

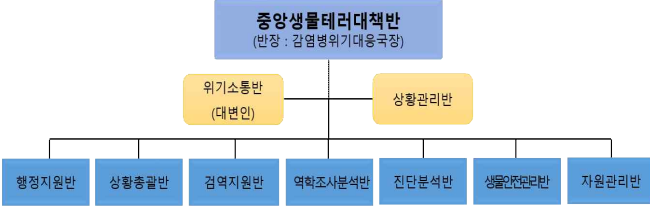

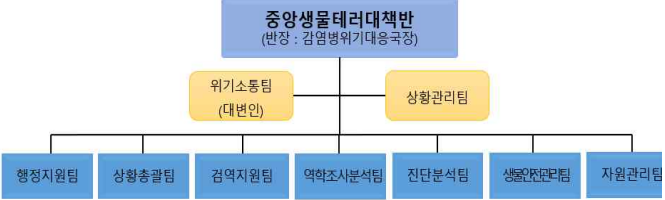
생물테러 대비 및 대응 지침 개정 전·후 대비표

목차	개정 전	개정 후	개정사유
안내문	<p>▶ 산발적으로 발생하는 자연발생 생물테러감염병은 별도 지침* 참조하시기 바랍니다.</p> <p>* 제1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침, 제1급감염병 바이러스성출혈열 대응지침</p>	-	<p>- 생물테러 대응 유증상자 발생 시 1급 감염병에 따라 대응조치하여 동 내용 삭제</p>
		<p>▶ 각 시도에서는 동 지침을 참고하여 지자체별 생물테러 대응 행동매뉴얼을 수립하여 주시기 바랍니다.</p>	<p>- 지자체 대응 행동지침 매뉴얼 부재에 따라 수립 명시</p> <p>* (근거) 테러방지법 제3조</p>
	<p>▶ 본 지침에 포함되지 않은 사항에 대해서는 질병관리청에서 발간한 다음의 지침을 참고하시기 바랍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 법정감염병 진단·신고 기준(2020) - 제1급감염병 바이러스성출혈열 대응지침(2020) - 제1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침(2020) - 생물테러대응 실험실 네트워크 등급 A 검사실프로토콜(2021) - 생물테러대응 실험실 네트워크 등급 B 검사실프로토콜(2021) - 병원체 생물안전정보집[제 2,3,4 위험군](2020) - 감염성물질 안전수송 지침(2019) - 감염병 관리 사업 지침(2020) - 군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비·대응 표준운영절차(2020) 	<p>▶ 관련지침</p> <ul style="list-style-type: none"> - 법정감염병 진단·신고 기준(2023) - 법정감염병 진단검사 통합지침(4판) - 제1급감염병 바이러스성출혈열 대응지침(2023) - 제1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침(2023) - 생물테러대응 실험실 네트워크 등급 A 검사실프로토콜(2022) - 생물테러대응 실험실 네트워크 등급 B 검사실프로토콜(2023) - 병원체 생물안전정보집[제 2,3,4 위험군](2022) - 감염성물질 안전수송 지침(2019) - 감염병 관리 사업 지침(2023) 	<ul style="list-style-type: none"> - 지침 개정에 따라 현행화 - 군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비 대응 표준운영절차(2020) 내 생물테러 내용 분리하여 동 지침에 반영하여 목록에서 삭제
목차	<p>제3장 대 응</p> <p>3. 생물테러감염병별 조치사항</p> <p>가. 탄 저 53</p> <p>나. 페스트 59</p>	<p>제3장 대 응</p> <p>3. 생물테러감염병별 조치사항</p> <p>가. 탄 저(Anthrax) 53</p> <p>나. 페스트(Plague) 59</p>	<p>- 감염병 영문명 추가</p>

목차	개정 전	개정 후	개정사유								
	다. 두 창 62 라. 보툴리눔독소증 64 마. 야토병 66	다. 두 창(Smallpox) 62 라. 보툴리눔독소증(Botulism) 64 마. 야토병(Tularemia) 66									
	부록 4. 생물테러 병원체 및 독소 다중탐지키트9 사용법 ... 112	부록 4. 생물테러 병원체 및 독소 다중탐지키트9 플러스 사용법 112	- 다중탐지키트명 현행화								
법적 근거	○국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법(법률 제17466호) ○국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법 시행령(대통령령 제31380호) ○국가위기관리기본지침(대통령훈령 제388호) ○감염병의 예방 및 관리에 관한 법률(법률 제17642호) ○재난 및 안전관리 기본법(법률 제17479호) ○의료법(법률 제17472호) ○검역법(법률 제17472호) ○약사법(법률 제17208호)	○국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법(법률 제18321호) ○국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법 시행령(대통령령 제32968호) ○국가위기관리기본지침(대통령훈령 제454호) ○감염병의 예방 및 관리에 관한 법률(법률 제19715호) ○재난 및 안전관리 기본법(법률 제19234호) ○의료법(법률 제19421호) ○검역법(법률 제18604호) ○약사법(법률 제18307호)	- 법률 현행화								
용어의 정의	3. 용어의 정의 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>용 어</th> <th>정 의</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>생물테러 감염병</td> <td>고의 또는 테러 등에 의해 발생한 감염병 중 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 감염병</td> </tr> </tbody> </table>	용 어	정 의	생물테러 감염병	고의 또는 테러 등에 의해 발생한 감염병 중 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 감염병	3. 용어의 정의 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>용 어</th> <th>정 의</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>생물테러 감염병</td> <td>고의 또는 테러 등을 목적으로 이용된 병원체에 의하여 발생한 감염병 중 질병관리청장이 고시하는 감염병</td> </tr> </tbody> </table>	용 어	정 의	생물테러 감염병	고의 또는 테러 등을 목적으로 이용된 병원체에 의하여 발생한 감염병 중 질병관리청장이 고시하는 감염병	- 감염병예방법 상 '생물테러감염병' 정의와 동일하게 명시
	용 어	정 의									
생물테러 감염병	고의 또는 테러 등에 의해 발생한 감염병 중 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 감염병										
용 어	정 의										
생물테러 감염병	고의 또는 테러 등을 목적으로 이용된 병원체에 의하여 발생한 감염병 중 질병관리청장이 고시하는 감염병										
	3. 용어의 정의	3. 용어의 정의	- 바이러스(마버그열, 에볼라, 라싸열, 두창)는 병원체 학명이 아닌 통상명칭으로 이탤릭체 삭제 * 이하 본문 내용 동일하게 통일								

목차	개정 전	개정 후	개정사유																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="271 236 412 284">용 어</th> <th data-bbox="412 236 916 284">정 의</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="271 284 412 363">에볼라 바이러스병</td> <td data-bbox="412 284 916 363">에볼라바이러스(<i>Ebola virus</i>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 363 412 411">마버그열</td> <td data-bbox="412 363 916 411">마버그바이러스(<i>Marburg virus</i>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 411 412 459">라싸열</td> <td data-bbox="412 411 916 459">라싸바이러스(<i>Lassa virus</i>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 459 412 507">두창</td> <td data-bbox="412 459 916 507">두창바이러스(<i>Variola virus</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	용 어	정 의	에볼라 바이러스병	에볼라바이러스(<i>Ebola virus</i>)	마버그열	마버그바이러스(<i>Marburg virus</i>)	라싸열	라싸바이러스(<i>Lassa virus</i>)	두창	두창바이러스(<i>Variola virus</i>)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 236 1084 284">용 어</th> <th data-bbox="1084 236 1615 284">정 의</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 284 1084 363">에볼라 바이러스병</td> <td data-bbox="1084 284 1615 363">에볼라바이러스(<i>Ebola virus</i>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 363 1084 411">마버그열</td> <td data-bbox="1084 363 1615 411">마버그바이러스(<i>Marburg virus</i>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 411 1084 459">라싸열</td> <td data-bbox="1084 411 1615 459">라싸바이러스(<i>Lassa virus</i>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 459 1084 507">두창</td> <td data-bbox="1084 459 1615 507">두창바이러스(<i>Variola virus</i>)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="943 523 1196 555">3. 용어의 정의 <신설></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 579 1084 627">용 어</th> <th data-bbox="1084 579 1615 627">정 의</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 627 1084 842">미지시료</td> <td data-bbox="1084 627 1615 842"> <p>초동대응에서 소지한 탐지분석 장비로 화학/생물/방사능 및 폭발 물질로 미탐지되었으나, 화생방 물질로 의심·추정할 상당한 이유가 있는 물질*</p> <p>* 환자발생, 외관상 의심추정(예: 유리앰플 등, 완전밀봉되어 개봉불가) 사유 등을 고려하여 현장 출동기관이 판단한 물질</p> </td> </tr> </tbody> </table>	용 어	정 의	에볼라 바이러스병	에볼라바이러스(<i>Ebola virus</i>)	마버그열	마버그바이러스(<i>Marburg virus</i>)	라싸열	라싸바이러스(<i>Lassa virus</i>)	두창	두창바이러스(<i>Variola virus</i>)	용 어	정 의	미지시료	<p>초동대응에서 소지한 탐지분석 장비로 화학/생물/방사능 및 폭발 물질로 미탐지되었으나, 화생방 물질로 의심·추정할 상당한 이유가 있는 물질*</p> <p>* 환자발생, 외관상 의심추정(예: 유리앰플 등, 완전밀봉되어 개봉불가) 사유 등을 고려하여 현장 출동기관이 판단한 물질</p>	<p data-bbox="1659 651 2101 722">- 대테러센터 소관 매뉴얼 개정에 따라 '미지시료' 정의 추가(신설)</p>
용 어	정 의																										
에볼라 바이러스병	에볼라바이러스(<i>Ebola virus</i>)																										
마버그열	마버그바이러스(<i>Marburg virus</i>)																										
라싸열	라싸바이러스(<i>Lassa virus</i>)																										
두창	두창바이러스(<i>Variola virus</i>)																										
용 어	정 의																										
에볼라 바이러스병	에볼라바이러스(<i>Ebola virus</i>)																										
마버그열	마버그바이러스(<i>Marburg virus</i>)																										
라싸열	라싸바이러스(<i>Lassa virus</i>)																										
두창	두창바이러스(<i>Variola virus</i>)																										
용 어	정 의																										
미지시료	<p>초동대응에서 소지한 탐지분석 장비로 화학/생물/방사능 및 폭발 물질로 미탐지되었으나, 화생방 물질로 의심·추정할 상당한 이유가 있는 물질*</p> <p>* 환자발생, 외관상 의심추정(예: 유리앰플 등, 완전밀봉되어 개봉불가) 사유 등을 고려하여 현장 출동기관이 판단한 물질</p>																										
<p data-bbox="136 1070 241 1222">대비 및 대응 체계</p>	<p data-bbox="271 914 465 946">대테러합동조사팀</p> <ul data-bbox="271 970 913 1321" style="list-style-type: none"> ○ 대테러합동조사팀(테러방지법 시행령 21조) 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 운영주관 : 국가정보원(테러정보통합센터, 해당 지부) - 협조기관 : 국방부, 경찰청, 소방청, 질병관리청, 지자체 등 국가정보원에서 참여가 필요하다고 인정하는 관계기관 및 단체 - 운영시기 : 생물테러 첩보가 입수되거나 생물테러 관련 신고가 접수되어 예방조치, 사건 분석 등이 필요한 경우 - 기능 : 생물테러 혐의점 규명을 위한 합동조사 실시 	<p data-bbox="943 866 1137 898">대테러합동조사팀</p> <ul data-bbox="943 914 1630 1425" style="list-style-type: none"> ▶ 대테러합동조사팀(테러방지법 시행령 21조) 운영 <ul style="list-style-type: none"> ○ 운영주관 : 국가정보원(테러정보통합센터, 해당 지부) ○ 중앙합동조사팀 <ul style="list-style-type: none"> - 국가정보원, 국방부(합동참모본부, 군사안보지원사령부), 외교부, 법무부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부, 관세청, 경찰청, 소방청, 질병관리청, 해양경찰청, 원자력안전위원회 - 한국가스안전공사, 한국전기안전공사 - 그 밖에 테러정보통합센터장이 참여가 필요하다고 인정하는 관계기관·단체 ※ 그 외 합동조사팀 지역합동조사팀 및 항·항만합동조사팀 운영중 ○ 운영시기 : 비상설로 운영되며, 생물테러 첩보가 	<p data-bbox="1659 1114 2101 1177">- 대테러합동조사팀 구성, 운영시기, 기능 등 내용 보완</p>																								

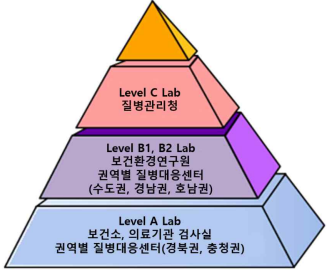
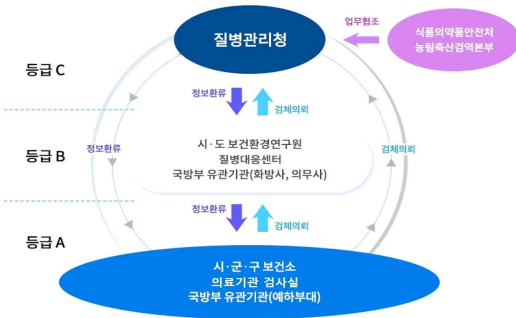
목차	개정 전	개정 후	개정사유
		<p>입수되거나 생물테러 관련 신고가 접수되어 예방조치, 사건 분석 등이 필요한 경우 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조사절차 : 합동조사팀은 현장지휘본부 등과 협력하여 조사임무를 수행하고, 그 결과를 종합하여 테러정보통합센터장에게 보고 ○ 기 능 <ul style="list-style-type: none"> - 대상사건에 대한 조사 및 테러혐의점 규명 - 테러 첩보 또는 테러 관련 신고에 따른 예방조치 - 현장안전 확보의 적절성 판단 및 보완책 강구 - 테러혐의자 및 테러범 대상 대테러조사 - 사건에 이용된 수단 등에 대한 기술 분석 - 합동조사결과 보고 및 관계기관 전파 	
	<p>2) 중앙생물테러대책반</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운영 주관: 질병관리청 감염병위기대응국장 ○ 운영 시기: 「주의-경계단계」경보 발령 시 ○ 구성: 상황관리반, 상황총괄반, 검역지원반, 역학조사분석반, 진단분석반, 생물안전관리반, 자원관리반, 위기소통반 및 행정지원반(경계단계 시) <div data-bbox="271 1050 920 1262" style="text-align: center;"> <pre> graph TD A["중앙생물테러대책반 (반장: 감염병위기대응국장)"] --- B["상황관리반"] B --- C["상황총괄반"] B --- D["검역지원반"] B --- E["역학조사분석반"] B --- F["진단분석반"] B --- G["생물안전관리반"] B --- H["자원관리반"] </pre> </div> <p>[그림 3] 주의단계 생물테러대책반 체계도(예시)</p>	<p>2) 중앙생물테러대책반</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운영 주관: 질병관리청 감염병위기대응국장 ○ 운영 시기: 「주의-경계단계」경보 발령 시 ○ 구성: 상황관리팀, 상황총괄팀, 검역지원팀, 역학조사분석팀, 진단분석팀, 생물안전관리팀, 자원관리팀, 위기소통팀 및 행정지원팀(경계단계 시) 	<ul style="list-style-type: none"> - 중앙생물테러대책반 하위 조직 명칭으로 변경(반→팀)

목차	개정 전	개정 후	개정사유
	 <p>[그림 4] 경계단계 생물테러대책반 체계도(예시)</p>	 <p>[그림 3] 주의단계 생물테러대책반 체계도(예시)</p>  <p>[그림 4] 경계단계 생물테러대책반 체계도(예시)</p>	

목차	개정 전	개정 후	개정사유																																								
	<p>표 4. 중앙생물테러대책반 반별 역할</p> <table border="1" data-bbox="273 284 929 1305"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>역 할</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>상황관리반</td> <td>○ 종합상황실 운영 ○ 상황 파악 및 전파 ○ 1339 운영 점검</td> </tr> <tr> <td>위기소통반 (경계단계 시)</td> <td>○ 언론보도를 통한 정보 공개 ○ 대국민 안전대책 홍보</td> </tr> <tr> <td>행정지원반 (경계단계 시)</td> <td>○ 조직, 인사, 예산 물품 등 행정지원 ○ 유관부처, 지자체 등 대외협력</td> </tr> <tr> <td>상황총괄반</td> <td>○ 대책반 업무 총괄 ○ 생물테러 대응 상황 보고(필요시 일일보고) ○ 상황분석 및 평가 ○ 응급실 증후군 감시체계 관리 강화 ○ 질병대응센터 현장지원반 구성·운영 계획마련 ○ 생물테러 교육 지원</td> </tr> <tr> <td>검역지원반</td> <td>○ 검역구역(CIQ) 등 유관기관 비상연락체계 유지 ○ 공항만 생물테러 대비 및 대응태세 검역강화 조치</td> </tr> <tr> <td>역학조사분석반</td> <td>○ 역학조사 및 접촉자 관리 ○ 생물테러감염병 발생 동향 수집 강화</td> </tr> <tr> <td>진단분석반</td> <td>○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석</td> </tr> <tr> <td>생물안전관리반</td> <td>○ 생물테러감염병병원체 안전관리 점검 ○ 생물테러의심검체 취급 특수연구시설 안전관리 점검 ○ BL4 가동 점검</td> </tr> <tr> <td>자원관리반</td> <td>○ 국가지정 입원치료시설(격리병상)운영 점검 및 관리요청 ○ 국가비축 물자 및 배포계획 점검 ○ 백신 및 치료제 관리 및 배포계획 점검</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	역 할	상황관리반	○ 종합상황실 운영 ○ 상황 파악 및 전파 ○ 1339 운영 점검	위기소통반 (경계단계 시)	○ 언론보도를 통한 정보 공개 ○ 대국민 안전대책 홍보	행정지원반 (경계단계 시)	○ 조직, 인사, 예산 물품 등 행정지원 ○ 유관부처, 지자체 등 대외협력	상황총괄반	○ 대책반 업무 총괄 ○ 생물테러 대응 상황 보고(필요시 일일보고) ○ 상황분석 및 평가 ○ 응급실 증후군 감시체계 관리 강화 ○ 질병대응센터 현장지원반 구성·운영 계획마련 ○ 생물테러 교육 지원	검역지원반	○ 검역구역(CIQ) 등 유관기관 비상연락체계 유지 ○ 공항만 생물테러 대비 및 대응태세 검역강화 조치	역학조사분석반	○ 역학조사 및 접촉자 관리 ○ 생물테러감염병 발생 동향 수집 강화	진단분석반	○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석	생물안전관리반	○ 생물테러감염병병원체 안전관리 점검 ○ 생물테러의심검체 취급 특수연구시설 안전관리 점검 ○ BL4 가동 점검	자원관리반	○ 국가지정 입원치료시설(격리병상)운영 점검 및 관리요청 ○ 국가비축 물자 및 배포계획 점검 ○ 백신 및 치료제 관리 및 배포계획 점검	<p>표 4. 중앙생물테러대책반 팀별 역할</p> <table border="1" data-bbox="945 284 1628 1305"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>역 할</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>상황관리팀</td> <td>○ 종합상황실 운영 ○ 상황 파악 및 전파 ○ 1339 운영 점검</td> </tr> <tr> <td>위기소통팀 (경계단계 시)</td> <td>○ 언론보도를 통한 정보 공개 ○ 대국민 안전대책 홍보</td> </tr> <tr> <td>행정지원팀 (경계단계 시)</td> <td>○ 조직, 인사, 예산 물품 등 행정지원 ○ 유관부처, 지자체 등 대외협력</td> </tr> <tr> <td>상황총괄팀</td> <td>○ 대책반 업무 총괄 ○ 생물테러 대응 상황 보고(필요시 일일보고) ○ 상황분석 및 평가 ○ 응급실 증후군 감시체계 관리 강화 ○ 질병대응센터 현장지원반 구성·운영 계획마련 ○ 생물테러 교육 지원</td> </tr> <tr> <td>검역지원팀</td> <td>○ 검역구역(CIQ) 등 유관기관 비상연락체계 유지 ○ 공항만 생물테러 대비 및 대응태세 검역강화 조치</td> </tr> <tr> <td>역학조사분석팀</td> <td>○ 역학조사 및 접촉자 관리 ○ 생물테러감염병 발생 동향 수집 강화</td> </tr> <tr> <td>진단분석팀</td> <td>○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석</td> </tr> <tr> <td>생물안전관리팀</td> <td>○ 생물테러감염병병원체 안전관리 점검 ○ 생물테러의심검체 취급 특수연구시설 안전관리 점검 ○ BL4 가동 점검</td> </tr> <tr> <td>자원관리팀</td> <td>○ 국가지정 입원치료시설(격리병상)운영 점검 및 관리요청 ○ 국가비축 물자 및 배포계획 점검 ○ 백신 및 치료제 관리 및 배포계획 점검</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	역 할	상황관리팀	○ 종합상황실 운영 ○ 상황 파악 및 전파 ○ 1339 운영 점검	위기소통팀 (경계단계 시)	○ 언론보도를 통한 정보 공개 ○ 대국민 안전대책 홍보	행정지원팀 (경계단계 시)	○ 조직, 인사, 예산 물품 등 행정지원 ○ 유관부처, 지자체 등 대외협력	상황총괄팀	○ 대책반 업무 총괄 ○ 생물테러 대응 상황 보고(필요시 일일보고) ○ 상황분석 및 평가 ○ 응급실 증후군 감시체계 관리 강화 ○ 질병대응센터 현장지원반 구성·운영 계획마련 ○ 생물테러 교육 지원	검역지원팀	○ 검역구역(CIQ) 등 유관기관 비상연락체계 유지 ○ 공항만 생물테러 대비 및 대응태세 검역강화 조치	역학조사분석팀	○ 역학조사 및 접촉자 관리 ○ 생물테러감염병 발생 동향 수집 강화	진단분석팀	○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석	생물안전관리팀	○ 생물테러감염병병원체 안전관리 점검 ○ 생물테러의심검체 취급 특수연구시설 안전관리 점검 ○ BL4 가동 점검	자원관리팀	○ 국가지정 입원치료시설(격리병상)운영 점검 및 관리요청 ○ 국가비축 물자 및 배포계획 점검 ○ 백신 및 치료제 관리 및 배포계획 점검	
구 분	역 할																																										
상황관리반	○ 종합상황실 운영 ○ 상황 파악 및 전파 ○ 1339 운영 점검																																										
위기소통반 (경계단계 시)	○ 언론보도를 통한 정보 공개 ○ 대국민 안전대책 홍보																																										
행정지원반 (경계단계 시)	○ 조직, 인사, 예산 물품 등 행정지원 ○ 유관부처, 지자체 등 대외협력																																										
상황총괄반	○ 대책반 업무 총괄 ○ 생물테러 대응 상황 보고(필요시 일일보고) ○ 상황분석 및 평가 ○ 응급실 증후군 감시체계 관리 강화 ○ 질병대응센터 현장지원반 구성·운영 계획마련 ○ 생물테러 교육 지원																																										
검역지원반	○ 검역구역(CIQ) 등 유관기관 비상연락체계 유지 ○ 공항만 생물테러 대비 및 대응태세 검역강화 조치																																										
역학조사분석반	○ 역학조사 및 접촉자 관리 ○ 생물테러감염병 발생 동향 수집 강화																																										
진단분석반	○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석																																										
생물안전관리반	○ 생물테러감염병병원체 안전관리 점검 ○ 생물테러의심검체 취급 특수연구시설 안전관리 점검 ○ BL4 가동 점검																																										
자원관리반	○ 국가지정 입원치료시설(격리병상)운영 점검 및 관리요청 ○ 국가비축 물자 및 배포계획 점검 ○ 백신 및 치료제 관리 및 배포계획 점검																																										
구 분	역 할																																										
상황관리팀	○ 종합상황실 운영 ○ 상황 파악 및 전파 ○ 1339 운영 점검																																										
위기소통팀 (경계단계 시)	○ 언론보도를 통한 정보 공개 ○ 대국민 안전대책 홍보																																										
행정지원팀 (경계단계 시)	○ 조직, 인사, 예산 물품 등 행정지원 ○ 유관부처, 지자체 등 대외협력																																										
상황총괄팀	○ 대책반 업무 총괄 ○ 생물테러 대응 상황 보고(필요시 일일보고) ○ 상황분석 및 평가 ○ 응급실 증후군 감시체계 관리 강화 ○ 질병대응센터 현장지원반 구성·운영 계획마련 ○ 생물테러 교육 지원																																										
검역지원팀	○ 검역구역(CIQ) 등 유관기관 비상연락체계 유지 ○ 공항만 생물테러 대비 및 대응태세 검역강화 조치																																										
역학조사분석팀	○ 역학조사 및 접촉자 관리 ○ 생물테러감염병 발생 동향 수집 강화																																										
진단분석팀	○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석																																										
생물안전관리팀	○ 생물테러감염병병원체 안전관리 점검 ○ 생물테러의심검체 취급 특수연구시설 안전관리 점검 ○ BL4 가동 점검																																										
자원관리팀	○ 국가지정 입원치료시설(격리병상)운영 점검 및 관리요청 ○ 국가비축 물자 및 배포계획 점검 ○ 백신 및 치료제 관리 및 배포계획 점검																																										
개요	5. 생물테러 대비 및 대응 체계 나. 관심·주의·경계 단계 시 대응 체계	5. 생물테러 대비 및 대응 체계 나. 관심·주의·경계 단계 시 대응 체계	- 보완연 외 검사업무 수행기관 추가 ※ 참고																																								

목차	개정 전	개정 후	개정사유				
	<p>1) 초동조치팀</p> <p>표 3. 생물테러 초동조치팀 역할</p> <table border="1" data-bbox="273 391 920 616"> <tr> <td style="text-align: center;">보건소/국립검역소(협조기관)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ 다중탐지키트 검사 ○ 노출자 파악 및 추후 관리 ○ 노출자 제독(소독) 및 항생제 투약(질병관리청과 협의) ○ 필요 시 임상 검체채취 및 역학조사 실시 ○ 상황 접수 및 추진상황에 대한 즉시 보고 ○ 보건환경연구원에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) </td> </tr> </table>	보건소/국립검역소(협조기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다중탐지키트 검사 ○ 노출자 파악 및 추후 관리 ○ 노출자 제독(소독) 및 항생제 투약(질병관리청과 협의) ○ 필요 시 임상 검체채취 및 역학조사 실시 ○ 상황 접수 및 추진상황에 대한 즉시 보고 ○ 보건환경연구원에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) 	<p>1) 초동조치팀</p> <p>표 3. 생물테러 초동조치팀 역할</p> <table border="1" data-bbox="945 347 1632 660"> <tr> <td style="text-align: center;">보건소/국립검역소/질병대응센터(협조기관)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ 다중탐지키트 검사 ○ 노출자 파악 및 추후 관리 ○ 노출자 제독(소독) 및 항생제 투약(질병관리청과 협의) ○ 필요 시 임상 검체채취 및 역학조사 실시 ○ 상황 접수 및 추진상황에 대한 즉시 보고 ○ 보건환경연구원(또는 질병대응센터)에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) *다중탐지키트 검사 결과 “보툴리눔독소증, 리신독소, 황색포도알균 장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스” 양성일 경우나 필요시에 질병관리청에 검체 정밀검사 의뢰(53p.참조) </td> </tr> </table>	보건소/국립검역소/질병대응센터(협조기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다중탐지키트 검사 ○ 노출자 파악 및 추후 관리 ○ 노출자 제독(소독) 및 항생제 투약(질병관리청과 협의) ○ 필요 시 임상 검체채취 및 역학조사 실시 ○ 상황 접수 및 추진상황에 대한 즉시 보고 ○ 보건환경연구원(또는 질병대응센터)에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) *다중탐지키트 검사 결과 “보툴리눔독소증, 리신독소, 황색포도알균 장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스” 양성일 경우나 필요시에 질병관리청에 검체 정밀검사 의뢰(53p.참조) 	<p>1. 질병관리청 질병대응센터 진단분석과(검역구역 내 발생 정밀검사)</p> <p>2. 질병관리청 고위험병원체분석과</p> <p>(1) 보환연에서 정밀검사가 어려운 경우</p> <p>(2) 현장 다중탐지검사 결과 보툴리눔균 독소 A/B형, 리신독소, 황색포도알균 장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스 양성으로 확인된 경우, 질병관리청(고위험병원체분석과)에서 검체 정밀분석 의뢰</p>
보건소/국립검역소(협조기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다중탐지키트 검사 ○ 노출자 파악 및 추후 관리 ○ 노출자 제독(소독) 및 항생제 투약(질병관리청과 협의) ○ 필요 시 임상 검체채취 및 역학조사 실시 ○ 상황 접수 및 추진상황에 대한 즉시 보고 ○ 보건환경연구원에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) 						
보건소/국립검역소/질병대응센터(협조기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다중탐지키트 검사 ○ 노출자 파악 및 추후 관리 ○ 노출자 제독(소독) 및 항생제 투약(질병관리청과 협의) ○ 필요 시 임상 검체채취 및 역학조사 실시 ○ 상황 접수 및 추진상황에 대한 즉시 보고 ○ 보건환경연구원(또는 질병대응센터)에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) *다중탐지키트 검사 결과 “보툴리눔독소증, 리신독소, 황색포도알균 장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스” 양성일 경우나 필요시에 질병관리청에 검체 정밀검사 의뢰(53p.참조) 						
	<p>2) 중앙생물테러대책반</p> <p>○ 기능</p> <p>- 진단검사 및 실험실 정도평가</p> <p>표 4. 중앙생물테러대책반 반별 역할</p> <table border="1" data-bbox="273 895 920 1038"> <tr> <td style="text-align: center;">진단분석반</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 정도관리 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석 </td> </tr> </table>	진단분석반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 정도관리 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석 	<p>2) 중앙생물테러대책반</p> <p>○ 기능</p> <p>- 진단검사 및 실험실 검사 숙련도평가</p> <p>표 4. 중앙생물테러대책반 반별 역할</p> <table border="1" data-bbox="945 895 1632 1038"> <tr> <td style="text-align: center;">진단분석반</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석 </td> </tr> </table>	진단분석반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석 	<p>- 감염병병원체 확인기관 평가 등에 관한 규정 상의 법적 용어로 변경</p> <p>- ‘정도관리’ → ‘검사 숙련도평가’ 변경</p>
진단분석반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 정도관리 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석 						
진단분석반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄 ○ 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가 ○ 병원체 확인검사 ○ 병원체 분리배양 및 특성 분석 						
	<p>다. 심각 단계 시 대응 체계</p> <p>표 6. 생물테러대응지원본부 단·팀별 역할</p> <table border="1" data-bbox="273 1161 920 1299"> <tr> <td style="text-align: center;">진단분석단</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄, 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 정도관리, 검사기관 관리 및 통계관리(민간의료기관, 수탁기관 포함) ○ 병원체 확인검사, 병원체 분리배양 및 특성 분석 * 필요 시, 보건환경연구원 및 질병대응센터 업무 협조 </td> </tr> </table>	진단분석단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄, 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 정도관리, 검사기관 관리 및 통계관리(민간의료기관, 수탁기관 포함) ○ 병원체 확인검사, 병원체 분리배양 및 특성 분석 * 필요 시, 보건환경연구원 및 질병대응센터 업무 협조 	<p>다. 심각 단계 시 대응 체계</p> <p>표 6. 생물테러대응지원본부 단·팀별 역할</p> <table border="1" data-bbox="945 1161 1632 1299"> <tr> <td style="text-align: center;">진단분석단</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄, 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가, 검사기관 관리 및 통계관리(민간의료기관, 수탁기관 포함) ○ 병원체 확인검사, 병원체 분리배양 및 특성 분석 * 필요 시, 보건환경연구원 및 질병대응센터 업무 협조 </td> </tr> </table>	진단분석단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄, 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가, 검사기관 관리 및 통계관리(민간의료기관, 수탁기관 포함) ○ 병원체 확인검사, 병원체 분리배양 및 특성 분석 * 필요 시, 보건환경연구원 및 질병대응센터 업무 협조 	<p>- 감염병병원체 확인기관 평가 등에 관한 규정 상의 법적 용어로 변경</p> <p>- ‘정도관리’ → ‘검사 숙련도평가’ 변경</p>
진단분석단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄, 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 정도관리, 검사기관 관리 및 통계관리(민간의료기관, 수탁기관 포함) ○ 병원체 확인검사, 병원체 분리배양 및 특성 분석 * 필요 시, 보건환경연구원 및 질병대응센터 업무 협조 						
진단분석단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 진단·검사 총괄, 표준검사법 확립 및 보급, 실험실 검사 숙련도평가, 검사기관 관리 및 통계관리(민간의료기관, 수탁기관 포함) ○ 병원체 확인검사, 병원체 분리배양 및 특성 분석 * 필요 시, 보건환경연구원 및 질병대응센터 업무 협조 						
<p>감시 체계</p>	<p>3) 생물테러 (의심)사건발생 시 전파</p> <p>○보고내용</p>	<p>3) 생물테러 (의심)사건발생 시 전파</p> <p>○보고내용</p>	<p>- 보고방법과 전파 체계로 분리하여 내용 수정 및 보완</p>				

목차	개정 전	개정 후	개정사유
<p>관영</p>	<p>-생물테러 (의심)사건 발생 상황 및 처리 현황</p> <p>○ 보고체계</p> <p>-보건소 → 시·도 → 질병관리청 종합상황실(대테러센터, 국정원 등 유관기관 상황전파) → 질병관리청(질병대응센터)</p> <p>[그림 9] 생물테러 (의심)사건 발생 시 전파</p> <p>○보고방법</p> <p>-백색가루 발생 또는 의심 우편물 신고·접수 시</p> <p>① 발생즉시 유선보고</p> <p>② 사례조사 후 상황보고</p> <p>③ 검사결과 후 결과보고</p> <p>* 질병관리청 종합상황실 대표전화(24시간 운영) : 043-719-7878</p>	<p>- 생물테러 (의심)사건 발생 상황 및 대응 현황[서식2 참조]</p> <p>○보고방법</p> <p>① 발생즉시 질병관리청 종합상황실(043-719-7878)로 유선보고</p> <p>② 사례조사에 대한 상황보고서[서식2] 작성 후 종합상황실로 제출</p> <p>* 생물테러로 의심되는 의심환자 발생 시 의심환자 사례조사서[서식3] 제출</p> <p>③ 탐지키트 및 실험실 검사결과 종합상황실로 보고</p> <p>* 대응결과 작성 필요 시 [서식5] 작성 후 종합상황실로 제출</p> <p>○ 전파체계</p> <p>- 보건소 → 시·도 → 질병관리청 종합상황실 → 대응 유관기관*</p> <p>* 질병대응센터, 대테러센터, 국정원 등 유관기관 상황전파</p> <p>[그림 9] 생물테러 (의심)사건 발생 시 전파</p>	
	<p>제2장 대비</p> <p>1. 생물테러 감시체계 운영</p> <p>4) 생물테러감염병 실험실 감시</p> <p>○실험실 네트워크</p> <p>-생물테러감염병 의심환자 및 환경검체(백색가루 등 원인</p>	<p>제2장 대비</p> <p>2. 생물테러 감시체계 운영</p> <p>4) 생물테러감염병 실험실 감시</p> <p>○실험실 네트워크(Laboratory Response Network)</p> <p>- (주관) 질병관리청</p>	<p>- 검역구역 내 병원체 확인 검사 등 업무는 질병대응센터에서 수행하고 있으나 등급 B 기관에 현재 3개(수도권, 경남권, 호남권) 대응센터만 포함되어, 등급 A 기관으로 분류된 충청권,</p>

목차	개정 전	개정 후	개정사유
	<p>미상 검체)에 대한 실험실 감시를 통해 노출초기에 감지되지 않은 생물테러 원인병원체의 신속 확인 및 대응을 위해 구축된 질병관리청, 시·도 보건환경연구원, 질병대응센터, 보건소 등 전국 공중보건실험실과 의료기관 검사실 간의 네트워크</p>  <p>[그림 10] 생물테러대응 실험실네트워크 구성도</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탄저 등 생물테러 가능 고위험병원체의 신속 진단을 위한 실험실등급별 검사실 프로토콜* 제공, 교육 및 실험실 전문가 사이의 정보 공유 * 「등급 A 검사실 프로토콜」, 「등급 B 검사실 프로토콜」 ○ 네트워크 운영체계 <ul style="list-style-type: none"> - 공중보건실험실, 의료기관 검사실 등 관련기관의 기능, 생물안전 3등급 시설 보유, 기술수준에 따라 A, B, C등급 부여 	<ul style="list-style-type: none"> - (참여기관) 전국 공중 보건실험실 및 의료기관 검사실 - (목적) 생물테러 의심상황 발생시 원인병원체의 조기 감지 및 효과적 대응 - (기능) 탄저 등 생물테러 가능 고위험병원체의 신속 진단을 위한 실험실등급별 검사실 프로토콜* 제공, 교육 및 실험실 전문가 사이의 정보 공유 * 「생물테러대응 실험실네트워크 등급 A 검사실 프로토콜」, 「생물테러대응 실험실네트워크 등급 B 검사실 프로토콜」 - (운영체계) 공중보건실험실, 의료기관 검사실 등 관련기관의 기능, 생물안전 3등급 시설 보유, 기술수준에 따라 A, B, C등급 부여  <p>[그림 10] 생물테러 대응 실험실네트워크 구성도</p>	<p>경북권 대응센터도 포함하는 것이 필요하다 판단됨</p> <p>* [그림 10] 생물테러 대응 실험실네트워크 구성도 변경</p>
표 10. 네트워크 관련 기관별 임무		표 10. 네트워크 관련 기관별 임무	<ul style="list-style-type: none"> - 등급 B 기관 수정 : 5개 권역질병대응센터 - 등급 A 기관 수정 : 검역소/ 국방부 유관기관(예하부대) * (검역소) 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취

목차	개정 전	개정 후	개정사유																
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="271 236 338 679">등급 B</td> <td data-bbox="338 236 450 679">병원체의 확인진단 및 역학조사를 수행할 수 있는 실험실</td> <td data-bbox="450 236 607 679"> 시·도 보건환경연구원 질병대응센터(수도권, 경남권, 호남권) 국군화생방방호사령부 (화생방방어연구소) 국군의무사령부 (국군의학연구소) </td> <td data-bbox="607 236 891 679"> - 등급 A 의료기관 및 보건소 검사요원 교육 - 탄저균, 페스트균, 야토균의 확인검사 - 검역구역 내 생물테러 의심 환경검체 채취 및 확인검사 - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체채취 및 이송 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환경검체 확인검사 - 관련정보 공유 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환자검체 확인검사 - 관련정보 공유 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 679 338 943">등급 A</td> <td data-bbox="338 679 450 943">일상적인 진단서비스를 제공하고 진단규정에 의해 병원체를 확인하는 단계의 실험실</td> <td data-bbox="450 679 607 943"> 질병대응센터 (경북권, 충청권) 보건소 의료기관 검사실 </td> <td data-bbox="607 679 891 943"> - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 - 지자체 구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체의 수송 - 내원환자의 검체 채취 및 진단을 위한 실험실 검사(감염병 병원체 확인) 의뢰 </td> </tr> </table> <p>※ 기타 자세한 사항은 「생물테러대응 실험실 네트워크 등급 A 검사실 프로토콜(2022)」, 「생물테러대응 실험실 네트워크 등급 B 검사실 프로토콜(2022)」 참조</p>	등급 B	병원체의 확인진단 및 역학조사를 수행할 수 있는 실험실	시·도 보건환경연구원 질병대응센터(수도권, 경남권, 호남권) 국군화생방방호사령부 (화생방방어연구소) 국군의무사령부 (국군의학연구소)	- 등급 A 의료기관 및 보건소 검사요원 교육 - 탄저균, 페스트균, 야토균의 확인검사 - 검역구역 내 생물테러 의심 환경검체 채취 및 확인검사 - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체채취 및 이송 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환경검체 확인검사 - 관련정보 공유 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환자검체 확인검사 - 관련정보 공유	등급 A	일상적인 진단서비스를 제공하고 진단규정에 의해 병원체를 확인하는 단계의 실험실	질병대응센터 (경북권, 충청권) 보건소 의료기관 검사실	- 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 - 지자체 구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체의 수송 - 내원환자의 검체 채취 및 진단을 위한 실험실 검사(감염병 병원체 확인) 의뢰	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="943 236 1010 616">등급 B</td> <td data-bbox="1010 236 1122 616">병원체의 확인진단 및 역학조사를 수행할 수 있는 실험실</td> <td data-bbox="1122 236 1279 616"> 시·도 보건환경연구원 질병대응센터 국군화생방방호사령부 (화생방방어연구소) 국군의무사령부 (국군의학연구소) </td> <td data-bbox="1279 236 1628 616"> - 등급 A 의료기관 및 보건소 검사요원 교육 - 탄저균, 페스트균, 야토균의 확인검사 - 검역구역 내 생물테러 의심 환경검체채취 및 확인검사 - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 채취 및 이송 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환경검체 확인검사 - 관련정보 공유 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환자검체 확인검사 - 관련정보 공유 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 616 1010 943">등급 A</td> <td data-bbox="1010 616 1122 943">일상적인 진단서비스를 제공하고 진단규정에 의해 병원체를 확인하는 단계의 실험실</td> <td data-bbox="1122 616 1279 943"> 검역소 보건소 의료기관 검사실 국방부 유관기관(예하부대) </td> <td data-bbox="1279 616 1628 943"> - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 - 지자체 구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체의 수송 - 내원환자의 검체 채취 및 진단을 위한 실험실 검사(감염병 병원체 확인) 의뢰 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 </td> </tr> </table> <p>※ 기타 자세한 사항은 「생물테러대응 실험실 네트워크 등급 A 검사실 프로토콜(2022)」, 「생물테러대응 실험실 네트워크 등급 B 검사실 프로토콜(2023)」 참조</p>	등급 B	병원체의 확인진단 및 역학조사를 수행할 수 있는 실험실	시·도 보건환경연구원 질병대응센터 국군화생방방호사령부 (화생방방어연구소) 국군의무사령부 (국군의학연구소)	- 등급 A 의료기관 및 보건소 검사요원 교육 - 탄저균, 페스트균, 야토균의 확인검사 - 검역구역 내 생물테러 의심 환경검체채취 및 확인검사 - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 채취 및 이송 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환경검체 확인검사 - 관련정보 공유 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환자검체 확인검사 - 관련정보 공유	등급 A	일상적인 진단서비스를 제공하고 진단규정에 의해 병원체를 확인하는 단계의 실험실	검역소 보건소 의료기관 검사실 국방부 유관기관(예하부대)	- 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 - 지자체 구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체의 수송 - 내원환자의 검체 채취 및 진단을 위한 실험실 검사(감염병 병원체 확인) 의뢰 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송	<p>* (국방부 유관기관(예하부대))군 내부 발생 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취</p> <p>※ 생물테러대응 실험실 네트워크 등급B 검사실 프로토콜 개정·발간에 따른 현행화</p> <p>- 등급 B기관의 역할 수정</p> <p>* 등급B 기관의 역할 중 “역학조사”삭제, 역할 현행화</p>
등급 B	병원체의 확인진단 및 역학조사를 수행할 수 있는 실험실	시·도 보건환경연구원 질병대응센터(수도권, 경남권, 호남권) 국군화생방방호사령부 (화생방방어연구소) 국군의무사령부 (국군의학연구소)	- 등급 A 의료기관 및 보건소 검사요원 교육 - 탄저균, 페스트균, 야토균의 확인검사 - 검역구역 내 생물테러 의심 환경검체 채취 및 확인검사 - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체채취 및 이송 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환경검체 확인검사 - 관련정보 공유 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환자검체 확인검사 - 관련정보 공유																
등급 A	일상적인 진단서비스를 제공하고 진단규정에 의해 병원체를 확인하는 단계의 실험실	질병대응센터 (경북권, 충청권) 보건소 의료기관 검사실	- 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 - 지자체 구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체의 수송 - 내원환자의 검체 채취 및 진단을 위한 실험실 검사(감염병 병원체 확인) 의뢰																
등급 B	병원체의 확인진단 및 역학조사를 수행할 수 있는 실험실	시·도 보건환경연구원 질병대응센터 국군화생방방호사령부 (화생방방어연구소) 국군의무사령부 (국군의학연구소)	- 등급 A 의료기관 및 보건소 검사요원 교육 - 탄저균, 페스트균, 야토균의 확인검사 - 검역구역 내 생물테러 의심 환경검체채취 및 확인검사 - 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 채취 및 이송 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환경검체 확인검사 - 관련정보 공유 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심 환자검체 확인검사 - 관련정보 공유																
등급 A	일상적인 진단서비스를 제공하고 진단규정에 의해 병원체를 확인하는 단계의 실험실	검역소 보건소 의료기관 검사실 국방부 유관기관(예하부대)	- 검역구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송 - 지자체 구역 내 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체의 수송 - 내원환자의 검체 채취 및 진단을 위한 실험실 검사(감염병 병원체 확인) 의뢰 - 군 내부 발생 생물테러감염병 의심환자 검체 및 환경검체 채취 - 채취 검체의 수송																
비축 자원 관리	-	<p>○ 장비 보관관리[부록 4 참조]</p> <ul style="list-style-type: none"> - (보관장소 적정 여부)인화성 물질 등 위험요소를 배제, 보관창고 내 온(30°C이하)습도(70%이하) 및 통풍관리 철저, 입출입 동선 확보 - (보관관리 적정 점검) 타 물품과 분리 보관 여부, 담당자 지정 여부, 보안 시건장치 유무 및 관리, 품목별 지정장소에 적재 여부 - (장비운영 및 관리) 장비 관련 매뉴얼 및 관리 대장 비치, 폐기 근거자료 보관, 보호복 및 공기호흡기 보관상태 및 출동가능 여부 확인, 공기호흡기 충전여부 확인 등 <p>※ 기타 자세한 사항은 부록3. 생물테러 개인보호장비 보관관리 참조</p>	<p>- 생물테러감염병별 개인보호장비 내용에 필요한 장비 보관관리 내용 일부 요약하여 추가</p>																

목차	개정 전	개정 후	개정사유
		<p><신설> ○ 장비 현장점검 - (주관) 질병관리청(연1회 이상 점검 실시) - (대상) 지자체 및 국립검역소 - (점검 항목) 생물테러 대응 장비 비축 수량 및 적정 보관관리 여부 검토 - (절차) 국가비축물자 점검계획 수립 및 통보(센터) → 검역소, 시도 자체 서면점검 → 자체 점검결과 미흡한 기관 및 일부 시도 현장점검 실시</p>	<p>- 생물테러감염병별 개인보호장비 내용에 필요한 장비 현장점검 내용 신설</p>
	<p>표15. Level A/C 장비 내용년수 - 공기호흡기 공기 용기는 고압가스 안전관리법에 따라 정기적으로 필수 점검 시행(구매 후 각각 5년, 5년, 3년 2년)</p>	<p>표15. Level A/C 장비 사용 연한 - 공기 용기는 고압가스 안전관리법에 따라 정기적으로 필수 점검 시행(구매 후 각각 5년, 5년, 3년 / 사용 연한 만료 시 폐기)</p>	<p>- 공기 용기는 10년 이하의 용기에 대해서는 5년에 1회, 10년 이상 지난 용기에 대해서는 3년에 1회 검사를 시행해야 하며, 사용 연한이 만료된 공기 용기는 폐기해야 함. 혼란을 막기 위해 폐기 문구 추가</p>
	<p>- 무전기 내용년수 6년</p>	<p>- 무전기 사용 연한 별도 없음, 배터리 방전이 되지 않도록 수시 충전</p>	<p>- 배터리가 방전되지 않도록 관리 시 지속 사용할 수 있는 물품으로, 관리 방법 추가</p>
	<p>- 골전도 헤드셋 내용년수 5년</p>	<p>- 골전도 헤드셋 사용 연한 별도 없음</p>	<p>- 일반 소모품으로 사용 연한 삭제</p>
<p>대규모 국제 행사 시 생물 테러 대비 및 대응</p>	<p>6. 대규모 국제행사 시 생물테러 대비 및 대응 가. 배경 및 목적 ○ 대규모 국제행사 개최에 따라 테러 위기경보 단계 주의 상황 발령 시 안전 대책 수립하여 생물테러 위기상황 시 신속 정확하게 대응하고자 함 나. 대비 및 대응 사항 ○ 응급실증후군 감시체계 관리 강화 - 생물테러감염병 증후군(급성 발진증후군, 급성신경성 증후군, 급성출혈열증후군, 급성호흡기증후군, 급성설사증후군) 대상 전국 및 행사지역 의료기관 응급실 감시체계 일일 점검</p>	<p>6. 대규모 국제행사 시 생물테러 대비 및 대응 가. 배경 및 목적 ○ 대규모 국제행사 개최에 따라 테러 위기경보 단계 주의 상황 발령 시 안전 대책 수립하여 생물테러 위기상황 시 신속 정확하게 대응하고자 함 * 특별한 요청사항이 없을 경우 질병관리청은 전국단위 등급 행사[p.41 참조] 지원협조</p>	<p>- '군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비 대응 표준운영절차 지침' 내 생물테러 대응 부분 분리하여 추가</p>

목차	개정 전	개정 후	개정사유																					
	<p>○생물테러 이용수단 점검 및 관리 강화 -생물테러감염병 병원체 보유기관 대상 안전관리 시설 현장 점검 및 시설 비상상황 발생 시 대응체계 점검 강화</p> <p>○행사 개최 지역 대규모 모의훈련 실시 - 행사 사전 생물테러 발생 대비 유관기관 합동 모의훈련 실시</p> <p>○비축물자 보급체계 구축 및 비축기관 안전관리 강화 -유사 시 운송체계 구축 및 비축기관 비축물 관리 및 보안점검</p> <p>○대비·대응 교육 실시 -해당 지자체 및 유관기관 생물테러 대응 실무자 대상 생물테러의 특성, 생물테러 대비대응 필요성, 신고 방법·초동 대응 등 교육 실시</p> <p>○대회 기간 내 현장 대응 - 대규모 행사 개최기간 동안 대회규모에 따라 행사장의 심물질 살포 감시 실시 * 군중모임행사 개최 시 군중모임행사 감염병 및 생물테러 대비·대응 표준운영절차(2020) 참고</p>	<p>표 10. 기간별 조치 절차</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 276 987 308">구분</th> <th data-bbox="987 276 1122 308">조치기관</th> <th data-bbox="1122 276 1632 308">절차</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 308 987 496">D - 6 개월 (또는 1년)</td> <td data-bbox="987 308 1122 496">질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터</td> <td data-bbox="1122 308 1632 496"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 요청에 따라 국가단위 행사의 대테러 안전대책 수립 - (대책 수립기관) 질병관리청(질병대응센터) 및 행사 주관 지자체 ○ 유관기관 협력 회의 개최 필요 기관(대테러센터 등)이 주관, 각 기관 간 지원 필요사항 논의 - 그 외 대응이 필요한 행사는 질병대응센터 주관 대응 - 지역 유관기관(국정원 등) 협조 요청 시 계획 수립, 협조 사항 등 질병대응센터 대응 및 질병관리청에 자료 공유 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 496 987 799">D - 3 개월</td> <td data-bbox="987 496 1122 799">질병관리청(고위험병원체분석과, 의료대응지원과, 비축물자관리과), 행사주관 지자체, 질병대응센터</td> <td data-bbox="1122 496 1632 799"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생물테러 대응 실험실 운영 강화 - 생물테러 실험실네트워크 운영강화 계획 수립 및 내부 보고 공문 - 유관기관 업무 협조 공문 - 이동실험실 유전자검출시스템 장비 정비 및 필요리스트 점검 - 현장감출용 시약 등 이동실험실 내 필요 물품 확보 ○ 자원 동원 계획 마련 - (격리병상) 대회 3개월 이전 개최지역 신종감염병 위기 시 병상 동원 계획을 근거로 대회기간 중 병상동원 계획 현행화를 하도록 지자체 역할 부여 - (비축물자) 비축물자 보관관리 업체 및 시도 대상 보관관리 강화 협조 요청 (자체 점검, 보안관리 강화, 비상운송체계 점검) ○ 신속한 예방접종 대응 계획 마련 ○ 유관기관 합동 점검 회의 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 799 987 1145">D - 2 개월</td> <td data-bbox="987 799 1122 1145">질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터</td> <td data-bbox="1122 799 1632 1145"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 군중모임행사 대비 훈련 - 행사 관련 생물테러 발생 대비 유관기관 합동 훈련 실시 * 지자체 생물테러 대응 훈련(국고보조사업)과 연계가능 ○ 현장대응팀 파견 편성 및 준비 - 현장대응팀 및 실험분석팀 편성 - 현장 대응 매뉴얼 마련 - 현장대응팀 근무장소 및 숙소 지정 - 파견자 출입 및 차량 등록을 위하여 조직위 요청 ○ 유관기관 합동 현장점검 - 현장대응차량, 이동실험실, 대응장비 설치 위치 확인 ○ 대테러센터 요청에 따라 위기경보 격상 대비 조치사항 제출 ○ 대책반 구성운영 준비 - 대책반 구성을 위하여 대응인력 구성(안) 및 계획 마련 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1145 987 1278">D-7</td> <td data-bbox="987 1145 1122 1278">질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터</td> <td data-bbox="1122 1145 1632 1278"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 테러위기경보 격상 관심 > 주의 * 대테러센터에서 위기경보 판단기준에 따라 상황 여부 결정 ○ 생물테러대책반 구성 운영 - 중앙생물테러대책반 및 지자체대책반 구성·운영 * 대책반 발령 및 일보는 필요시 진행 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1278 987 1369">D-3</td> <td data-bbox="987 1278 1122 1369">질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터</td> <td data-bbox="1122 1278 1632 1369"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 테러위기경보 격상 주의 > 경계 * 대테러센터에서 위기경보 판단기준에 따라 상황 여부 결정 ○ 생물테러대책반 구성운영 강화 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1369 987 1477">대회 조치 사항</td> <td data-bbox="987 1369 1122 1477">질병관리청 필요시 유관기관 협조</td> <td data-bbox="1122 1369 1632 1477"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 차량 내 현장지휘본부 운영 및 유관기관 비상연락망 유지 ○ 현장 감시를 위하여 장비 정기비정기 운영 실시 * 필요시 보건환경연구원(지자체) 보유 공기샘플러 감시 실시 ○ 일일 상황보고 실시 </td> </tr> </tbody> </table>	구분	조치기관	절차	D - 6 개월 (또는 1년)	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 요청에 따라 국가단위 행사의 대테러 안전대책 수립 - (대책 수립기관) 질병관리청(질병대응센터) 및 행사 주관 지자체 ○ 유관기관 협력 회의 개최 필요 기관(대테러센터 등)이 주관, 각 기관 간 지원 필요사항 논의 - 그 외 대응이 필요한 행사는 질병대응센터 주관 대응 - 지역 유관기관(국정원 등) 협조 요청 시 계획 수립, 협조 사항 등 질병대응센터 대응 및 질병관리청에 자료 공유 	D - 3 개월	질병관리청(고위험병원체분석과, 의료대응지원과, 비축물자관리과), 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물테러 대응 실험실 운영 강화 - 생물테러 실험실네트워크 운영강화 계획 수립 및 내부 보고 공문 - 유관기관 업무 협조 공문 - 이동실험실 유전자검출시스템 장비 정비 및 필요리스트 점검 - 현장감출용 시약 등 이동실험실 내 필요 물품 확보 ○ 자원 동원 계획 마련 - (격리병상) 대회 3개월 이전 개최지역 신종감염병 위기 시 병상 동원 계획을 근거로 대회기간 중 병상동원 계획 현행화를 하도록 지자체 역할 부여 - (비축물자) 비축물자 보관관리 업체 및 시도 대상 보관관리 강화 협조 요청 (자체 점검, 보안관리 강화, 비상운송체계 점검) ○ 신속한 예방접종 대응 계획 마련 ○ 유관기관 합동 점검 회의 	D - 2 개월	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군중모임행사 대비 훈련 - 행사 관련 생물테러 발생 대비 유관기관 합동 훈련 실시 * 지자체 생물테러 대응 훈련(국고보조사업)과 연계가능 ○ 현장대응팀 파견 편성 및 준비 - 현장대응팀 및 실험분석팀 편성 - 현장 대응 매뉴얼 마련 - 현장대응팀 근무장소 및 숙소 지정 - 파견자 출입 및 차량 등록을 위하여 조직위 요청 ○ 유관기관 합동 현장점검 - 현장대응차량, 이동실험실, 대응장비 설치 위치 확인 ○ 대테러센터 요청에 따라 위기경보 격상 대비 조치사항 제출 ○ 대책반 구성운영 준비 - 대책반 구성을 위하여 대응인력 구성(안) 및 계획 마련 	D-7	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 테러위기경보 격상 관심 > 주의 * 대테러센터에서 위기경보 판단기준에 따라 상황 여부 결정 ○ 생물테러대책반 구성 운영 - 중앙생물테러대책반 및 지자체대책반 구성·운영 * 대책반 발령 및 일보는 필요시 진행 	D-3	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 테러위기경보 격상 주의 > 경계 * 대테러센터에서 위기경보 판단기준에 따라 상황 여부 결정 ○ 생물테러대책반 구성운영 강화 	대회 조치 사항	질병관리청 필요시 유관기관 협조	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량 내 현장지휘본부 운영 및 유관기관 비상연락망 유지 ○ 현장 감시를 위하여 장비 정기비정기 운영 실시 * 필요시 보건환경연구원(지자체) 보유 공기샘플러 감시 실시 ○ 일일 상황보고 실시 	
구분	조치기관	절차																						
D - 6 개월 (또는 1년)	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 요청에 따라 국가단위 행사의 대테러 안전대책 수립 - (대책 수립기관) 질병관리청(질병대응센터) 및 행사 주관 지자체 ○ 유관기관 협력 회의 개최 필요 기관(대테러센터 등)이 주관, 각 기관 간 지원 필요사항 논의 - 그 외 대응이 필요한 행사는 질병대응센터 주관 대응 - 지역 유관기관(국정원 등) 협조 요청 시 계획 수립, 협조 사항 등 질병대응센터 대응 및 질병관리청에 자료 공유 																						
D - 3 개월	질병관리청(고위험병원체분석과, 의료대응지원과, 비축물자관리과), 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물테러 대응 실험실 운영 강화 - 생물테러 실험실네트워크 운영강화 계획 수립 및 내부 보고 공문 - 유관기관 업무 협조 공문 - 이동실험실 유전자검출시스템 장비 정비 및 필요리스트 점검 - 현장감출용 시약 등 이동실험실 내 필요 물품 확보 ○ 자원 동원 계획 마련 - (격리병상) 대회 3개월 이전 개최지역 신종감염병 위기 시 병상 동원 계획을 근거로 대회기간 중 병상동원 계획 현행화를 하도록 지자체 역할 부여 - (비축물자) 비축물자 보관관리 업체 및 시도 대상 보관관리 강화 협조 요청 (자체 점검, 보안관리 강화, 비상운송체계 점검) ○ 신속한 예방접종 대응 계획 마련 ○ 유관기관 합동 점검 회의 																						
D - 2 개월	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군중모임행사 대비 훈련 - 행사 관련 생물테러 발생 대비 유관기관 합동 훈련 실시 * 지자체 생물테러 대응 훈련(국고보조사업)과 연계가능 ○ 현장대응팀 파견 편성 및 준비 - 현장대응팀 및 실험분석팀 편성 - 현장 대응 매뉴얼 마련 - 현장대응팀 근무장소 및 숙소 지정 - 파견자 출입 및 차량 등록을 위하여 조직위 요청 ○ 유관기관 합동 현장점검 - 현장대응차량, 이동실험실, 대응장비 설치 위치 확인 ○ 대테러센터 요청에 따라 위기경보 격상 대비 조치사항 제출 ○ 대책반 구성운영 준비 - 대책반 구성을 위하여 대응인력 구성(안) 및 계획 마련 																						
D-7	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 테러위기경보 격상 관심 > 주의 * 대테러센터에서 위기경보 판단기준에 따라 상황 여부 결정 ○ 생물테러대책반 구성 운영 - 중앙생물테러대책반 및 지자체대책반 구성·운영 * 대책반 발령 및 일보는 필요시 진행 																						
D-3	질병관리청, 행사주관 지자체, 질병대응센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대테러센터 테러위기경보 격상 주의 > 경계 * 대테러센터에서 위기경보 판단기준에 따라 상황 여부 결정 ○ 생물테러대책반 구성운영 강화 																						
대회 조치 사항	질병관리청 필요시 유관기관 협조	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량 내 현장지휘본부 운영 및 유관기관 비상연락망 유지 ○ 현장 감시를 위하여 장비 정기비정기 운영 실시 * 필요시 보건환경연구원(지자체) 보유 공기샘플러 감시 실시 ○ 일일 상황보고 실시 																						

목차	개정 전	개정 후	개정사유																												
		<p>○ 국가 중요행사(대테러센터 지정)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (개요) 매년 초「대테러센터」측에서 국내 개최 국제행사회의 등을 전수 조사하여 개별 등급 평가 후 유관기관에 통보·공유 ▶ (등급 결정)「대테러센터」측 국내 개최 국제행사회의 전수 조사 후 결정 ▶ (등급 안내) 매년 초 국가실무테러대책위원회 또는 국가테러대책위원회 회의를 통해 해당 자료를 유관기관에 통보·공유 <table border="1" data-bbox="969 448 1621 1002"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>전국단위 행사</th> <th>지역단위 행사</th> <th>개별단위 행사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>평가항</td> <td>- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등</td> <td>- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등</td> <td>- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등</td> </tr> <tr> <td>분류</td> <td>국내외 관심·영향 지대, 전 세계 이목 집중</td> <td>국내외 관심·영향 상당 국 가적 관심</td> <td>특정지역·계층에서 관심 타국 개최 참가 행사</td> </tr> <tr> <td>예</td> <td>(국내 개최) 하계·동계 올림픽대회, FIFA 월드컵축구대회, 박람회(등록) 등</td> <td>(국내 개최) 아시아경기대회, 세계육상 선수권대회, 유니버시아드대회, 박람회(인정), 아시안컵 축구대회 등</td> <td>(국내 개최) ASEM 재무장관회의, 세계 태권도선수권대회 등(국외 개최) 하계·동계 올림픽대회, FIFA 월드컵축구대회 등</td> </tr> <tr> <td>안전활동 주관</td> <td>정부합동기구</td> <td>대테러센터 - 지역테러대책협의회 주관 합동기구</td> <td>대테러센터 - (국내) 경찰청 또는 (국외) 외교부·국정원 등</td> </tr> <tr> <td>대책기구 운영</td> <td>- 테러대책위원회 심의·의결을 거쳐 범정부 차원 전담 대책기구 편성 - 공항·출입국대책반 운영 - 「현장안전통제실」 운영</td> <td>- 지역테러대책협의회 주관 유관기관 합동대책 기구 편성 - 중요인사 출입국 편의지원 - 「현장안전통제실」 운영</td> <td>- 주최(주관)기관 및 경찰 주관 현장 안전철서유지 및 교통관리 - 필요시 출입국 편의지원행사 주최기관, 경찰·소방 등 「현장상황실」 운영</td> </tr> <tr> <td>대테러정보협력</td> <td>참가국 보안·정보기관 합동 「국제정보협력실」 운영</td> <td>테러정보 지원</td> <td>테러정보 지원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	전국단위 행사	지역단위 행사	개별단위 행사	평가항	- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등	- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등	- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등	분류	국내외 관심·영향 지대, 전 세계 이목 집중	국내외 관심·영향 상당 국 가적 관심	특정지역·계층에서 관심 타국 개최 참가 행사	예	(국내 개최) 하계·동계 올림픽대회, FIFA 월드컵축구대회, 박람회(등록) 등	(국내 개최) 아시아경기대회, 세계육상 선수권대회, 유니버시아드대회, 박람회(인정), 아시안컵 축구대회 등	(국내 개최) ASEM 재무장관회의, 세계 태권도선수권대회 등(국외 개최) 하계·동계 올림픽대회, FIFA 월드컵축구대회 등	안전활동 주관	정부합동기구	대테러센터 - 지역테러대책협의회 주관 합동기구	대테러센터 - (국내) 경찰청 또는 (국외) 외교부·국정원 등	대책기구 운영	- 테러대책위원회 심의·의결을 거쳐 범정부 차원 전담 대책기구 편성 - 공항·출입국대책반 운영 - 「현장안전통제실」 운영	- 지역테러대책협의회 주관 유관기관 합동대책 기구 편성 - 중요인사 출입국 편의지원 - 「현장안전통제실」 운영	- 주최(주관)기관 및 경찰 주관 현장 안전철서유지 및 교통관리 - 필요시 출입국 편의지원행사 주최기관, 경찰·소방 등 「현장상황실」 운영	대테러정보협력	참가국 보안·정보기관 합동 「국제정보협력실」 운영	테러정보 지원	테러정보 지원	
구분	전국단위 행사	지역단위 행사	개별단위 행사																												
평가항	- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등	- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등	- 행사규모·관심도 : 참가국 수, 참가인원, 관람객 수, 국제사회·언론 관심도 등 - 참가국가·인사 : 주요테러대상국, 테러분쟁국, 테러우범국, 고위급 등 - 파급영향 : 국제사회, 국내 정치·경제·외교 등 - 안전위해도 : 테러표적 가능성, 국내·외 행사반대 가능성 등																												
분류	국내외 관심·영향 지대, 전 세계 이목 집중	국내외 관심·영향 상당 국 가적 관심	특정지역·계층에서 관심 타국 개최 참가 행사																												
예	(국내 개최) 하계·동계 올림픽대회, FIFA 월드컵축구대회, 박람회(등록) 등	(국내 개최) 아시아경기대회, 세계육상 선수권대회, 유니버시아드대회, 박람회(인정), 아시안컵 축구대회 등	(국내 개최) ASEM 재무장관회의, 세계 태권도선수권대회 등(국외 개최) 하계·동계 올림픽대회, FIFA 월드컵축구대회 등																												
안전활동 주관	정부합동기구	대테러센터 - 지역테러대책협의회 주관 합동기구	대테러센터 - (국내) 경찰청 또는 (국외) 외교부·국정원 등																												
대책기구 운영	- 테러대책위원회 심의·의결을 거쳐 범정부 차원 전담 대책기구 편성 - 공항·출입국대책반 운영 - 「현장안전통제실」 운영	- 지역테러대책협의회 주관 유관기관 합동대책 기구 편성 - 중요인사 출입국 편의지원 - 「현장안전통제실」 운영	- 주최(주관)기관 및 경찰 주관 현장 안전철서유지 및 교통관리 - 필요시 출입국 편의지원행사 주최기관, 경찰·소방 등 「현장상황실」 운영																												
대테러정보협력	참가국 보안·정보기관 합동 「국제정보협력실」 운영	테러정보 지원	테러정보 지원																												
<p>의심 사건 대응</p>	<table border="1" data-bbox="434 1027 757 1350"> <thead> <tr> <th>보건/검역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 노출자 명단파악 • 다중탐지키트 검사를 통한 검사시행 ※ 소방은 보건 요청시 다중탐지키트 검사 시행 • 보환연(검역소)으로 검체이송 • 노출자 제독 • 노출자 항생제 투약 (질병관리청과 협의) </td> </tr> </tbody> </table>	보건/검역	<ul style="list-style-type: none"> • 노출자 명단파악 • 다중탐지키트 검사를 통한 검사시행 ※ 소방은 보건 요청시 다중탐지키트 검사 시행 • 보환연(검역소)으로 검체이송 • 노출자 제독 • 노출자 항생제 투약 (질병관리청과 협의) 	<table border="1" data-bbox="1128 1027 1451 1378"> <thead> <tr> <th>보건/검역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 노출자 명단파악 • 다중탐지키트 검사를 통한 검사시행 ※ 소방은 보건 요청시 다중탐지키트 검사 시행 • 보건환경연구원(질병대응센터 또는 질병관리청)으로 검체이송 • 노출자 제독 • 노출자 항생제 투약 (질병관리청과 협의) </td> </tr> </tbody> </table>	보건/검역	<ul style="list-style-type: none"> • 노출자 명단파악 • 다중탐지키트 검사를 통한 검사시행 ※ 소방은 보건 요청시 다중탐지키트 검사 시행 • 보건환경연구원(질병대응센터 또는 질병관리청)으로 검체이송 • 노출자 제독 • 노출자 항생제 투약 (질병관리청과 협의) 	<p>- 보건환경연구원 외 검사업무 수행기관 추가</p> <p>※ 참고</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 질병관리청 질병대응센터 진단분석과 (검역 구역 내 발생 정밀검사) 2. 질병관리청 고위험병원체분석과 (1) 보완연에서 정밀검사가 어려운 경우 (2) 현장 다중탐지검사 결과 양성인 경우 중 고위험병원체분석과에서 정밀검사 및 배양검사가 필요한 경우 																								
보건/검역																															
<ul style="list-style-type: none"> • 노출자 명단파악 • 다중탐지키트 검사를 통한 검사시행 ※ 소방은 보건 요청시 다중탐지키트 검사 시행 • 보환연(검역소)으로 검체이송 • 노출자 제독 • 노출자 항생제 투약 (질병관리청과 협의) 																															
보건/검역																															
<ul style="list-style-type: none"> • 노출자 명단파악 • 다중탐지키트 검사를 통한 검사시행 ※ 소방은 보건 요청시 다중탐지키트 검사 시행 • 보건환경연구원(질병대응센터 또는 질병관리청)으로 검체이송 • 노출자 제독 • 노출자 항생제 투약 (질병관리청과 협의) 																															

목차	개정 전	개정 후	개정사유																										
	<p>표 19. 초등대응기관별 대응절차</p> <table border="1" data-bbox="271 276 920 799"> <thead> <tr> <th>시 점</th> <th>초등대응 기관</th> <th>대응조치</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>신고접수 ~ 1시간이내</td> <td>보건/검역 (협조기관)</td> <td>○ 현장 대응인력은 질병대응센터 담당자와 실시간 상황 공유 ※ 질병관리청 종합상황실 연락처: 043-719-7878/Fax : 043-719-7873</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(신고접수 ~ 2시간 이내) 사건현장 도착</td> <td>경 찰</td> <td>○ 경찰통제선(PL) 및 다중탐지키트 양성 이후 준위험지역(Warm), 안전지역(Cold)에 2, 3차 통제선 설정</td> </tr> <tr> <td>소 방</td> <td>○ 다중탐지키트 양성 이후 위험지역에 1차 통제선(Hot Zone) 설정</td> </tr> <tr> <td>보건 (검역)</td> <td>○ 소방에게 받은 환경검체를 보건환경연구원에 전달</td> </tr> </tbody> </table>	시 점	초등대응 기관	대응조치	신고접수 ~ 1시간이내	보건/검역 (협조기관)	○ 현장 대응인력은 질병대응센터 담당자와 실시간 상황 공유 ※ 질병관리청 종합상황실 연락처: 043-719-7878/Fax : 043-719-7873	(신고접수 ~ 2시간 이내) 사건현장 도착	경 찰	○ 경찰통제선(PL) 및 다중탐지키트 양성 이후 준위험지역(Warm), 안전지역(Cold)에 2, 3차 통제선 설정	소 방	○ 다중탐지키트 양성 이후 위험지역에 1차 통제선(Hot Zone) 설정	보건 (검역)	○ 소방에게 받은 환경검체를 보건환경연구원에 전달	<p>표 19. 초등대응기관별 대응절차</p> <table border="1" data-bbox="943 276 1628 799"> <thead> <tr> <th>시 점</th> <th>초등대응 기관</th> <th>대응조치</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>신고접수 ~ 1시간이내</td> <td>보건/검역 (협조기관)</td> <td>○ 현장 대응인력은 필요 시 질병대응센터 담당자와 실시간 상황 공유 ※ 질병관리청 종합상황실 연락처: 043-719-7878/Fax : 043-719-9459</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(신고접수 ~ 2시간 이내) 사건현장 도착</td> <td>경 찰</td> <td>○ 대응 초기 경찰통제선(PL) 설정 및 다중탐지키트 양성 이후 준위험지역(Warm), 안전지역(Cold) 설정(2, 3차 통제선)</td> </tr> <tr> <td>소 방</td> <td>○ 다중탐지키트 양성 이후 위험지역(Hot Zone) 설정(1차 통제선)</td> </tr> <tr> <td>보건 (검역)</td> <td>○ 가까운 검사 기관(보건환경연구원 또는 질병대응센터)에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) * 다중탐지키트 검사 결과 "보툴리눔독소증, 리신독소, 황색포도알균장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스" 양성으로 확인된 경우 질병관리청에 분석 의뢰</td> </tr> </tbody> </table>	시 점	초등대응 기관	대응조치	신고접수 ~ 1시간이내	보건/검역 (협조기관)	○ 현장 대응인력은 필요 시 질병대응센터 담당자와 실시간 상황 공유 ※ 질병관리청 종합상황실 연락처: 043-719-7878/Fax : 043-719-9459	(신고접수 ~ 2시간 이내) 사건현장 도착	경 찰	○ 대응 초기 경찰통제선(PL) 설정 및 다중탐지키트 양성 이후 준위험지역(Warm), 안전지역(Cold) 설정(2, 3차 통제선)	소 방	○ 다중탐지키트 양성 이후 위험지역(Hot Zone) 설정(1차 통제선)	보건 (검역)	○ 가까운 검사 기관(보건환경연구원 또는 질병대응센터)에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) * 다중탐지키트 검사 결과 "보툴리눔독소증, 리신독소, 황색포도알균장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스" 양성으로 확인된 경우 질병관리청에 분석 의뢰	<ul style="list-style-type: none"> - 현장에서 실시간 상황 공유 불가 사항이 다수 존재하여 필요시 실시간 상황 공유로 변경 - 종합상황실 팩스번호 현행화 - 지자체 현장 대응시 가독성 및 이해력을 높이기 위하여 문구 수정 - 보완연 외 검사업무 수행기관 추가 <p>※ 참고</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 질병관리청 질병대응센터 진단분석과 (검역구역 내 발생 정밀검사) 2. 질병관리청 고위험병원체분석과 <ol style="list-style-type: none"> (1) 보완연에서 정밀검사가 어려운 경우 (2) 현장 다중탐지검사 결과 보툴리눔균 독소 A/B형, 리신독소, 황색포도알균 장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스 양성으로 확인된 경우, 질병관리청(고위험병원체분석과)에서 검체 정밀분석 의뢰
시 점	초등대응 기관	대응조치																											
신고접수 ~ 1시간이내	보건/검역 (협조기관)	○ 현장 대응인력은 질병대응센터 담당자와 실시간 상황 공유 ※ 질병관리청 종합상황실 연락처: 043-719-7878/Fax : 043-719-7873																											
(신고접수 ~ 2시간 이내) 사건현장 도착	경 찰	○ 경찰통제선(PL) 및 다중탐지키트 양성 이후 준위험지역(Warm), 안전지역(Cold)에 2, 3차 통제선 설정																											
	소 방	○ 다중탐지키트 양성 이후 위험지역에 1차 통제선(Hot Zone) 설정																											
	보건 (검역)	○ 소방에게 받은 환경검체를 보건환경연구원에 전달																											
시 점	초등대응 기관	대응조치																											
신고접수 ~ 1시간이내	보건/검역 (협조기관)	○ 현장 대응인력은 필요 시 질병대응센터 담당자와 실시간 상황 공유 ※ 질병관리청 종합상황실 연락처: 043-719-7878/Fax : 043-719-9459																											
(신고접수 ~ 2시간 이내) 사건현장 도착	경 찰	○ 대응 초기 경찰통제선(PL) 설정 및 다중탐지키트 양성 이후 준위험지역(Warm), 안전지역(Cold) 설정(2, 3차 통제선)																											
	소 방	○ 다중탐지키트 양성 이후 위험지역(Hot Zone) 설정(1차 통제선)																											
	보건 (검역)	○ 가까운 검사 기관(보건환경연구원 또는 질병대응센터)에 검체 정밀분석 의뢰(검체의뢰서 작성) 및 검체 이송(서울지역 소방담당) * 다중탐지키트 검사 결과 "보툴리눔독소증, 리신독소, 황색포도알균장독소B형(SEB), 브루셀라균, 두창바이러스" 양성으로 확인된 경우 질병관리청에 분석 의뢰																											
	<p>3) 초동조치</p> <p>○ 다중탐지키트 검사결과에 따른 초동조치</p> <table border="1" data-bbox="271 1031 920 1222"> <tr> <td> ※ 검체 운송 시 주의사항 ① 다중탐지키트에서 '탄저, 페스트, 야토병, 두창'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송 ② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소, 리신, SEB'의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송 </td> </tr> </table>	※ 검체 운송 시 주의사항 ① 다중탐지키트에서 '탄저, 페스트, 야토병, 두창'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송 ② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소, 리신, SEB'의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송	<p>3) 초동조치</p> <p>○ 다중탐지키트 검사결과에 따른 초동조치</p> <table border="1" data-bbox="943 1031 1628 1254"> <tr> <td> ※ 검체 운송 시 주의사항 ① 다중탐지키트에서 '탄저포자, 페스트균, 야토균, 유비저균'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송 ② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소 A/B형, 두창바이러스, 브루셀라균, 리신독소, 황색포도알균장독소 B형(SEB)'의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송 </td> </tr> </table>	※ 검체 운송 시 주의사항 ① 다중탐지키트에서 '탄저 포자 , 페스트균, 야토균, 유비저균'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송 ② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소 A/B형, 두창바이러스, 브루셀라균, 리신독소, 황색포도알균장독소 B형(SEB) '의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송	<ul style="list-style-type: none"> - 보툴리눔독소 A/B→보툴리눔독소 A/B형 - 리신→리신독소 - SEB→황색포도알균장독소B형(SEB) 																								
※ 검체 운송 시 주의사항 ① 다중탐지키트에서 '탄저, 페스트, 야토병, 두창'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송 ② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소, 리신, SEB'의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송																													
※ 검체 운송 시 주의사항 ① 다중탐지키트에서 '탄저 포자 , 페스트균, 야토균, 유비저균'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송 ② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소 A/B형, 두창바이러스, 브루셀라균, 리신독소, 황색포도알균장독소 B형(SEB) '의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송																													
<p>감염 병별</p>	<p>- 노출력 조사 : 흡입 탄저 60일(8주), 피부 탄저 12일, 위장관 탄저 6일 전부터</p>	<p>- 노출력 조사 : 흡입 탄저 60일(8주), 피부 탄저 17일, 위장관 탄저 16일 전부터</p>	<p>- 제1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침(2023) 기준으로 변경</p>																										

목차	개정 전	개정 후	개정사유
조치 사항	- 노출력 조사 : 최근 2주 동안의	- 노출력 조사 : 증상 시작 10일 이내의	- 제1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침(2023) 기준으로 변경
	가. 탄저 ○사망자 처리: 화장 처리함	○사망자 처리: 「1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침 」에 따름	- 1급감염병 대응지침에 따라 동일하게 대응하는 것으로 명시
	나. 페스트 ○사망자 처리: 화장 처리함	○사망자 처리: 「1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침 」에 따름	
	다. 두창 ○사망자 처리: 화장 처리함	○사망자 처리: 「1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침 」에 따름	
	라. 보툴리눔독소증 ○사망자 처리 -화장처리, 독소만 감염되었을 경우 수일 내 자연 소멸하므로 별도의 사망자 관리는 필요하지 않음	○사망자 처리: 「1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침 」에 따름	
	마. 야토병 - 시신의 처리 : 부검을 시행하는 경우에 원인균이 포함된 에어로졸이 발생할 만한 작업을 하지 않아야 함	○사망자 처리: 「1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침 」에 따름	
	바. 에볼라바이러스병 ○사망자 처리 -시체는 방부처리하지 않아야 하고, 즉시 시체를 밀폐된 관에 배치 -시체는 가능한 운송을 최소화해야 하며, 시체의 부검금지 -화장 처리(염(殮)을 금함)	○사망자 처리: 「1급감염병 바이러스출혈열 대응지침 」에 따름	
	사. 마버그열 ○사망자 처리 -시체는 방부처리하지 않아야 하고, 즉시 시체를 밀폐된 관에 배치 -시체는 가능한 운송을 최소화해야 하며, 시체의 부검금지 -화장 처리(염(殮)을 금함)	○사망자 처리: 「1급감염병 바이러스출혈열 대응지침 」에 따름	
	아. 라싸열 ○사망자 처리 -시체는 방부처리하지 않아야 하고, 즉시 시체를 밀폐된	○사망자 처리: 「1급감염병 바이러스출혈열 대응지침 」에 따름	

목차	개정 전	개정 후	개정사유
	<p>관에 배치</p> <p>-시체는 가능한 운송을 최소화해야 하며, 시체의 부검금지</p> <p>-화장 처리(염(殮)을 금함)</p>		
	-	<p><신설></p> <p>□ 상세 대응절차</p> <p>○ (정의) 초동대응에서 소지한 탐지·분석 장비로 화학/생물/방사능 및 폭발 물질로 미탐지되었으나, 화생방 물질로 의심·추정할 상당한 이유가 있는 물질*</p> <p>* 환자발생, 외관상 의심·추정(예: 유리앰플 등, 완전밀봉되어 개봉 불가) 사유 등을 고려하여 현장출동기관이 판단한 물질</p> <p>○ (판단 주체) 미지시료의 판단은 1차로 초동조치팀, 2차로 대테러합동조사팀 수행</p> <p>※ 1차로 미지시료 여부 판단(초동조치팀) → 화생방 의심·추정물질로 판단된 경우 대테러합동조사팀에 통보 → 2차 판단을 통해 정밀분석기관(국방과학연구소, 국군화생방방어연구소)으로 이송여부 결정</p> <p>○ (분석기관) 국군화생방방어연구소(서울), 국방과학연구소(대전)</p> <p>○ (이송) 소방(중앙119구조본부, 시도 특수구조단) 및 군(화생방 특수임부단, 지역 대화생방테러특수임무대) 등 관계기관 활용</p> <p>* 시도 특수구조단 출동할 경우: 미지시료 수거 및 이송(시도 특수구조단) → 현장지휘소 인계(경찰) → 지역대화생방특수임무대(군) 이송 → 정밀분석기관(정밀분석)</p> <p style="text-align: center;">< 다량의 미지시료 발생 시 ></p> <p>○ (합동검사 실시) 동시다발신고 등으로 현장검사가 불가할 경우 대테러합동조사팀의 주관(국가정보원)하에 지역합동검사소* 설치</p> <p>* 현장 검사 이후 화생방 물질의 정밀 검사가 필요할 경우를 대비하여 지역 군부대, 소방관서, 보건환경기관 등 정밀 검사 가능 인근 장소로 선정</p> <p>○ (이송) 국방과학연구소, 국군화생방방어연구소 정밀분석기관</p> <p>* 군 이송능력 초과 시 소방 등 현장대응기관 활용 가능</p>	<p>- 대테러센터 '미지시료 대응 개정(안)' 반영 요청에 따라 신설</p>

목차	개정 전	개정 후	개정사유						
부록		<p>1. 생물테러감염병 개요(Fact Sheet) 에볼라바이러스병(Ebola Virus Disease) 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1" data-bbox="943 316 1628 387"> <tr> <td>병원체</td> <td>필로바이러스과(<i>Filoviridae</i>) 에볼라바이러스(Ebolavirus)속 에볼라바이러스 * 위험군분류: 제4위험군</td> </tr> </table>	병원체	필로바이러스과(<i>Filoviridae</i>) 에볼라바이러스(Ebolavirus)속 에볼라바이러스 * 위험군분류: 제4위험군	- 생물테러감염병별 개요 추가				
	병원체	필로바이러스과(<i>Filoviridae</i>) 에볼라바이러스(Ebolavirus)속 에볼라바이러스 * 위험군분류: 제4위험군							
		<p>마버그열(Marburg Hemorrhagic Fever) 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1" data-bbox="943 443 1628 667"> <tr> <td>병원소</td> <td><i>Pteropodidae</i>과 아프리카 과일박쥐(특히, <i>Rousettus aegyptiacus</i> 속)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">감염경로</td> <td>동물→ 사람 마버그 바이러스에 감염된 동물* 접촉 * 아프리카 과일박쥐(특히, <i>Rousettus aegyptiacus</i> 속) 또는 기타 영장류</td> </tr> <tr> <td>사람→ 사람 마버그 환자, 사망자의 혈액, 체액 접촉</td> </tr> </table>	병원소	<i>Pteropodidae</i> 과 아프리카 과일박쥐(특히, <i>Rousettus aegyptiacus</i> 속)		감염경로	동물→ 사람 마버그 바이러스에 감염된 동물* 접촉 * 아프리카 과일박쥐(특히, <i>Rousettus aegyptiacus</i> 속) 또는 기타 영장류	사람→ 사람 마버그 환자, 사망자의 혈액, 체액 접촉	
	병원소	<i>Pteropodidae</i> 과 아프리카 과일박쥐(특히, <i>Rousettus aegyptiacus</i> 속)							
	감염경로	동물→ 사람 마버그 바이러스에 감염된 동물* 접촉 * 아프리카 과일박쥐(특히, <i>Rousettus aegyptiacus</i> 속) 또는 기타 영장류							
사람→ 사람 마버그 환자, 사망자의 혈액, 체액 접촉									
	<p>라싸열(Lassa Fever) 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1" data-bbox="943 727 1628 762"> <tr> <td>병원소</td> <td>설치류(Multimammate rat) 중 <i>Mastomys natalensis</i></td> </tr> </table>	병원소	설치류(Multimammate rat) 중 <i>Mastomys natalensis</i>						
병원소	설치류(Multimammate rat) 중 <i>Mastomys natalensis</i>								
	<p>페스트 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1" data-bbox="943 815 1628 1074"> <tr> <td>법정감염병</td> <td>제1급감염병(질병코드: A20)</td> </tr> <tr> <td>병원체</td> <td>- <i>Yersiniaceae</i>과에 속하는 운동성 및 아포가 없는 그람음성 간균 - 통성 혐기성 - 위험정보: 고위험병원체, 제3위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 3(BL3) - 감염력: 흡입 감염은 100~500개 균으로 발병 가능, 감염된 벼룩에 물린 경우 약 25,000~100,000개의 페스트균이 피부를 통해 감염되는 것으로 알려짐</td> </tr> <tr> <td>진단</td> <td>- (확인 진단) 검체(혈액, 가래, 기관지세척액, 림프절흡인물 등)에서 <i>Y. pestis</i> 균 분리 동정 - (삭 제)</td> </tr> </table>	법정감염병	제1급감염병(질병코드: A20)	병원체	- <i>Yersiniaceae</i> 과에 속하는 운동성 및 아포가 없는 그람음성 간균 - 통성 혐기성 - 위험정보: 고위험병원체, 제3위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 3(BL3) - 감염력: 흡입 감염은 100~500개 균으로 발병 가능, 감염된 벼룩에 물린 경우 약 25,000~100,000개의 페스트균이 피부를 통해 감염되는 것으로 알려짐	진단	- (확인 진단) 검체(혈액, 가래, 기관지세척액, 림프절흡인물 등)에서 <i>Y. pestis</i> 균 분리 동정 - (삭 제)		
법정감염병	제1급감염병(질병코드: A20)								
병원체	- <i>Yersiniaceae</i> 과에 속하는 운동성 및 아포가 없는 그람음성 간균 - 통성 혐기성 - 위험정보: 고위험병원체, 제3위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 3(BL3) - 감염력: 흡입 감염은 100~500개 균으로 발병 가능, 감염된 벼룩에 물린 경우 약 25,000~100,000개의 페스트균이 피부를 통해 감염되는 것으로 알려짐								
진단	- (확인 진단) 검체(혈액, 가래, 기관지세척액, 림프절흡인물 등)에서 <i>Y. pestis</i> 균 분리 동정 - (삭 제)								
	<p>탄저 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1" data-bbox="943 1137 1628 1409"> <tr> <td>법정감염병</td> <td>제1급감염병(질병코드: A22)</td> </tr> <tr> <td>병원체</td> <td>- <i>Bacillaceae</i>과 그람 양성, 비운동성, 불리한 환경조건에서 아포 형성 간균 - 위험정보: 고위험병원체, 제3위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 3(BL3) - 감염력: 섭취 시 100~500개 정도로 추정, 포자 흡입 시 10,000~20,000개가 치사량으로 알려짐. 원숭이 포자 흡입 실험 결과 약 4,000~8,000개의 포자를 흡입 시 병증을 보임</td> </tr> <tr> <td>잠복기</td> <td>(피부 탄저) 1~17일(보통 1~7일), (위장관 탄저) 1~16일(보통 1~7일), (흡입 탄저) 1~60일(보통 1~7일)</td> </tr> <tr> <td>진단</td> <td>- 검체(혈액, 수포도말, 대변, 가래, 뇌척수액 등)에서 <i>B. anthracis</i> 분리 동정</td> </tr> </table>	법정감염병	제1급감염병(질병코드: A22)	병원체	- <i>Bacillaceae</i> 과 그람 양성, 비운동성, 불리한 환경조건에서 아포 형성 간균 - 위험정보: 고위험병원체, 제3위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 3(BL3) - 감염력: 섭취 시 100~500개 정도로 추정, 포자 흡입 시 10,000~20,000개가 치사량으로 알려짐. 원숭이 포자 흡입 실험 결과 약 4,000~8,000개의 포자를 흡입 시 병증을 보임	잠복기	(피부 탄저) 1~17일(보통 1~7일), (위장관 탄저) 1~16일(보통 1~7일), (흡입 탄저) 1~60일(보통 1~7일)	진단	- 검체(혈액, 수포도말, 대변, 가래, 뇌척수액 등)에서 <i>B. anthracis</i> 분리 동정
법정감염병	제1급감염병(질병코드: A22)								
병원체	- <i>Bacillaceae</i> 과 그람 양성, 비운동성, 불리한 환경조건에서 아포 형성 간균 - 위험정보: 고위험병원체, 제3위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 3(BL3) - 감염력: 섭취 시 100~500개 정도로 추정, 포자 흡입 시 10,000~20,000개가 치사량으로 알려짐. 원숭이 포자 흡입 실험 결과 약 4,000~8,000개의 포자를 흡입 시 병증을 보임								
잠복기	(피부 탄저) 1~17일(보통 1~7일), (위장관 탄저) 1~16일(보통 1~7일), (흡입 탄저) 1~60일(보통 1~7일)								
진단	- 검체(혈액, 수포도말, 대변, 가래, 뇌척수액 등)에서 <i>B. anthracis</i> 분리 동정								

목차	개정 전	개정 후	개정사유																																									
		<p>보툴리눔독소증 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1"> <tr> <td>병원체</td> <td>- <i>Clostridiaceae</i>과 그람 양성, 아포 형성, 무산소성 - 휴면체(休眠體)로서 크기는 0.5-2.0μm × 1.6-22.0μm 정도 - (독소) 독소의 혈청형에 따라 7종(A-G)으로 구분되며, 이중에서 A, B, E, F형이 사람에게서 보툴리눔 독소증을 일으킴 - 위험정보: 고위험병원체, 제2위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 2(BL2) - 감염력: A형 보툴리눔 독소는 70kg의 사람에게 주입시 0.15μg로도 치명적이며, 흡입의 경우 0.70μg, 섭취의 경우 70μg 정도에 의해서 생명이 위험함</td> </tr> <tr> <td>잠복기</td> <td>- (식품매개형) 6시간~8일(일반적으로 12~36시간, 드물게는 6시간 후 또는 10일 후에 발현) - (영아형) 3~30일, - (상처형) 4~14일(평균 7일)</td> </tr> <tr> <td>진단</td> <td>- 검체(대변, 구토물, 위흡인물)에서 독소 생성 <i>C. botulinum</i> 분리 동정 - 검체(혈액, 대변, 구토물, 위흡인물 등)에서 <i>C. botulinum</i> 독소 검출</td> </tr> <tr> <td>국내 발생</td> <td>2003년 3건, 2004년 4건, 2014년 1건, 2019년 1건(영아 보툴리눔독소증), 2020년 1건 발생 (실험실 노출), 2023년 1건 발생</td> </tr> </table> <p>- (최종검토일 : 2023.10.)</p>	병원체	- <i>Clostridiaceae</i> 과 그람 양성, 아포 형성, 무산소성 - 휴면체(休眠體)로서 크기는 0.5-2.0 μ m × 1.6-22.0 μ m 정도 - (독소) 독소의 혈청형에 따라 7종(A-G)으로 구분되며, 이중에서 A, B, E, F형이 사람에게서 보툴리눔 독소증을 일으킴 - 위험정보: 고위험병원체, 제2위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 2(BL2) - 감염력: A형 보툴리눔 독소는 70kg의 사람에게 주입시 0.15 μ g로도 치명적이며, 흡입의 경우 0.70 μ g, 섭취의 경우 70 μ g 정도에 의해서 생명이 위험함	잠복기	- (식품매개형) 6시간~8일(일반적으로 12~36시간, 드물게는 6시간 후 또는 10일 후에 발현) - (영아형) 3~30일, - (상처형) 4~14일(평균 7일)	진단	- 검체(대변, 구토물, 위흡인물)에서 독소 생성 <i>C. botulinum</i> 분리 동정 - 검체(혈액, 대변, 구토물, 위흡인물 등)에서 <i>C. botulinum</i> 독소 검출	국내 발생	2003년 3건, 2004년 4건, 2014년 1건, 2019년 1건(영아 보툴리눔독소증), 2020년 1건 발생 (실험실 노출), 2023년 1건 발생																																		
병원체	- <i>Clostridiaceae</i> 과 그람 양성, 아포 형성, 무산소성 - 휴면체(休眠體)로서 크기는 0.5-2.0 μ m × 1.6-22.0 μ m 정도 - (독소) 독소의 혈청형에 따라 7종(A-G)으로 구분되며, 이중에서 A, B, E, F형이 사람에게서 보툴리눔 독소증을 일으킴 - 위험정보: 고위험병원체, 제2위험군, 생물안전밀폐등급 Biosafety level 2(BL2) - 감염력: A형 보툴리눔 독소는 70kg의 사람에게 주입시 0.15 μ g로도 치명적이며, 흡입의 경우 0.70 μ g, 섭취의 경우 70 μ g 정도에 의해서 생명이 위험함																																											
잠복기	- (식품매개형) 6시간~8일(일반적으로 12~36시간, 드물게는 6시간 후 또는 10일 후에 발현) - (영아형) 3~30일, - (상처형) 4~14일(평균 7일)																																											
진단	- 검체(대변, 구토물, 위흡인물)에서 독소 생성 <i>C. botulinum</i> 분리 동정 - 검체(혈액, 대변, 구토물, 위흡인물 등)에서 <i>C. botulinum</i> 독소 검출																																											
국내 발생	2003년 3건, 2004년 4건, 2014년 1건, 2019년 1건(영아 보툴리눔독소증), 2020년 1건 발생 (실험실 노출), 2023년 1건 발생																																											
	<p>② 검체채취 및 이송</p> <p>1. 임상검체</p> <p>가. 검체 채취</p> <p>○ (검체 종류) 감염병별 검체 및 용기, 용량</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">감염병명</th> <th colspan="2">검사법</th> <th rowspan="2">검사기관</th> <th rowspan="2">검체 (최소량)</th> <th rowspan="2">용기</th> <th rowspan="2">채취시기</th> </tr> <tr> <th>검사법</th> <th>세부 검사법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">두창</td> <td rowspan="3">유전자 검출검사</td> <td rowspan="3">Real-time PCR</td> <td rowspan="3">질병관리청</td> <td>혈액(5ml 이상)</td> <td>항응고제(EDTA) 처리용기</td> <td>증상 발생 즉시 (최소 48시간 이내)</td> </tr> <tr> <td>피부병변조직 (적정량)</td> <td rowspan="2">무균용기</td> <td rowspan="2">필요 시</td> </tr> <tr> <td>피부병변액 (적정량)</td> </tr> </tbody> </table>	감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기	검사법	세부 검사법	두창	유전자 검출검사	Real-time PCR	질병관리청	혈액(5ml 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	증상 발생 즉시 (최소 48시간 이내)	피부병변조직 (적정량)	무균용기	필요 시	피부병변액 (적정량)	<p>② 검체채취 및 이송</p> <p>1. 임상검체</p> <p>가. 검체 채취</p> <p>○ (검체 종류) 감염병별 검체 및 용기, 용량</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">감염병명</th> <th colspan="2">검사법</th> <th rowspan="2">검사기관</th> <th rowspan="2">검체 (최소량)</th> <th rowspan="2">용기</th> <th rowspan="2">채취시기</th> </tr> <tr> <th>검사법</th> <th>세부 검사법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">두창</td> <td rowspan="4">유전자 검출검사</td> <td rowspan="4">Real-time PCR</td> <td rowspan="4">질병관리청</td> <td>혈액(5mL 이상)</td> <td>항응고제(EDTA) 처리용기</td> <td>증상 발생 즉시 (최소 48시간 이내)</td> </tr> <tr> <td>피부병변조직 (적정량)</td> <td rowspan="3">무균용기</td> <td rowspan="3">필요 시</td> </tr> <tr> <td>피부병변액 (적정량)</td> </tr> <tr> <td>가피(적정량)</td> </tr> </tbody> </table>	감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기	검사법	세부 검사법	두창	유전자 검출검사	Real-time PCR	질병관리청	혈액(5mL 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	증상 발생 즉시 (최소 48시간 이내)	피부병변조직 (적정량)	무균용기	필요 시	피부병변액 (적정량)	가피(적정량)	<p>- 법정감염병 진단검사 통합지침 개정에 따라 내용 현행화</p>
감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)					용기	채취시기																																		
	검사법	세부 검사법																																										
두창	유전자 검출검사	Real-time PCR	질병관리청	혈액(5ml 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	증상 발생 즉시 (최소 48시간 이내)																																						
				피부병변조직 (적정량)	무균용기	필요 시																																						
				피부병변액 (적정량)																																								
감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기																																						
	검사법	세부 검사법																																										
두창	유전자 검출검사	Real-time PCR	질병관리청	혈액(5mL 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	증상 발생 즉시 (최소 48시간 이내)																																						
				피부병변조직 (적정량)	무균용기	필요 시																																						
				피부병변액 (적정량)																																								
				가피(적정량)																																								
		<p>야토병 질병개요(Factsheet)</p> <table border="1"> <tr> <td>법정감염병</td> <td>제1급감염병(질병코드: A21)</td> </tr> </table> <p>- (최종검토일 : 2023.10.)</p>	법정감염병	제1급감염병(질병코드: A21)																																								
법정감염병	제1급감염병(질병코드: A21)																																											

목차		개정 전						개정 후						개정사유					
감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기	감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기	감염병명	채취시기				
	검사법	세부 검사 법						검사법	세부 검사법										
				가피(적정량)			페스트	배양검사	분리동정, Real-time PCR 등	질병관리청, 보건환경 연구원 (경기북부, 세종 제외)	혈액(5mL 이상)	항응고제(EDTA, Citrate, Heparin) 처리용기							
페스트	유전자 검출검사 · 배양검사	Real-time PCR · 분리동정	보건환경 연구원 (경기북부, 세종 제외)	혈액(5ml 이상)	항응고제(EDTA, Citrate, Heparin) 처리용기	의심 시					가래(1mL 이상)	무균용기	의심 시						
				기관지세척액 (5ml 이상)	무균용기						림프절흡인물 (1ml 이상)								
				수포도말(적정량)	무균용기														
				대변(2g 이상)															
탄저	배양검사	Real-time PCR, 분리동정	보건환경 연구원 (경기북부, 세종 제외)	혈액 (5ml 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	의심 시					수포도말(적정량)	무균용기	의심 시						
				대변(2g 이상)	무균용기														
				가래(1ml 이상)															
				뇌척수액 (1ml 이상)															
보툴리눔 독소증	독소검출 검사 · 배양검사	마우스 독소증 화시험 법 · Real-time PCR, 분리동정	질병관리청	혈액(20ml 이상)	혈청분리 용기	의심 시					대변(10g 이상)	무균용기	의심 시						
				대변(10g 이상)	무균용기														
				구토물(20ml 이상)	무균용기														
				위흡인물 (20ml 이상)															
야토병	배양검사	Real-time PCR, 분리동정	보건환경 연구원 (경기북부, 세종 제외)	혈액(5ml 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	의심 시					대변(10g 이상)	무균용기							
							보툴리눔 독소증	독소검출 검사	마우스 독소증 화 시험 법	질병관리청	혈액(20mL 이상)	혈청분리 용기	의심 시						
											구토물(20mL 이상)	무균용기							
											위흡인물 (20mL 이상)	무균용기							
야토병	배양검사	분리동정,	질병관리청, 권역질병대응센터	혈액(5mL 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	증상 의심 시					구토물(20mL 이상)	무균용기							
											위흡인물 (20mL 이상)	무균용기							
야토병	배양검사	분리동정,	질병관리청, 권역질병대응센터	혈액(5mL 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기	증상 의심 시					위흡인물 (20mL 이상)	무균용기							

목차	개정 전	개정 후	개정사유																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">감염병명</th> <th colspan="2">검사법</th> <th rowspan="2">검사기관</th> <th rowspan="2">검체 (최소량)</th> <th rowspan="2">용기</th> <th rowspan="2">채취시기</th> </tr> <tr> <th>검사법</th> <th>세부 검사 법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>가래(1ml 이상) 기관지세척액 (5ml 이상) 림프절흡인물 (1ml 이상) 조직(2g 이상)</td> <td>무균용기</td> <td></td> </tr> <tr> <td>에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열</td> <td>유전자 검출검사</td> <td>Real-time RT-PCR,</td> <td>질병관리청 보건환경연구원(서울, 부산, 강원, 광주, 제주)</td> <td>혈액(4ml 이상) 체액(적정량)</td> <td>항응고제(EDTA) 처리용기 및 혈청분리용기 무균용기</td> <td>의심 시</td> </tr> </tbody> </table>	감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기	검사법	세부 검사 법					가래(1ml 이상) 기관지세척액 (5ml 이상) 림프절흡인물 (1ml 이상) 조직(2g 이상)	무균용기		에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열	유전자 검출검사	Real-time RT-PCR,	질병관리청 보건환경연구원(서울, 부산, 강원, 광주, 제주)	혈액(4ml 이상) 체액(적정량)	항응고제(EDTA) 처리용기 및 혈청분리용기 무균용기	의심 시	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">감염병명</th> <th colspan="2">검사법</th> <th rowspan="2">검사기관</th> <th rowspan="2">검체 (최소량)</th> <th rowspan="2">용기</th> <th rowspan="2">채취시기</th> </tr> <tr> <th>검사법</th> <th>세부 검사법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Real-time PCR 등</td> <td>터(수도권) 보건환경 연구원 (경기북부 제외)</td> <td>가래(1mL 이상) 기관지세척액 (5mL 이상) 림프절흡인물 (1mL 이상) 조직(2g 이상)</td> <td>무균용기* *무균 용기 채취 시 24시간 이내 운송이 어려운 경우 수송배지에 접종 권장</td> <td></td> </tr> <tr> <td>에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열</td> <td>유전자 검출검사</td> <td>Real-time RT-PCR,</td> <td>질병관리청, (발생/유행 시, 보환연(서울, 부산, 광주, 강원, 제주)</td> <td>혈액(4mL 이상) 체액 (타액 1 mL 이상 소변 15mL 이상)</td> <td>항응고제(EDTA) 처리용기 및 혈청분리용기 무균용기</td> <td>의심 시</td> </tr> </tbody> </table>	감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기	검사법	세부 검사법			Real-time PCR 등	터(수도권) 보건환경 연구원 (경기북부 제외)	가래(1mL 이상) 기관지세척액 (5mL 이상) 림프절흡인물 (1mL 이상) 조직(2g 이상)	무균용기* *무균 용기 채취 시 24시간 이내 운송이 어려운 경우 수송배지에 접종 권장		에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열	유전자 검출검사	Real-time RT-PCR,	질병관리청, (발생/유행 시, 보환연(서울, 부산, 광주, 강원, 제주)	혈액(4mL 이상) 체액 (타액 1 mL 이상 소변 15mL 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기 및 혈청분리용기 무균용기	의심 시	
감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)					용기	채취시기																																							
	검사법	세부 검사 법																																															
				가래(1ml 이상) 기관지세척액 (5ml 이상) 림프절흡인물 (1ml 이상) 조직(2g 이상)	무균용기																																												
에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열	유전자 검출검사	Real-time RT-PCR,	질병관리청 보건환경연구원(서울, 부산, 강원, 광주, 제주)	혈액(4ml 이상) 체액(적정량)	항응고제(EDTA) 처리용기 및 혈청분리용기 무균용기	의심 시																																											
감염병명	검사법		검사기관	검체 (최소량)	용기	채취시기																																											
	검사법	세부 검사법																																															
		Real-time PCR 등	터(수도권) 보건환경 연구원 (경기북부 제외)	가래(1mL 이상) 기관지세척액 (5mL 이상) 림프절흡인물 (1mL 이상) 조직(2g 이상)	무균용기* *무균 용기 채취 시 24시간 이내 운송이 어려운 경우 수송배지에 접종 권장																																												
에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열	유전자 검출검사	Real-time RT-PCR,	질병관리청, (발생/유행 시, 보환연(서울, 부산, 광주, 강원, 제주)	혈액(4mL 이상) 체액 (타액 1 mL 이상 소변 15mL 이상)	항응고제(EDTA) 처리용기 및 혈청분리용기 무균용기	의심 시																																											
	<p>나. 검체 종류별 채취 방법</p> <p>○ 위장관검체</p> <p>- 대변 검체는 즉시 검사하는 것이 좋으나 1시간 이내 배지 접종이 어려운 경우 수송배지 사용</p>	<p>나. 검체 종류별 채취 방법</p> <p>○ 위장관검체</p> <p>- 대변 검체는 즉시 검사하는 것이 좋으나 1시간 이내 배지 접종이 어려운 경우 세균용 수송배지 사용</p>	- 수송배지 수정 * VTM 배지 사용 시, 항균제 포함되어 있어 세균 배양 저해될 수 있음																																														
	※ 감염성물질 안전수송지침(2022, 질병관리청) 참조	※ 감염성물질 안전수송지침(2023, 질병관리청) 참조	- 지침 개정에 따라 현행화																																														
	<p>※ 참고 4. 소독에 대한 미생물 내성 수준</p> <p>- 출처 : Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, 5th ed., CDC</p>	<p>※ 참고 4. 소독에 대한 미생물 내성 수준</p> <p>- 출처 : Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, 6th ed., CDC</p>	- 출처 및 표 내용 수정 및 현행화																																														
	<p><생물테러감염병 임상검체 검사기관></p> <p><생물테러의심 환경검체(백색가루 등) 검사기관></p> <table border="1"> <tr> <td>강원도</td> <td>강원도보건환경연구원</td> <td>춘천시</td> </tr> </table>	강원도	강원도보건환경연구원	춘천시	<p><생물테러감염병 임상검체 검사기관></p> <p><생물테러의심 환경검체(백색가루 등) 검사기관></p> <table border="1"> <tr> <td>강원특별자치도</td> <td>강원특별자치도보건환경연구원</td> <td>춘천시</td> </tr> </table>	강원특별자치도	강원특별자치도보건환경연구원	춘천시	- 기관명 현행화																																								
강원도	강원도보건환경연구원	춘천시																																															
강원특별자치도	강원특별자치도보건환경연구원	춘천시																																															

목차	개정 전	개정 후	개정사유																								
	<p>3. 환경검체 마. 검체 운송</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>※ 검체 운송시 주의사항</p> <p>① 다중탐지키트에서 '탄저, 페스트, 야토, 두창'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관으로 운송</p> <p>② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소 리신, SEB'의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송</p> </div>	<p>3. 환경검체 마. 검체 운송</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>※ 검체 운송시 주의사항</p> <p>① 다중탐지키트에서 '탄저포자, 페스트균, 야토균, 유비저균'의 스트립에 의심밴드가 확인되거나 의심밴드가 확인되지 않았지만 정밀검사가 필요한 경우 : 발생지역에서 가장 가까운 검사기관(보건환경연구원 또는 질병대응센터)으로 운송</p> <p>② 다중탐지키트에서 '보툴리눔독소 A/B형, 두창바이러스, 브루셀라균, 리신독소, 황색포도알균장독소 B형(SEB)'의 스트립에 의심밴드가 확인된 경우 : 질병관리청으로 운송</p> </div>	<p>- 탄저, 페스트, 야토, 두창 → 탄저포자, 페스트균, 야토균, 유비저균</p> <p>- 검사기관 → 검사기관(보건환경연구원 또는 질병대응센터)</p> <p>- 보툴리눔독소 A/B → 보툴리눔독소 A/B형</p> <p>- 리신 → 리신독소</p> <p>- SEB → 황색포도알균장독소 B형(SEB)</p>																								
	<p>1) 비행기</p> <p>○ 내부 소독(승객 좌석 주변 및 화장실)</p> <p>- 개인보호구 착용 후 식약처 소독제 중 비행기 제조사의 확인 받은 소독제를 이용하여 소독 시행(이하 생략)</p> <p>2) 선박</p> <p>○ 내부 소독(선실, 화장실, 주방(식탁), 조타실 및 공간 전체 표면, 층별 계단 난간, 문고리 등)</p> <p>- 개인보호구 착용 후 식약처 소독제 중 선박 제조사의 확인 받은 소독제를 이용하여 소독 시행(이하 생략)</p>	<p>1) 비행기</p> <p>○ 내부 소독(승객 좌석 주변 및 화장실)</p> <p>- 개인보호구 착용 후 환경부 승인 소독제 중 비행기 제조사의 확인 받은 소독제를 이용하여 소독 시행(이하 생략)</p> <p>2) 선박</p> <p>○ 내부 소독(선실, 화장실, 주방(식탁), 조타실 및 공간 전체표면, 층별 계단 난간, 문고리 등)</p> <p>- 개인보호구 착용 후 환경부 승인 소독제 중 선박 제조사의 확인 받은 소독제를 이용하여 소독 시행(이하 생략)</p>	<p>- 파리, 모기 등의 구제제, 방지제, 기피제 및 유인살충제의 모든 제품은 살생물 제품으로 변경되어 환경부에서 관리 (19.1.1~)</p>																								
	<p>2. 바이러스성출혈열(에볼라바이러스병, 마버그, 라싸열) 가. 감염병 예방용 방역소독제 현황</p> <p>※ 허가사항에 비피막 바이러스(norovirus, rotavirus, adenovirus, poliovirus 등)가 있는 품목</p> <table border="1" data-bbox="271 999 927 1422"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>제 품 명</th> <th>업 체 명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>잡스살균파우더(옥손)</td> <td>(주)팜클</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>디-부록115(80%염화-n-알킬디메틸에틸벤질암모늄 · 염화알킬벤질디메틸암모늄(1:1)액)</td> <td>(주)마그넥스바이오</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>릴라이온버곤(옥손)</td> <td>(주)팜클</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>엠디-부록115</td> <td>(주)삼현화학</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>설파세이프</td> <td>(주)노보메드</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>닥터큐007살균소독액</td> <td>(주)한성바이오켐</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>닥터솔루션플러스살균소독액</td> <td>(주)한성바이오켐</td> </tr> </tbody> </table>	연번	제 품 명	업 체 명	1	잡스살균파우더(옥손)	(주)팜클	2	디-부록115(80%염화-n-알킬디메틸에틸벤질암모늄 · 염화알킬벤질디메틸암모늄(1:1)액)	(주)마그넥스바이오	3	릴라이온버곤(옥손)	(주)팜클	4	엠디-부록115	(주)삼현화학	5	설파세이프	(주)노보메드	6	닥터큐007살균소독액	(주)한성바이오켐	7	닥터솔루션플러스살균소독액	(주)한성바이오켐	<p>※ 소독제는 목적에 따라 해당기관(식약처, 환경부 등)에서 승인된 소독제 사용</p>	<p>- 소독 목적에 따라 승인된 소독제 사용할 수 있도록 명시</p>
연번	제 품 명	업 체 명																									
1	잡스살균파우더(옥손)	(주)팜클																									
2	디-부록115(80%염화-n-알킬디메틸에틸벤질암모늄 · 염화알킬벤질디메틸암모늄(1:1)액)	(주)마그넥스바이오																									
3	릴라이온버곤(옥손)	(주)팜클																									
4	엠디-부록115	(주)삼현화학																									
5	설파세이프	(주)노보메드																									
6	닥터큐007살균소독액	(주)한성바이오켐																									
7	닥터솔루션플러스살균소독액	(주)한성바이오켐																									

목차	개정 전	개정 후	개정사유																																																												
	<p>○ 기타</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제조사에서 제시한 희석 배율과 접촉시간, 취급 주의 사항 등의 권장 사항을 준수할 것 - 현재 병원 또는 실험실에서 사용하는 소독제로도 에볼라 바이러스 소독 가능 																																																														
서식	<p>▶ 어느 때 보툴리눔독소증을 의심해야 합니까? ▷ 보툴리눔독소는 인체에서 양측 대칭성 근육 마비를 일으킵니다.</p>	<p>▶ 어느 때 보툴리눔독소증을 의심해야 합니까? ▷ 보툴리눔독소는 인체에서 양측 대칭성·하행성 근육 마비를 일으킵니다.</p>	<p>- 제1급감염병 두창·페스트·탄저·보툴리눔독소증·야토병 대응지침(2023) 참조</p> <p>- 일일보고서 다중탐지키트 및 확진·의사 환자 누적 건수 추가</p>																																																												
	<p style="text-align: right;">[서식 1]</p> <p style="text-align: center;">일일보고서</p> <p>○ 보고일시 : _____년 _____월 _____일 ○ 보고자 : _____시·도 _____보건소</p> <p>1. 생물테러 관련 상황 발생 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">발생건수</th> <th colspan="4">처리현황</th> </tr> <tr> <th colspan="2">다중탐지키트 진단</th> <th colspan="2">검체 검사 의뢰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>백색가루/의심 우편물 신고건수</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 실시</td> <td><input type="checkbox"/> 미실시</td> <td><input type="checkbox"/> 실시</td> <td><input type="checkbox"/> 미실시</td> </tr> <tr> <td>생물테러감염병 의심환자</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 실시</td> <td><input type="checkbox"/> 미실시</td> <td><input type="checkbox"/> 실시</td> <td><input type="checkbox"/> 미실시</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>※ 사례별 상황보고서 첨부 ※ 발생이 없는 경우는 '0'으로 표기하여 일일보고함</small></p> <p>2. 집단환자 발생 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>사건명</th> <th>환자수</th> <th>조지사황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p><small>※ 사건별로 보고서 첨부(기존 발생보고와 내용 동일)</small></p> <p>3. 비고</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	구 분	발생건수	처리현황				다중탐지키트 진단		검체 검사 의뢰		백색가루/의심 우편물 신고건수		<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시	<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시	생물테러감염병 의심환자		<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시	<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시	사건명	환자수	조지사황				<p style="text-align: center;">일일보고서</p> <p style="text-align: right;">(단위: 건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>보고일시</td> <td>년 월 일</td> </tr> <tr> <td>보고기관</td> <td>00시도, 00보건소 등</td> </tr> </table> <p>1. 신고건수: 금일 신규 신고 0건(누적 00건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">신고 지역</th> <th rowspan="2">총 신고건 수 (*00.00.00~)</th> <th colspan="2">처리현황</th> </tr> <tr> <th>신규</th> <th>누적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00시도</td> <td>0</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> </tr> <tr> <td>00보건소</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>00보건소</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 환자 발생: 신규 발생 확진환자 0명, 의사환자 0명(누적 확진 환자 0명)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">확진환자</th> <th colspan="2">의사환자</th> </tr> <tr> <th>신규</th> <th>누적</th> <th>신규</th> <th>누적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 비고</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	보고일시	년 월 일	보고기관	00시도, 00보건소 등	신고 지역	총 신고건 수 (*00.00.00~)	처리현황		신규	누적	00시도	0	0 (0)	0 (0)	00보건소				00보건소				확진환자		의사환자		신규	누적	신규	누적	0	0	0
구 분	발생건수			처리현황																																																											
		다중탐지키트 진단		검체 검사 의뢰																																																											
백색가루/의심 우편물 신고건수		<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시	<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시																																																										
생물테러감염병 의심환자		<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시	<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시																																																										
사건명	환자수	조지사황																																																													
보고일시	년 월 일																																																														
보고기관	00시도, 00보건소 등																																																														
신고 지역	총 신고건 수 (*00.00.00~)	처리현황																																																													
		신규	누적																																																												
00시도	0	0 (0)	0 (0)																																																												
00보건소																																																															
00보건소																																																															
확진환자		의사환자																																																													
신규	누적	신규	누적																																																												
0	0	0	0																																																												

목차	개정 전	개정 후	개정사유																																				
	기존 생물테러감염병 8종 역학조사서 서식 - 내용 생략	생물테러감염병 8종 역학조사서 서식 변경	- 방역통합정보시스템 개편으로 역학조사서 서식 수정 및 보완																																				
연락처	* 관련부서 연락처 <table border="1" data-bbox="273 389 900 1088"> <thead> <tr> <th>업무</th> <th>부서</th> <th>연락처</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">언론 대응</td> <td>· 언론대응 및 총괄업무 대변인</td> <td>9339, 9341, 7791</td> </tr> <tr> <td>· 생물테러 대응 관련 언론 대응 위기대응총괄과</td> <td>9081, 9084</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">입원 및 치료</td> <td>· 국가지정입원 치료병상 교육 업무 의료대응지원과</td> <td>7814</td> </tr> <tr> <td>· 국가지정입원 치료병상 운영 및 관리업무 의료대응지원과</td> <td>7815</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">실험실 검사업무</td> <td>· 실험실 검사 관련 업무 고위험병원체분석과</td> <td>8271, 8273</td> </tr> <tr> <td>· 검사법 표준화 및 관리 감염병진단관리총괄과</td> <td>7847, 7836</td> </tr> </tbody> </table>	업무	부서	연락처	언론 대응	· 언론대응 및 총괄업무 대변인	9339, 9341, 7791	· 생물테러 대응 관련 언론 대응 위기대응총괄과	9081, 9084	입원 및 치료	· 국가지정입원 치료병상 교육 업무 의료대응지원과	7814	· 국가지정입원 치료병상 운영 및 관리업무 의료대응지원과	7815	실험실 검사업무	· 실험실 검사 관련 업무 고위험병원체분석과	8271, 8273	· 검사법 표준화 및 관리 감염병진단관리총괄과	7847, 7836	* 관련부서 연락처 <table border="1" data-bbox="945 389 1626 1104"> <thead> <tr> <th>업무</th> <th>부서</th> <th>연락처</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">언론 대응</td> <td>· 언론대응 및 총괄 업무 대변인</td> <td>7799, 7792, 7795</td> </tr> <tr> <td>· 생물테러 대응 관련 언론 대응 위기대응총괄과</td> <td>9081, 9084</td> </tr> <tr> <td>입원 및 치료</td> <td>· 국가지정입원치료 병상 교육 업무 의료대응지원과</td> <td>7814</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">실험실 검사업무</td> <td>· 실험실 검사 관련 업무 고위험병원체분석과</td> <td>8275, 8276, 8287</td> </tr> <tr> <td>· 실험실 검사 관련 업무(황열, 뎅기열 감별진단) 바이러스분석과</td> <td>8192, 8195</td> </tr> <tr> <td>· 검사법 표준화 및 관리 감염병진단관리총괄과</td> <td>7845, 7847</td> </tr> </tbody> </table>	업무	부서	연락처	언론 대응	· 언론대응 및 총괄 업무 대변인	7799, 7792, 7795	· 생물테러 대응 관련 언론 대응 위기대응총괄과	9081, 9084	입원 및 치료	· 국가지정입원치료 병상 교육 업무 의료대응지원과	7814	실험실 검사업무	· 실험실 검사 관련 업무 고위험병원체분석과	8275, 8276, 8287	· 실험실 검사 관련 업무(황열, 뎅기열 감별진단) 바이러스분석과	8192, 8195	· 검사법 표준화 및 관리 감염병진단관리총괄과	7845, 7847	- 연락처 현행화 및 바이러스분석과 추가
업무	부서	연락처																																					
언론 대응	· 언론대응 및 총괄업무 대변인	9339, 9341, 7791																																					
	· 생물테러 대응 관련 언론 대응 위기대응총괄과	9081, 9084																																					
입원 및 치료	· 국가지정입원 치료병상 교육 업무 의료대응지원과	7814																																					
	· 국가지정입원 치료병상 운영 및 관리업무 의료대응지원과	7815																																					
실험실 검사업무	· 실험실 검사 관련 업무 고위험병원체분석과	8271, 8273																																					
	· 검사법 표준화 및 관리 감염병진단관리총괄과	7847, 7836																																					
업무	부서	연락처																																					
언론 대응	· 언론대응 및 총괄 업무 대변인	7799, 7792, 7795																																					
	· 생물테러 대응 관련 언론 대응 위기대응총괄과	9081, 9084																																					
입원 및 치료	· 국가지정입원치료 병상 교육 업무 의료대응지원과	7814																																					
실험실 검사업무	· 실험실 검사 관련 업무 고위험병원체분석과	8275, 8276, 8287																																					
	· 실험실 검사 관련 업무(황열, 뎅기열 감별진단) 바이러스분석과	8192, 8195																																					
	· 검사법 표준화 및 관리 감염병진단관리총괄과	7845, 7847																																					

목차	개정 전	개정 후	개정사유
----	------	------	------

	<p>관련부서 연락처 생물테러 의심 환경검체 처리기관 연락처</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">기관명(주소)</th> <th style="width:10%;">담당과</th> <th style="width:15%;">전 화</th> <th style="width:15%;">Fax</th> <th style="width:10%;">관할지역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인천시보건환경연구원 (인천 중구 서해대로 471)</td> <td>신중 감염병과</td> <td>032-440-5435</td> <td>032-44 0-8797</td> <td>인천</td> </tr> <tr> <td>광주시보건환경연구원 (광주 서구 문진대로 584)</td> <td>감염병 조사과</td> <td>062-613-7634</td> <td>062-61 3-7509</td> <td>광주</td> </tr> <tr> <td>울산보건환경연구원 (울산 남구 문수로 157)</td> <td>질병 조사과</td> <td>052-229-4291</td> <td>052-22 9-4299</td> <td>울산</td> </tr> <tr> <td>강원도보건환경연구원 (강원 춘천시 신북읍 신북로 386-1)</td> <td>질병 조사과</td> <td>033-248-6419</td> <td>033-24 8-6501</td> <td>강원</td> </tr> <tr> <td>충청북도보건환경연구원 (충북 청주시 흥덕구 오송생명1로 184)</td> <td>감염병 검사과</td> <td>043-220-8612</td> <td>043-22 0-8619</td> <td>충북</td> </tr> <tr> <td>충청남도보건환경연구원 (충남 홍성군 홍북면 홍예공원로 8)</td> <td>신종질환 검사팀</td> <td>041-635-6941</td> <td>041-63 5-7941</td> <td>충남</td> </tr> <tr> <td>전라북도보건환경연구원 (전북 임실군 임실읍 호국로 1601)</td> <td>감염병 검사과</td> <td>063-290-5333</td> <td>063-29 0-5229</td> <td>전북</td> </tr> <tr> <td>전라남도보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길 61)</td> <td>감염병 조사과</td> <td>061-240-5236</td> <td>061-24 0-5240</td> <td>전남</td> </tr> <tr> <td>경상북도보건환경연구원 (경북 영천시 금호읍 고수골길 22)</td> <td>질병 조사과</td> <td>054-339-8272</td> <td>054-33 9-8249</td> <td>경북</td> </tr> <tr> <td>경상남도보건환경연구원 (경남 진주시 월아산로 2026)</td> <td>감염병 진단팀</td> <td>055-254-2245</td> <td>055-25 4-2249</td> <td>경남</td> </tr> <tr> <td>제주특별자치도보건환경연구원 (제주 제주시 삼동길 41)</td> <td>감염병 검사과</td> <td>064-710-7511</td> <td>064-71 0-7549</td> <td>제주</td> </tr> <tr> <td>호남권질병대응센터 (광주광역시 상무시민로 103)</td> <td>진단 분석과</td> <td>062-221-4141 062-221-4142</td> <td>062-22 1-4119</td> <td>검역구역</td> </tr> <tr> <td>경남권질병대응센터 (부산광역시 중구 충장대로 20)</td> <td>진단 분석과</td> <td>051-602-0673</td> <td>051-60 2-0677</td> <td>검역구역</td> </tr> <tr> <td>국군화생방방호사령부 (서울특별시 서초구 신홍말길 69-37)</td> <td>화생방 방어연구소</td> <td>02-2008-6245</td> <td>02-341 2-8064</td> <td>국방부 관할구역</td> </tr> </tbody> </table>	기관명(주소)	담당과	전 화	Fax	관할지역	인천시보건환경연구원 (인천 중구 서해대로 471)	신중 감염병과	032-440-5435	032-44 0-8797	인천	광주시보건환경연구원 (광주 서구 문진대로 584)	감염병 조사과	062-613-7634	062-61 3-7509	광주	울산보건환경연구원 (울산 남구 문수로 157)	질병 조사과	052-229-4291	052-22 9-4299	울산	강원도보건환경연구원 (강원 춘천시 신북읍 신북로 386-1)	질병 조사과	033-248-6419	033-24 8-6501	강원	충청북도보건환경연구원 (충북 청주시 흥덕구 오송생명1로 184)	감염병 검사과	043-220-8612	043-22 0-8619	충북	충청남도보건환경연구원 (충남 홍성군 홍북면 홍예공원로 8)	신종질환 검사팀	041-635-6941	041-63 5-7941	충남	전라북도보건환경연구원 (전북 임실군 임실읍 호국로 1601)	감염병 검사과	063-290-5333	063-29 0-5229	전북	전라남도보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길 61)	감염병 조사과	061-240-5236	061-24 0-5240	전남	경상북도보건환경연구원 (경북 영천시 금호읍 고수골길 22)	질병 조사과	054-339-8272	054-33 9-8249	경북	경상남도보건환경연구원 (경남 진주시 월아산로 2026)	감염병 진단팀	055-254-2245	055-25 4-2249	경남	제주특별자치도보건환경연구원 (제주 제주시 삼동길 41)	감염병 검사과	064-710-7511	064-71 0-7549	제주	호남권질병대응센터 (광주광역시 상무시민로 103)	진단 분석과	062-221-4141 062-221-4142	062-22 1-4119	검역구역	경남권질병대응센터 (부산광역시 중구 충장대로 20)	진단 분석과	051-602-0673	051-60 2-0677	검역구역	국군화생방방호사령부 (서울특별시 서초구 신홍말길 69-37)	화생방 방어연구소	02-2008-6245	02-341 2-8064	국방부 관할구역	<p>관련부서 연락처 생물테러 의심 환경검체 처리기관 연락처</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">기관명(주소)</th> <th style="width:10%;">담당과</th> <th style="width:15%;">전 화</th> <th style="width:15%;">Fax</th> <th style="width:10%;">관할지역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인천시보건환경연구원 (인천 중구 서해대로 471)</td> <td>신중 감염병과</td> <td>032-440-5437</td> <td>032-440 -8797</td> <td>인천</td> </tr> <tr> <td>광주시보건환경연구원 (광주 서구 문진대로 584)</td> <td>감염병 조사과</td> <td>062-613-7631</td> <td>062-613 -7509</td> <td>광주</td> </tr> <tr> <td>울산보건환경연구원 (울산 남구 문수로 157)</td> <td>질병조사과</td> <td>052-229-4696</td> <td>052-229 -4299</td> <td>울산</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도보건환경연구원 (강원 춘천시 신북읍 신북로 386-1)</td> <td>신중감염병 대응과</td> <td>033-249-4557</td> <td>033-248 -6501</td> <td>강원</td> </tr> <tr> <td>충청북도보건환경연구원 (충북 청주시 흥덕구 오송생명1로 184)</td> <td>감염병 검사과</td> <td>043-220-8615</td> <td>043-220 -5996</td> <td>충북</td> </tr> <tr> <td>충청남도보건환경연구원 (충남 홍성군 홍북면 홍예공원로 8)</td> <td>신종질환검 사팀</td> <td>041-635-7902</td> <td>041-635 -7941</td> <td>충남</td> </tr> <tr> <td>전라북도보건환경연구원 (전북 임실군 임실읍 호국로 1601)</td> <td>감염병진단과 신중감염병과</td> <td>063-290-5334 063-290-5632</td> <td>063-290 -5229</td> <td>전북</td> </tr> <tr> <td>전라남도보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길 61)</td> <td>감염병 조사1과</td> <td>061-240-5232</td> <td>061-240 -5240</td> <td>전남</td> </tr> <tr> <td>경상북도보건환경연구원 (경북 영천시 금호읍 고수골길 22)</td> <td>신중 감염병과</td> <td>054-339-8243</td> <td>054-339 -8249</td> <td>경북</td> </tr> <tr> <td>경상남도보건환경연구원 (경남 진주시 월아산로 2026)</td> <td>감염병 연구부</td> <td>055-254-2245</td> <td>055-254 -2249</td> <td>경남</td> </tr> <tr> <td>제주특별자치도보건환경연구원 (제주 제주시 삼동길 41)</td> <td>감염병 검사과</td> <td>064-710-6967</td> <td>064-710 -7549</td> <td>제주</td> </tr> <tr> <td>호남권질병대응센터 (광주광역시 상무시민로 103)</td> <td>진단분석과</td> <td>062-221-4146</td> <td>062-221 -4119</td> <td>검역구 역</td> </tr> <tr> <td>경남권질병대응센터 (부산광역시 중구 충장대로 20)</td> <td>진단분석과</td> <td>051-602-0671</td> <td>051-602 -0677</td> <td>검역구 역</td> </tr> <tr> <td>국군화생방방호사령부 (서울특별시 서초구 신홍말길 69-37)</td> <td>화생방 방어연구소</td> <td>02-2008-6544</td> <td>02-3412 -8064</td> <td>국방부 관할구 역</td> </tr> </tbody> </table>	기관명(주소)	담당과	전 화	Fax	관할지역	인천시보건환경연구원 (인천 중구 서해대로 471)	신중 감염병과	032-440-5437	032-440 -8797	인천	광주시보건환경연구원 (광주 서구 문진대로 584)	감염병 조사과	062-613-7631	062-613 -7509	광주	울산보건환경연구원 (울산 남구 문수로 157)	질병조사과	052-229-4696	052-229 -4299	울산	강원특별자치도보건환경연구원 (강원 춘천시 신북읍 신북로 386-1)	신중감염병 대응과	033-249-4557	033-248 -6501	강원	충청북도보건환경연구원 (충북 청주시 흥덕구 오송생명1로 184)	감염병 검사과	043-220-8615	043-220 -5996	충북	충청남도보건환경연구원 (충남 홍성군 홍북면 홍예공원로 8)	신종질환검 사팀	041-635-7902	041-635 -7941	충남	전라북도보건환경연구원 (전북 임실군 임실읍 호국로 1601)	감염병진단과 신중감염병과	063-290-5334 063-290-5632	063-290 -5229	전북	전라남도보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길 61)	감염병 조사1과	061-240-5232	061-240 -5240	전남	경상북도보건환경연구원 (경북 영천시 금호읍 고수골길 22)	신중 감염병과	054-339-8243	054-339 -8249	경북	경상남도보건환경연구원 (경남 진주시 월아산로 2026)	감염병 연구부	055-254-2245	055-254 -2249	경남	제주특별자치도보건환경연구원 (제주 제주시 삼동길 41)	감염병 검사과	064-710-6967	064-710 -7549	제주	호남권질병대응센터 (광주광역시 상무시민로 103)	진단분석과	062-221-4146	062-221 -4119	검역구 역	경남권질병대응센터 (부산광역시 중구 충장대로 20)	진단분석과	051-602-0671	051-602 -0677	검역구 역	국군화생방방호사령부 (서울특별시 서초구 신홍말길 69-37)	화생방 방어연구소	02-2008-6544	02-3412 -8064	국방부 관할구 역	<p>- 연락처 현행화</p>
기관명(주소)	담당과	전 화	Fax	관할지역																																																																																																																																																					
인천시보건환경연구원 (인천 중구 서해대로 471)	신중 감염병과	032-440-5435	032-44 0-8797	인천																																																																																																																																																					
광주시보건환경연구원 (광주 서구 문진대로 584)	감염병 조사과	062-613-7634	062-61 3-7509	광주																																																																																																																																																					
울산보건환경연구원 (울산 남구 문수로 157)	질병 조사과	052-229-4291	052-22 9-4299	울산																																																																																																																																																					
강원도보건환경연구원 (강원 춘천시 신북읍 신북로 386-1)	질병 조사과	033-248-6419	033-24 8-6501	강원																																																																																																																																																					
충청북도보건환경연구원 (충북 청주시 흥덕구 오송생명1로 184)	감염병 검사과	043-220-8612	043-22 0-8619	충북																																																																																																																																																					
충청남도보건환경연구원 (충남 홍성군 홍북면 홍예공원로 8)	신종질환 검사팀	041-635-6941	041-63 5-7941	충남																																																																																																																																																					
전라북도보건환경연구원 (전북 임실군 임실읍 호국로 1601)	감염병 검사과	063-290-5333	063-29 0-5229	전북																																																																																																																																																					
전라남도보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길 61)	감염병 조사과	061-240-5236	061-24 0-5240	전남																																																																																																																																																					
경상북도보건환경연구원 (경북 영천시 금호읍 고수골길 22)	질병 조사과	054-339-8272	054-33 9-8249	경북																																																																																																																																																					
경상남도보건환경연구원 (경남 진주시 월아산로 2026)	감염병 진단팀	055-254-2245	055-25 4-2249	경남																																																																																																																																																					
제주특별자치도보건환경연구원 (제주 제주시 삼동길 41)	감염병 검사과	064-710-7511	064-71 0-7549	제주																																																																																																																																																					
호남권질병대응센터 (광주광역시 상무시민로 103)	진단 분석과	062-221-4141 062-221-4142	062-22 1-4119	검역구역																																																																																																																																																					
경남권질병대응센터 (부산광역시 중구 충장대로 20)	진단 분석과	051-602-0673	051-60 2-0677	검역구역																																																																																																																																																					
국군화생방방호사령부 (서울특별시 서초구 신홍말길 69-37)	화생방 방어연구소	02-2008-6245	02-341 2-8064	국방부 관할구역																																																																																																																																																					
기관명(주소)	담당과	전 화	Fax	관할지역																																																																																																																																																					
인천시보건환경연구원 (인천 중구 서해대로 471)	신중 감염병과	032-440-5437	032-440 -8797	인천																																																																																																																																																					
광주시보건환경연구원 (광주 서구 문진대로 584)	감염병 조사과	062-613-7631	062-613 -7509	광주																																																																																																																																																					
울산보건환경연구원 (울산 남구 문수로 157)	질병조사과	052-229-4696	052-229 -4299	울산																																																																																																																																																					
강원특별자치도보건환경연구원 (강원 춘천시 신북읍 신북로 386-1)	신중감염병 대응과	033-249-4557	033-248 -6501	강원																																																																																																																																																					
충청북도보건환경연구원 (충북 청주시 흥덕구 오송생명1로 184)	감염병 검사과	043-220-8615	043-220 -5996	충북																																																																																																																																																					
충청남도보건환경연구원 (충남 홍성군 홍북면 홍예공원로 8)	신종질환검 사팀	041-635-7902	041-635 -7941	충남																																																																																																																																																					
전라북도보건환경연구원 (전북 임실군 임실읍 호국로 1601)	감염병진단과 신중감염병과	063-290-5334 063-290-5632	063-290 -5229	전북																																																																																																																																																					
전라남도보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길 61)	감염병 조사1과	061-240-5232	061-240 -5240	전남																																																																																																																																																					
경상북도보건환경연구원 (경북 영천시 금호읍 고수골길 22)	신중 감염병과	054-339-8243	054-339 -8249	경북																																																																																																																																																					
경상남도보건환경연구원 (경남 진주시 월아산로 2026)	감염병 연구부	055-254-2245	055-254 -2249	경남																																																																																																																																																					
제주특별자치도보건환경연구원 (제주 제주시 삼동길 41)	감염병 검사과	064-710-6967	064-710 -7549	제주																																																																																																																																																					
호남권질병대응센터 (광주광역시 상무시민로 103)	진단분석과	062-221-4146	062-221 -4119	검역구 역																																																																																																																																																					
경남권질병대응센터 (부산광역시 중구 충장대로 20)	진단분석과	051-602-0671	051-602 -0677	검역구 역																																																																																																																																																					
국군화생방방호사령부 (서울특별시 서초구 신홍말길 69-37)	화생방 방어연구소	02-2008-6544	02-3412 -8064	국방부 관할구 역																																																																																																																																																					