

(호남권질병대응센터) 제주지역 국내외 감염병 대응 협의체 2차 회의 개최

- 호남권질병대응센터 제주출장소·국립제주검역소, 제주지역 19개 관계 기관과 함께 제주지역 검역감염병 대응 매뉴얼 운영
- '23년 제주지역 감염병 발생 동향 분석
- 제주지역 민관 진단분석기관 협의체 구성 추진

질병관리청 호남권질병대응센터 제주출장소·국립제주검역소(소장 김옥수)는 11.1.(수) 정부제주지방합동청사에서 「제주지역 국·내외 감염병 대응 협의체 2차 회의」를 개최했다.

「제주지역 국·내외 감염병 대응 협의체」는 제주지역 감염병 발생 시 신속한 초동대응, 지역사회 확산방지를 위해 금년 6월에 19개 기관*으로 확대 개편하여 운영하고 있다.

* 질병관리청(제주검역소, 호남권질병대응센터 제주출장소), 지방자치단체(제주도청, 6개 보건소), 해외감염병 유관기관(제주출입국외국인청, 제주세관, 남해관리어업단, 제주지방해양경찰청, 서귀포해양경찰서, 제주소방서), 의료기관(제주대학교병원, 한라대병원), 유관기관(제주보건환경연구원, 제주감염병관리지원단)

이번 2차 회의에서 논의된 주요 내용은 다음과 같다.

첫째, 제주지역 검역감염병 대응 매뉴얼 운영에 대해 논의하였다. 매뉴얼은 지난 9월에 ①검역(항공기, 선박) 체계 및 검역단계에서 감염병 환자 발생 시 각 기관의 대응과 역할, ②제주지역 검역감염병 진단 분석 체계 운영, ③제주지역 의료 대응에 관한 내용으로 각 기관에 배포되었다. 매뉴얼에 따른 각 기관별 역할 이행과 비상연락망의 상시 구축·운영을 협의하였고, 이번 회의에서 제기된 의견을 수렴하여 12월에 매뉴얼 개정을 추진하기로 하였다.

< 제주지역 검역감염병 대응 매뉴얼 주요 내용 >

구분	검역(항공기·선박검역) 대응	진단분석 대응	의료 대응
주요 내용	① 검역단계에서 감염병 의심환자 발생 시 초등 대응 ② 확진자 발생 시 환자 이송 병상배정, 출입국 등 기관별 역할 ③ 밀접접촉자 관리 및 역학조사	① 제주지역 감염병 진단분석 민관 현황 분석 ② 제주지역 검역감염병 진단분석 대응 체계 (제주검역소·제주출장소·제주보건연)	① 제주지역 감염병 치료병원 등 현황 분석 ② 제주지역 감염병 환자 발생시 격리치료 등 의료대응

둘째, 2023년 제주지역 감염병 발생 현황을 논의하였다. 2023년 3분기(1~9월)까지 법정감염병(1~3급)은 전국 총 37종에서 64,371건이 발생하였고, 제주는 총 19종에서 982건이 발생하였다.

특히 올해 3분기 동안 제 주도 내 2급 감염병은 수두(215건), 카바페넴내성장내 세균속균종(CRE 감염증, 72건), 유행성이하선염(37건), 3급 감염병은 C형간염(17건), 중증열성혈소판감소증후군(SFTS, 4건), 레지오넬라증(3건) 순으로 다빈도 발생하였다. 또한 8월, 9월 각각 메르스 의심신고가 1건씩 있었으나 제주보건환경연구원 검사 결과 음성으로 확인되었다.

< '23년 1~3분기 법정감염병(1~3급) 상위 발생 현황* >

구분	1급 (17종)		2급(22종)		3급(25종)	
	1~3분기	3분기	1~3분기	3분기	1~3분기	3분기
전국	1종 1건	발생 없음	16종 55,791건	13종 19,632건	20종 8,579건	17종 3,069건
	보툴리눔독소증 (1건)		CRE 감염증(28,607건), 수두(18,321건), 유행성이하선염(6,361건)	CRE 감염증(11,284건), 수두(5,609건), 유행성이하선염(1,892건)	C형간염(5,619건), 쯔쯔가무시증(944건), 말라리아(671건)	C형간염(1,703건), 말라리아(381건), 쯔쯔가무시증(361건)
제주	발생 없음		9종 875건	8종 339건	10종 107건	5종 26건
			수두(542건), CRE 감염증(165건), 유행성이하선염(129건)	수두(215건), CRE 감염증(72건), 유행성이하선염(37건)	C형간염(62건), 레지오넬라증(22건), SFTS(8건)	C형간염(17건), SFTS(4건), 레지오넬라증(3건)

* 엠폭스(2급감염병) 제외

셋째, 제주지역 감염병 대응을 위한 민관협력방안에 대해 논의하였다.

제주지역에 메르스 등 의심환자 발생 시 감염병별 대응지침에 따라 지자체가 신속한 초기대응과 역학조사를 실시하고, 역학조사 정보를 공유하여 지역사회에서 모니터링하기로 하였다.

또한, 제주출장소는 지자체와 협력하여 역학조사관을 지원하여 초기 대응을 강화하기로 하였다. 또한, 제주지역 민관 진단분석기관 협의체*를 구성하여 제주지역 완결형 진단분석 체계를 마련(11월)하기로 하였다.

* (구성 범위) 호남권질병대응센터 제주출장소, 제주보건환경연구원, 감염병관리기관(제주대병원, 제주한라병원), 민간전문검사기관 등

(주요 기능) 비상연락체계 유지, 진단분석 정보공유, 기존 검사법의 민간병원 도입, 신종 감염병 대비 진단검사법 신규 도입 및 구축방안 마련 등

아울러, 12월에는 제주 방역 책임자(보건소장) 대상 크루즈 검역 현장방문을 통해 감염병 위기 상황발생 시 현장중심의 합동방역을 추진하기로 하였다.

국립제주검역소장은 이번 회의에서 “협의체가 제주지역 감염병 대응의 핵심적 기능과 역할을 위해서는 현장중심에서 생각하고, 실질적 모의훈련과 수요자 중심 교육 등을 통해 협력체계를 구축해야 한다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 제주지역 국내외 감염병 대응 협의체 2차 회의 개요
- 2. 「2023년 1~3분기 주요 감염병 발생 건수(신고기준)」

담당 부서 <총괄>	호남권질병대응센터 제주출장소	책임자	소 장	김옥수 (064-728-5502)
		담당자	주무관	김지현 (064-749-9978)
담당 부서 <협조>	호남권질병대응센터 국립제주검역소	책임자	소 장	김옥수 (064-728-5502)
		담당자	팀 장	박성순 (064-728-5515)

붙임 1**제주지역 국내외 감염병 대응 협의체 2차 회의 개요**

< 호남권질병대응센터 제주출장소 · 국립제주검역소, '23.11.1.(수) >

(일시 및 장소) 23.11.1.(수) 15시, 정부제주지방합동청사 회의실

(참석기관) 19개 기관

구분	기관명	비고
질병 관리청 (2개)	국립제주검역소	
	호남권질병대응센터 제주출장소	
지자체 (7개)	제주도청(건강관리과)	
	제주보건소	
	제주시 동부보건소	
	제주시 서부보건소	
	서귀포시 보건소	
	서귀포시 동부보건소	
	서귀포시 서부보건소	
해외 감염병 관련 유관기관 (6개)	제주출입국외국인청	
	제주세관	
	남해어업관리단	
	제주지방해양경찰청	
	서귀포해양경찰서	
	제주소방서	
의료기관 (2개)	제주대병원	
	한라대병원	
유관기관 (2개)	제주특별자치도 보건환경연구원	
	제주감염병관리지원단	

주요논의

- ① 제주지역 검역감염병 대응 매뉴얼 운영(제주출장소)
- ② '23년 3분기 제주지역 감염병 동향 분석(제주출장소)
- ③ 제주지역 감염병 대응을 위한 민관협력방안(합동)
- ④ 제주 방역 책임자(보건소장) 대상 크루즈 검역 현장방문(제주검역소)

붙임 2

「2023년 1~3분기 주요 감염병 발생 건수(신고기준)」

※ 2023.10.1. 기준

<단위: 건>

구분	계		`23년 1분기		`23년 2분기		`23년 3분기	
	전국	제주	전국	제주	전국	제주	전국	제주
총계	64,371	982	17,567	202	24,103	415	22,701	365
1급	계	1	0	1	0	0	0	0
	보툴리눔독소증	1	0	1	0	0	0	0
2급	계	55,791	875	15,049	158	21,110	378	19,632
	수두	18321	542	4379	70	8333	257	5609
	홍역	4	0	2	0	2	0	0
	장티푸스	15	0	6	0	6	0	3
	파라티푸스	18	0	4	0	6	0	8
	세균성이질	27	0	5	0	16	0	6
	장출혈성대장균감염증	172	4	23	0	61	2	88
	A형간염	1011	16	343	6	408	4	260
	백일해	40	1	8	0	8	1	24
	유행성이하선염	6361	129	1612	35	2857	57	1892
	수막구균 감염증	7	0	3	0	3	0	1
	b형헤모필루스인플루엔자	1	0	1	0	0	0	0
	폐렴구균 감염증	305	6	109	3	126	2	70
	한센병	1	0	0	0	1	0	0
	성홍열	494	11	107	4	170	2	217
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	28,607	165	8329	40	8994	53	11284
	E형간염	407	1	118	0	119	0	170
	계	8,579	107	2,517	44	2,993	37	3,069
	파상풍	22	-	4	-	4	-	14
B형간염	237	2	76	1	91	1	70	
일본뇌염	6	-	-	-	-	-	6	
C형간염	5,619	62	1,956	19	1,960	26	1,703	
말라리아	671	2	22	1	268	1	381	
레지오넬라증	383	22	113	17	110	2	160	
비브리오패혈증	48	1	-	-	2	-	46	
발진열	10	-	1	-	3	-	6	
쯔쯔가무시증	944	5	227	4	356	11	361	
렙토스피라증	33	-	5	-	16	-	12	
브루셀라증	4	-	1	-	2	-	1	
신증후군출혈열	222	1	42	1	69	-	111	
크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD)	31	3	15	1	16	2	-	
뎅기열	131	1	41	-	17	-	73	
큐열	45	-	6	-	17	-	22	
라임병	27	-	1	-	13	-	13	
유비저	2	-	-	-	2	-	-	
치쿤구니야열	9	-	6	-	1	-	2	
중증열성혈소판 감소증후군(SFTS)	134	8	-	-	46	4	88	
지카바이러스감염증	1	-	1	-	-	-	-	