지 면담

④ 행사 지정병원 점검을 통해 행사관련 관계자의 진료 목적의 방문이 있었는지 확인

⑤ 집단감염이 의심되는 경우 현장대응팀의 팀장과 팀원은 논의 후 즉각 역학조사를 시행하고 해당 사실을 감염병대책반(권역별질병대응센터)에 알림

SOP 7-3 의무실, 행사장, 행사참여자 거주 장소 등 현장점검

- **(목적)** 주기적으로 의무실 및 주 행사장 등 방문하여 감시체계 재확인
- **(유관기관 및 부서)** 의료기관

● 개요

현장대응팀은 주기적으로 의무실, 주 행사장, 지정병원, 행사참여자 거주 장소 등 주요 시설에 방문하여 현장의 의견을 청취하고, 감시체계가 잘 작동되고 있는지 재확인

● 절차

① 파견나간 현장대응팀은 근무기간 내 가능한 2개소 이상의 시설을 방문

- 단, 행사 규모 및 업무 조정에 따라 달라질 수 있음

② **(현장점검 대상)** 일일상황보고를 참조하여 선정

- 의무실(선수촌, 경기장, 비경기장, 호텔(지정숙소) 등), 주 행사장, 개 · 폐막식 장소, 지정병원, 행사참여자 거주 장소 등
- 현장대응팀 교대 순환 근무로 한 기관(또는 시설)에 중복하여 방문하지 않도록 조정

③ **(점검내용)**

- 감염병 의심환자 발생 시 조치사항 점검
- 보고절차 확인
- 감염병 의심환자가 실제 방문했었는지, 최근 어떤 환자가 방문하는지
- 애로사항 및 건의사항이 있는지
- 행사참여자 거주 장소 내 격리실 위치 재확인 및 격리실 안내를 의무실에서 잘 숙지하고 있는지 확인 등
- 이동화장실 내 손씻기 시설이 적절한지 등

④ 현장점검 결과는 가능한 요약하여 일일상황보고에 기록

SOP 7-4 일일상황보고 작성

- **(목적)** 일일상황보고서를 작성하여 감염병대책반 송부

개요

현장대응팀의 의무실 감염병 감시 결과와 감염병 집단발생 여부, 현장점검 결과 등을 일일상황보고서에 기록

절차

① **(감염병 확진환자)** 의시가 진단하거나 실험실 검사에서 확진된 환자 수를 감염병별로 기록

② **(감염병 의심환자)** 증후군감시체계로 각 증후군별 증상이 1개라도 있는 경우 환자수를 기록

- 기록 후 감염병 집단발생 징후를 확인
- 각 증후군의 정의는 타깃에 따라 조작적 정의로 변경될 수 있음

③ **(현장대응팀 추진상황)**

- 유관부처 일일 상황점검회의 결과 기록
- 현장대응팀 역학조사 등 감염병 집단발생 관련 기록
- 유증상자 중 보고해야 하는 환자(특히, 스포츠대회의 선수 등)는 별도 기록
- 현장점검결과 기록

Part Ⅷ

대회 후 평가

1. 대응 평가회의

2. 군중모임행사 표준운영절차 반영

Part Ⅷ 대회 후 평가

SOP 8-1 대응 평가회의

- **(목적)** 회의를 통해 계획 대비 활동 내용 및 개선사항을 논의
- **(유관기관 및 부서)** 감염병별 본청 소관부서

● 개요

수립된 계획대로 감염병 대응을 평가하고 개선사항이 있는지 논의

● 절차

① 평가 회의는 가능한 대면으로 시행

② 계획 수립 부서는 행사 기간 참여했던 모든 부서 참가 원칙

③ 부서별 활동 실적 또는 대응 결과를 발표

④ 계획 대비 부족한 상황, 추가 개선 필요사항에 대하 논의

⑤ 백서 발간이 필요한 경우 백서 발간 추진

SOP 8-2 군중모임행사 표준운영절차 반영

- **(목적)** 대응평가회의에서 논의된 사항을 표준운영절차 개정에 반영
- **(유관기관 및 부서)** 감염병별 본청 소관부서

개요

대응평가회의를 통해 개선사항 등 논의사항을 선별하여 군중모임행사 감염병 대비 ·대응 표준운영절차에 반영

절차

① 대응평가회의 회의결과를 참조

② 표준운영절차에 반영할 사항 정리

③ 유관 부서(특히, 행사 개최지역 권역별질병대응센터) 의견 수렴 후 표준운영절차 개정

부 록

1. 대규모 국제 군중모임행사 대응 운영절차 (질병관리청)

2. 감염병 대응 일일상황보고 서식 (예시)

3. 검역 일일상황보고 서식 (예시)

4. 현장대응팀 출근대장 (예시)

5. 감염병 예방 홍보자료 (예시)

6. 질병관리청 관련 부서 및 연락처

부록 1 대규모 군중모임행사 대응 운영절차(질병관리청)

※ 자료는 대규모 국제 군중모임행사 시, 필요한 절차 요약 정리한 것으로 질병관리청 내부 참고용으로 정리하였음

단계		주요 내용	비고
행사주관기관 상황 공유		○ 조직위 등 행사주관기관의 행사 정보* 확인하여 협조체계 유지 * 목적, 시기, 기간, 장소, 참가규모 등	· SOP 1-1(군중모임행사 개요 파악)
↓			
유관기관 및 유관부서 회의		○ 우리 기관 및 부서 임무·역할 수립을 위한 회의 실시 - 위험평가, 입국 시 조치사항, 주관기관 협조요청 사항 등	· SOP 2-2(유관기관 협조체계 구축) · SOP 2-3(유관기관 협력회의 개최)
↓			
감염병 대비·대응 계획 수립		○ 개요, 대책반(대책본부) 운영체계, 단계별 준비사항, 보고서식 등 반영하여 계획 수립	· SOP 3-2(감염병 대비·대응 계획 수립)
↓			
대책반(대책본부) 구성·운영		○ (반장) 감염병위기관리국장 ○ (구성) 총괄팀, 상황팀, 출입국관리팀, 역학팀 등으로 구성 ○ (운영) 종합상황실 24시간 가동, 점검회의 및 일일상황보고 등 * 상황에 따라 탄력적으로 구성·운영	· SOP 3-2(감염병 대비·대응 계획 수립)
↓			
시기별 역할	출국 전	○ 주관기관의 위기대응매뉴얼 및 운영계획 등 점검 ○ 파견의료진, 역학조사관, 방역담당자(CLO) 등 네트워크 구축	· SOP 6-1(현장대응팀 운영)
	대회 중	○ 현지 감염병 발생·대응 상황 감시 및 24시간 연락체계 운영 ○ 일일보고 및 상황공유체계 유지	· SOP 7-4(일일상황보고 작성) · SOP 7-2(감염병 발생 및 집단감염 발생 상황 점검)
	귀국 후	○ 참가자 대상 검역 및 진단검사 실시	· SOP 6-2(행사관계자 사전입국에 따른 검역)
↓			
결과보고 및 평가		○ 계획 대비 활동 내용 및 개선사항 논의·평가 ○ 수요가 있는 경우, 표준운영절차 개정에 반영	· SOP 8-1(대응 평가회의) · SOP 8-2(군중모임행사 표준운영절차 반영)

* 상기 내용은 일정 등에 따라 조정될 수 있음

부록 2 감염병 대응 일일 상황보고 서식 (예시)

※ 국내·외 개최 및 현지 또는 국내 대응 상황 등에 따라 일부 수정 가능

○○○○○○ 감염병 대응 일일상황보고

1. 주최국 주요 감염병 발생동향

(단위 : 명)

질병명	발생수(누적)	기준일
예) 코로나19	확진환자 사망자	

2. 참가자 현황

□ 참가 예정자 현황

(단위 : 명)

구분	계	선수단	지원단[1)]	기타[2)]
총계				

1) 문화체육관광부(00), 대한체육회 및 대한장애인체육회 등 각 종목협회(00), 질병관리청(1)

2) 기타(기자단 및 참관단 등) : 국회의원(0). 국민체육진흥공단(0), 각 종목 협회(0), 방송기자() 등

□ 입·출국자 현황

(단위 : 명)

구분		대상자	미출국자	금일출국	현지체류	귀국	금일귀국 예정
총계							
행사명	소계						
	선수단						
	지원단						
	기타						

3. 참가자 예방접종 현황

(단위 : 명(%))

구분		코로나19 예방접종	비고
총계			
행사명	소계		
	선수단		
	지원단		
	기타		

4. 참가자 감염병 발생 모니터링

□ 확진환자 발생 및 조치 현황

구 분		확진환자발생		조치결과	
		금일	누계	의료기관이송	기타
총계					
행사명	소계				
	선수단				
	기타				

□ 확진환자 접촉자 발생 및 조치 현황

구 분		확진환자발생		조치결과		
		금일	누계	선수촌 격리	선수촌 외 격리	기타
총계						
행사명	소계					
	선수단					
	기타					

□ 의심증상* 발생 및 조치 현황

구 분		의심증상발생		조치결과			
		금일	누계	경과관찰	선수촌 치료	병원이송	기타
총계							
행사명	소계						
	선수단						
	기타						

* 의심증상 : 콧물, 코막힘, 기침, 인후통, 근육통, 오한, 발열, 설사, 구토, 복통, 두통 등

□ 현지 감염병 대응 조치 사항 : 〈붙임 1〉

5. 참가자 검역 현황

(단위 : 명)

구분	귀국자수	입국 당시 증상 유무		유증상자 조치사항	특이사항
		유	무		
총계					
행사명	*32*	*4*	*28*	*교육 후 귀가 2* *검역소 검사 2*	*- 국내 예방접종 완료자 12* *- 7.27. 유증상자 1* *→ 7.28. 확진*

□ 입국 당시 유증상자 현황

구분	총계	증상(중복가능)											
		콧물 또는 코막힘	기침	인후통	근육통	오한	발열	설사	구토	복통	두통	호흡 곤란	발진	기타
총계														
행사명	*4*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

6. 입국 후 검사현황

□ 예방접종완료자

(단위 : 건)

구분	방문목적	총계	6~7일차	
			양성	음성
총계				
행사명	소계			
	선수단			
	지원단			
	기타			

□ 격리면제자

(단위 : 건)

구분	방문목적	총계	1일차		6~7일차	
			양성	음성	양성	음성
총계						
행사명	소계					
	선수단					
	지원단					
	기타					

7. 대책반 추진실적 및 계획

☐ 금일 추진 실적

☐ 향후 계획

8. 언론동향

☐ 언론 보도

기사 제목(언론사)	주요내용

☐ SNS 및 온라인

기사 제목(언론사)	주요내용

붙임 1. 현지 감염병대응 일일상황보고(파견 역학조사관 등이 작성)

ㅇㅇㅇㅇㅇㅇ 감염병 일일 상황보고

□ 기관명 : ㅇㅇㅇㅇㅇㅇㅇ 종합상황실(선수촌)

□ 보고일시 : 2024. 0. 0. 00시

□ 보고내용

1. 의심증상 발생현황 및 조치결과

○

2. 코로나19 등 확진환자 및 접촉자 발생 현황

○ 확진자

구 분		확진환자발생		조치결과		
		금일	누계	의료기관이송	치료호텔 이송	기타
총계						
행사명	계					
	선수단					
	기타					

○ 접촉자

- (우리 선수단 확진환자의 접촉자)

구 분		접촉자발생		조치결과		
		금일	누계	선수촌격리	선수촌 외 격리	기타
총계						
행사명	계					
	선수단					
	기타					

- (외국 선수단 확진자의 접촉자)

구 분		접촉자발생		조치결과		
		금일	누계	선수촌격리	선수촌 외 격리	기타
총계						
행사명	계					
	선수단					
	기타					

3. 감염병 예방 및 대응 활동

○

-

4. 선수단 귀국 예정 인원(명단 별도 송부)

○ 종목별 0명 (총 명)

5. 향후 계획

○

[참고사항]

□ 우리나라 선수단 확진 및 접촉자 발생 사례

○ 확진환자 발생

-

○ 접촉자 발생

-

부록 3 검역 일일상황보고 서식 (예시)

1 입국자 총괄 현황

구분	참가국 수	입국자 수	건강상태 질문서 징구	입국당시 증상		유증상자 조치사항		
				유	무	의심환자 분류	보건 교육	시도 통보
누계								
금일								

2 입국자 검역관리

① 일자별 입국자 검역 현황

입국 일자	참가국	입국자 수	건강상태 질문서 징구	입국당시 증상		유증상자 조치사항			해당 검역소
				유	무	의심 환자 분류	보건 교육	시도 통보	

② 입국자 중 유증상자 현황

연번	입국일	편명	국적	성명	성별	연령	증상 정보	약 복용	주소 (숙소) (시도, 시군구)	의심환자 분류 여부
1										
2										

부록 4 현장대응팀 출근대장 (예시)

담당	팀장

○○○○○○○○대회 현장대응팀 출근 대장

○ 현장 사무실 : ○○○○시 주 경기장(남부대) 및 선수촌 메디컬센터

○ 일자 : 2024. . . ( )

	성명	부서	직위(급)	출근시간	퇴근시간	서명
1				:	:	
2				:	:	
3				:	:	
3				:	:	
4				:	:	
5				:	:	
6				:	:	
7				:	:	
8				:	:	
9				:	:	
10				:	:	

부록 5 감염병 예방 홍보자료 (예시)

2024 파리 올림픽 (감염병 예방수칙 카드뉴스)

호흡기 감염병 예방수칙 홍보자료

2023.12.5.

질병관리청

호흡기 감염병 예방을 위한

5대 예방수칙

첫째, 기침예절 실천

- 호흡기 증상 있을 시 마스크 착용하기
- 기침할 때는 휴지와 옷소매로 입과 코 가리기
- 기침한 후에는 비누로 손씻기
- 사용한 휴지나 마스크는 바로 쓰레기통에 버리기

둘째, 올바른 손씻기의 생활화

- 흐르는 물에 비누로 30초 이상
- 외출 전후, 식사 전후, 코 풀거나 기침·재채기 후, 용변 후 등

※ 비누로 손 씻으면, 호흡기 감염병 5명 중 1명이 예방 가능

셋째, 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지기 않기

넷째, 실내에서는 자주 환기하기

- 하루에 최소 3회, 매회 10분 이상 창문 열기
- 학교, 어린이집 등 공공시설에서는 출입문과 창문을 동시에 열기

다섯째, 발열 및 호흡기 증상 시 의료기관 방문하여 적절한 진료받기

수인성 및 식품매개 감염병 예방수칙 홍보자료

부록 6 질병관리청 관련 부서 및 연락처

담당내용	부서명	연락처 (043-719-)
군중모임행사 감염병 총괄	위기관리총괄과	9083, 9081
감염병 대응	수도권질병대응센터 (감염병대응과)	02-361-5724
	충청권질병대응센터 (감염병대응과)	042-229-1521
	호남권질병대응센터 (감염병대응과)	062-221-4124
	경북권질병대응센터 (감염병대응과)	053-550-0632
	경남권질병대응센터 (감염병대응과)	051-260-3722
검역	검역정책과	9213
자원관리 병상자원관리	의료대응지원과	7813
자원관리 물자관리	비축물자관리과	9157
위험평가	역학데이터분석담당관	7736
신종감염병	신종감염병대응과	9121
수인성 및 식품매개감염병	감염병관리과	7150, 7152
호흡기감염병		7141, 7142
인수공통감염병	인수공통감염병관리과	7168, 7174, 7172
실험실 진단관리 총괄	진단관리총괄과	7845, 7847
매개체관리	매개체분석과	8563, 8565
긴급출동지휘차량	종합상황실	9387

군중모임행사 (Mass Gatherings) 감염병 대비·대응 표준운영절차 (Standard Operation Procedures)

인 쇄 2024년 12월

발 행 2024년 12월

발 행 처 질병관리청

편 집 처 감염병위기관리국 위기관리총괄과

전 화 043-719-9082, 9083

팩 스 043-719-9098, 9099

주 소 (28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187

군중모임행사 감염병 대비·대응 표준운영절차 (SOP)

질병관리청

28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187

비매품/무료
95510
9 791168 605220
ISBN 979-11-6860-522-0 (PDF)