



전라남도 감염병 주간소식



발행일 2024. 7. 31.(수) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 전화 061-286-6083

주소 전남도청 내 도민동 3층 전라남도감염병관리지원단 홈페이지 www.jcdm.or.kr

I. 목차

- I. 주간 감염병 동향 II. 감염병 정책 동향 III. 주간 법정감염병 신고현황 IV. 주간 표본감시감염병 신고현황
V. 홍보자료

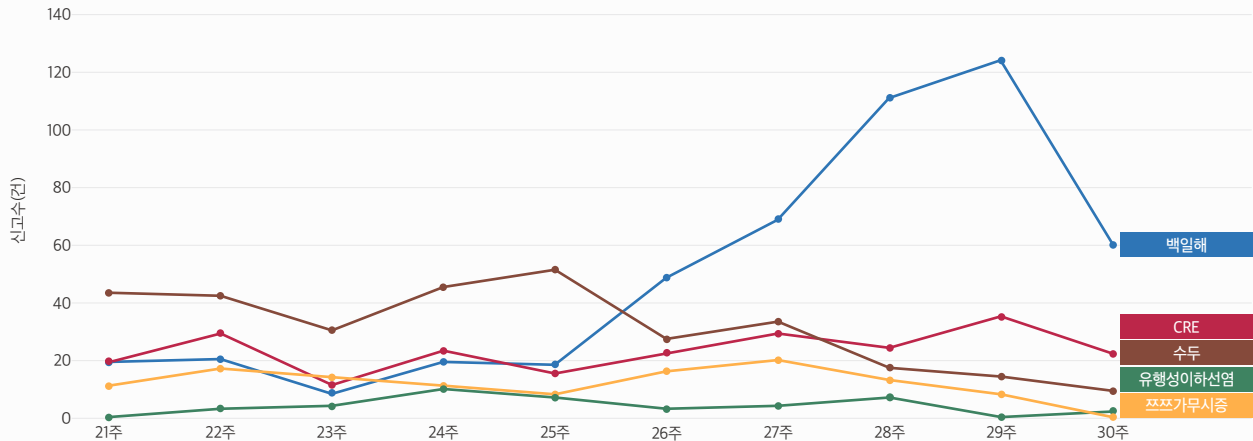
I. 주간 감염병 동향

전라남도

1. 2024년 30주차 전수감시 감염병 신고현황

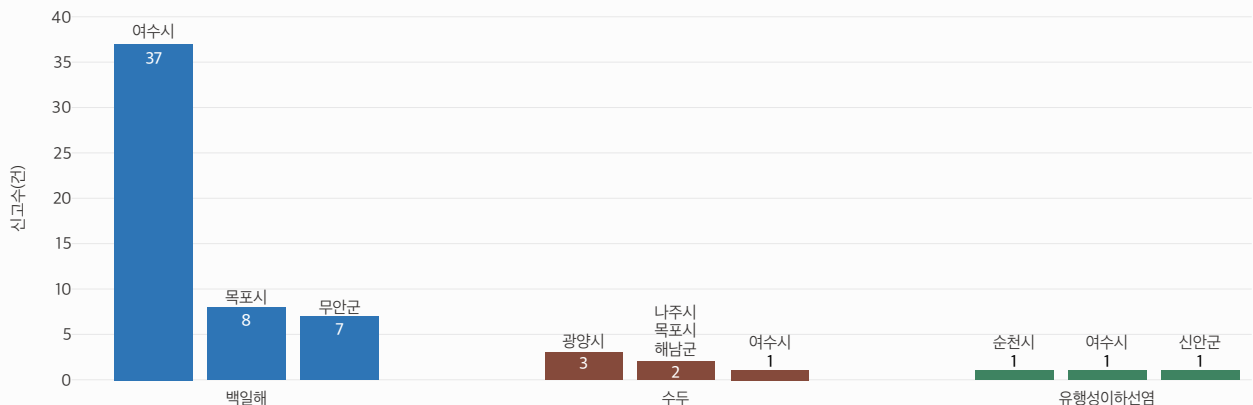
- (2급) 수두 10건, 백일해 61건, 유행성 이하선염 3건, 성홍열 1건, CRE 23건
· (3급) 말라리아 1건, 비브리오패혈증 1건, 찻뜨가무시증 1건

1) 전남 전체



구분	백일해	CRE	수두	유행성 이하선염	찻뜨가무시증
27주	69	30	34	5	21
28주	111	25	18	8	14
29주	124	36	15	1	9
30주	61	23	10	3	1

2) 시·군별



· (코로나19) 최근 4주간 연속 증가 추세

- 제4급 표본감시 감염병 전환 이후 전국 200병상 이상 병원급 표본감시기관(220개소)을 대상으로 입원환자 현황을 감시 중
- 올해 코로나19 입원환자 수는 2월 1주에 정점에 도달한 후 감소했으나, 6월 4주부터 증가하는 추세로, 최근 4주 동안 주간 입원환자수가 3.5배 증가
- 최근 4주 주간 입원환자수 : (6.4주) 63명 → (7.1주) 91명 → (7.2주) 145명 → (7.3주) 225명
- (연령별) 65세 이상 64.9%(7,179명) > 50~64세 18.5%(2,052명) > 19~49세 10.2%(1,130명) 순

· (마이코플라스마 폐렴균 감염증) 표본감시기관 입원환자수 유행주의보 발령이후 최고 환자수 신고

- 근 4주간 입원환자수: (6.4주) 641명 → (7.1주) 573명 → (7.2주) 567명 → (7.3주) 738명
- 최근 4주간 연령별 발생: 7~12세가 전체 입원환자 수(2,519명)의 51.6%(1,299명), 1~6세가 27.0%(680명), 13~18세가 10.3%(259명)의 순으로 나타나 소아 중심 유행 지속

· (수족구병) 영유아(0~6세) 층에서 최근 10년간 가장 큰 유행

- 수족구병 표본감시 결과, 영유아(0~6세)에서 외래환자 천 명당 수족구병 (의사)환자 분율은 7월 3주(7.14~7.20) 기준 78.5명으로, 과거 최고 수준을 기록했던 2019년(7.14~7.20. 77.6명)보다 환자 수가 증가
- 발생 연령은 18세 이하가 대부분을 차지, 0~6세 78.5명/1,000명, 7~18세 18.2명/1,000명으로 모두 지속적인 증가 추세
- 예방백신이 없어 올바른 손씻기 등 개인위생 수칙 준수 중요
- 어린이집·유치원 등 시설은 소독 철저, 환자는 등원 자제

· (코로나19) 최근 전 세계적으로 발생 증가 양상

- 세계보건기구(WHO)의 코로나19 월간보고서(7.15 발간)*에 따르면 최근 4주 동안(5.27~6.23.)코로나19 양성률**을 보고한 84개 국가의 평균 양성률은 7.1%로 이전 4주 5.6% 대비 1.5% 증가한 것으로 나타남
- 전 세계적으로 2022년 이후로는 오미크론 하위 변이들의 유행이 지속되고 있으며, 2023년 말부터 2024년 1분기 기간에는 JN.1 변이가 유행을 주도하였으나, 현재는 JN.1에서 파생한 'FLiRT'로 불리는 변이의 점유율이 계속 증가하고 있음

· (덴기열) 이란, 지역감염 최초로 발생으로 토착화 우려

- 지난 6월 14일 이란에서 역대 첫 지역감염으로 추정되는 덴기열 사례 2건이 보고되었으며, 7월 17일까지 총 12건의 사례가 보고되었음
- 이란에서는 이전부터 덴기열 환자의 해외유입 사례가 산발적으로 지속 보고되어 왔으나, 이번 사례들에서는 해외 방문력이 확인되지 않은 첫 지역발생 사례로 추정됨
- 보건당국은 매개모기의 분포 등을 고려하여 8개의 집중 관리 지역을 선정하고, 세계보건기구(WHO)의 지원을 받아 임상 및 실험실 감시강화, 진단 키트 및 치료제 배포, 매개체 방제, 의료인 교육, 지역사회 인식개선을 위한 캠페인 등을 진행하고 있음
- 세계보건기구(WHO)는 이란에서 지역감염 덴기열이 첫 보고된 것은 이례적(Unusual)이지만, 매개체가 서식하고 있으며, 최근 중동 지역 주변 국가에서 덴기열 환자 발생 증가가 보고되고 있었기 때문에 기존 미발생 국가임에도 발생 가능성이 있었음을 언급하였음

· (니파바이러스 감염증) 인도, 2023년에 이어 다시 환자 발생

- 작년에도 니파바이러스 환자가 보고된 바 있었던 인도의 케랄라주에서 2024년에도 환자가 새롭게 보고되었음
- 인도 보건당국은 원헬스를 기반으로 한 합동 대응팀을 파견할 예정이며, 조사 및 기술지원, 이동형 BSL-3 실험실 지원을 수행할 예정임을 발표하였음
- 니파바이러스는 1998년 말레이시아에서 처음 확인된 후 싱가포르, 방글라데시, 인도에서 감염 사례가 보고된 바 있으며, 최근에는 과일박쥐가 베어먹은 과일(대추야자 등) 섭취를 통해 인체감염사례가 산발적으로 발생하고 있음

※ 바로가기▶ [주간 해외감염병 발생동향 제29호](#)

II. 감염병 정책 동향

· (일본뇌염) 전국 일본뇌염 경보 발령(7.26.)

- 경남과 전남에서 채집모기의 50% 이상이 일본뇌염 매개모기(작은빨간집모기)로 확인됨에 따라 7월 25일자로 전국에 일본뇌염 경보 발령
- 일본뇌염 예방을 위해 모기물림 예방수칙 준수 및 예방접종 대상자 접종 당부

Ⅲ. 주간 법정감염병 신고현황

구분		전남										전국			
		주별현황				증감 ¹⁾	누적현황(30주)				증감 ²⁾	누적현황(1~30주)		증감 ³⁾	5년평균 (1~30주)
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1	▼	1
2급	결핵	-	23	23	23		520	565	593	686	▼	8,627	9,991	▼	13,534
	수두	10	15	18	34	▼	886	931	380	708	▲	18,767	14,783	▲	22,445
	홍역	0	0	0	0		0	0	0	0		47	4	▲	37
	콜레라	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		0
	장티푸스	0	0	0	0		2	0	1	1	▲	20	13	▲	34
	파라티푸스	0	0	0	0		0	0	0	1	▼	8	11	▼	21
	세균성이질	0	0	0	0		0	1	2	3	▼	24	22	▲	32
	장출혈성대장균감염증	0	2	1	1	▼	6	5	8	9	▼	160	116	▲	121
	A형간염	0	0	1	0	▼	26	38	26	73	▼	762	839	▼	3,752
	백일해	61	124	111	69	▼	526	1	0	0	▲	15,179	21	▲	90
	유행성이하선염	3	1	8	5	▼	168	233	197	231	▼	4,175	5,236	▼	6,114
	수막구균감염증	0	0	0	0		0	0	0	0		12	6	▲	4
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0		0	0	0	0		3	1	▲	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	0		10	7	7	5	▲	182	258	▼	238
	한센병	0	0	0	0		0	0	0	0		2	1	▲	2
	성홍열	1	3	2	4	▼	32	24	12	29	▲	3,418	371	▲	1,578
	CRE*	23	36	25	30	▼	575	328	222	222	▲	29,999	20,710	▲	13,263
	E형간염	0	5	1	0	▼	22	15	19	14	▲	396	284	▲	172
	풍진(후천성)	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		2
3급	파상풍	0	0	0	0		0	0	1	0	▼	7	12	▼	16
	일본뇌염	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		0
	C형간염	0	9	8	13	▼	257	264	316	438	▼	3,849	4,483	▼	5,742
	말라리아	1	1	2	0	▼	8	13	1	2	▲	367	450	▼	272
	레지오넬라증	0	0	0	0		11	8	15	18	▼	216	247	▼	215
	비브리오패혈증	1	0	0	0	▲	1	0	0	1	▲	9	5	▲	6
	발진열	0	0	0	0		3	0	0	0	▲	13	5	▲	2
	쯔쯔가무시증	1	9	14	21	▼	296	209	177	130	▲	799	684	▲	543
	렙토스피라증	0	0	1	2	▼	5	6	8	2	▼	15	26	▼	35
	브루셀라증	0	0	0	0		1	0	2	1		5	3	▲	3
	신증후군출혈열	0	0	1	1	▼	21	26	24	17	▼	151	155	▼	126
	크로이츠펠트-야콥병	0	0	0	0		0	2	0	2	▼	19	44	▼	37
	댕기열	0	0	1	0	▼	4	4	0	0	▲	106	86	▲	52
	큐열	0	0	0	0		1	1	1	2	▼	28	26	▲	45
	라임병	0	0	0	0		0	0	0	0		10	19	▼	10
	유비저	0	0	0	0		0	0	0	0		0	2	▼	2
	치쿤구니아열	0	0	0	0		0	0	0	0		0	8	▼	4
	SFTS*	0	0	1	0	▼	2	6	5	5	▼	58	76	▼	77
	지카바이러스감염증	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1	▼	1
	B형간염	0	0	0	0		5	11	8	10	▼	144	186	▼	214
	매독(1기)	0	0	0	1	▼	12	-	-	-	-	600	-	-	-
	매독(2기)	0	0	1	1	▼	4	-	-	-	-	278	-	-	-
	매독(3기)	0	0	0	0		0	-	-	-	-	35	-	-	-
	매독(선천성)	0	0	0	0		0	-	-	-	-	5	-	-	-
	매독(잠복)	0	1	5	1	▼	26	-	-	-	-	740	-	-	-

1) 이전 3주 신고건수 중 최대값 대비, 2) 이전 3년 평균 신고건수 대비, 3) 전년도 신고건수 대비

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가 감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨(의료기관 신고일 기준)
- 지역별 통계는 환자 주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 감염병별 신고 범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 매해 통계자료는 변동가능한 잠정통계임
- 전남 30주(2024.7.21.~7.27.) 감염병 신고현황은 2024. 7. 29.(월) 감염병 포털 업데이트 자료를 기준으로 작성함
- 결핵은 29주(2024.7.14.~7.20.) 신고현황과 누적 신고수는 질병관리청 주간 건강과 질병을 참고하여 작성함
- 최근 5년간 신고가 없었던 감염병은 제외함(에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 탄저, 중증호흡기증후군(MERS), 중증급성호흡기 증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 일본뇌염, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 반코마이신내성황색포도알균감염증(VRSA))
- 질병관리청장이 지정하는 감염병의 종류 고시 개정에 따라 추가된 코로나바이러스감염증-19, 엠폭스는 감염병 누리집 상 집계되지 않음
- * CRE:카바페넴내성장내세균목, SFTS:중증열성혈소판감소증후군

IV. 주간 표본감시감염병 신고현황

- 29주(2024.7.14.~2024.7.20.) 표본감시감염병 신고현황은 2024.7.30.(화) 질병관리청 방역통합리시스템 표본감시 웹보고 및 2024년 감염병 표본감시 29주차 주간소식지 자료를 기준으로 작성함
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

1. 주간 장관감염증 환자 감시 현황

- 29주차 세균성 장관감염증 환자는 401명으로 전주(331명) 대비 증가(전주대비 +21.1%)
- 29주차 바이러스성 장관감염증 환자는 157명으로 전주(176명) 대비 감소(전주대비 -10.8%)

■ 주차별 장관감염증 환자 감시 현황(전국, 전남) (단위: 명)

구분		전국					전남				
주차별		2024누적	29주	28주	27주	26주	2024누적	29주	28주	27주	26주
세균	살모넬라균	1,459	132	94	98	101	54	10	7	8	3
	장염비브리오균	34	0	4	3	2	2	0	0	1	0
	장독소성대장균(ETEC)	179	11	11	3	10	12	0	1	0	0
	장침습성대장균(EIEC)	29	0	4	1	3	2	0	0	0	0
	장병원성대장균(EPEC)	835	107	70	75	62	54	6	9	6	6
	캠필로박터균	1,764	141	133	111	96	76	6	4	3	5
	클로스트리듐 퍼프린젠스	193	5	4	8	5	0	0	0	0	0
	황색포도알균	83	4	5	5	3	0	0	0	0	0
	바실루스 세레우스균	13	0	1	1	1	0	0	0	0	0
	에르시니아 엔테로콜리티카	98	3	5	9	3	5	0	1	0	0
	리스테리아 모노사이토제네스	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
바이러스	그룹 A형 로타바이러스	1,636	39	38	30	48	26	0	1	0	0
	아스트로바이러스	431	23	40	25	28	10	0	0	0	0
	장내 아데노바이러스	437	25	35	38	30	3	0	0	1	0
	노로바이러스	5,215	43	30	77	57	66	0	1	2	2
	사포바이러스	577	27	33	37	25	6	0	0	0	0

2. 주간 급성호흡기감염증 감시 현황

- 29주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 741명으로 전주(574명) 대비 증가(전주대비 +29.1%)
- 29주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,223명으로 전주(1,175명) 대비 증가(전주대비 +4.1%)

■ 주차별 급성호흡기감염증 입원환자 감시 현황 (전국, 전남) (단위: 명)

구분		전국					전남				
주차별		2024누적	29주	28주	27주	26주	2024누적	29주	28주	27주	26주
세균	마이코플라즈마	7,425	738	567	573	641	120	12	15	8	9
	클라미디아균	144	3	7	4	10	2	0	0	0	0
바이러스	아데노바이러스	1,923	56	78	69	70	1	0	1	0	0
	사람보카바이러스	1,641	65	65	78	108	3	1	0	0	0
	파라인플루엔자 바이러스	5,717	352	379	324	331	33	5	2	5	2
	호흡기세포융합 바이러스	5,584	9	11	9	20	85	0	0	0	0
	리노바이러스	9,507	423	397	346	332	33	2	4	0	1
	사람메타뉴모 바이러스	3,208	47	57	50	49	27	1	0	0	0
	사람코로나바이러스	2,646	15	13	18	14	6	0	0	0	1
	인플루엔자	4,481	31	27	22	13	336	0	1	1	1
	코로나19	11,069	225	148	91	63	305	10	2	1	1

3. 마이코플라즈마 폐렴균 감염증 신고 현황(전국, 전남)

(단위: 명)

구분		2024 누적	주차별									
			29주	28주	27주	26주	25주	24주	23주	22주	21주	20주
전국		7,425	738	567	573	641	483	489	323	357	290	249
전남	합 계	124	13*	15	8	9	11	8	5	8	6	2
	외래환자	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	입원환자	120	12	15	8	9	11	8	5	8	6	2

* 연령별: (1~6세)1명, (7~12세) 3명, (13~18세)5명, (19~49세) 1명, (50~64세)1명, (65세 이상) 2명



우리에게 친숙한 동물로부터 감염병이 전파될 수 있다는 사실, 알고 계셨나요?

- ❑ 최근 동물체형 프로그램 등 동물과 접촉하는 기회가 늘어남에 따라 인수공통감염병에 걸릴 가능성이 높아지고 있습니다.
- ❑ 겉보기에 건강한 동물도 감염병을 전파시킬 수 있기 때문에 동물 관람 시 인수공통감염병 예방수칙을 반드시 준수해야 합니다!

인수공통감염병(Zoonoses)이란?

- ❑ 동물과 사람 간에 전파되는 병원체에 의하여 발생하는 감염병입니다.



동물을 통한 감염병의 전파는 ① 동물에 물리거나,
② 동물 또는 시설 내 기구를 접촉한 손으로
음식을 먹는 경우에 발생할 수 있습니다.

동물원에서 전파 가능한 주요 인수공통감염병

전파 가능 인수공통감염병	주요 증상	주요 매개동물
규열	급작스런 고열, 두통 등	소, 양, 염소, 고양이, 개, 캥거루
브루셀라증	발열, 오한, 피로감 등	소, 양, 염소, 돼지, 개, 사슴
렙토스피라균 감염증	구토, 복통, 설사 등	소, 양, 돼지, 조류
살모넬라균 감염증	구토, 복통, 설사 등	파충류(가복아 등), 소, 양
시아넷스 생성 대장균증	구토, 복통, 설사 등	소, 양, 염소, 사슴
바토셀라증	관절통, 복통, 발진 등	고양이
렙토스피라균	발열, 두통, 오한 등	소, 돼지, 개
크립토스포리디아증	설사, 복통, 미열 등	소, 양, 고양이, 개, 조류, 설치류
톡소포자충증	포도막염, 발열, 두통 등	고양이, 설치류
파루사상균증	부스럼, 백선 등	고양이, 개, 소, 염소, 돼지

*출처: 2015 Animal contact guidelines, Government of South Australia(SA Health)

*각 감염병에 대한 구체적인 정보는 질병관리청
감염정보포털에서 확인하실 수 있습니다.



정당한 동물,
국민과 함께하는 질병관리청



질병관리청

환경부



동물원 방문 시 아래 사항을 꼭 지켜주세요!



1 손씻기

- ❑ 다음과 같은 상황에서는 반드시 손을 씻어야 합니다!
 - ❖ 동물을 만졌거나 동물 우리 및 주변의 물건을 만졌을 때
 - ❖ 동물 전시실에서 나왔을 때
 - ❖ 동물원에서 음식을 먹거나 음료를 마실 때
- ❑ 어떻게 손을 씻어야 할까요?
 - ❖ 흐르는 물에 손을 적시고 비누로 거품을 내세요
 - ❖ 손등, 손가락 사이, 손톱 밑 등 손을 잘 비벼서 거품을 내고 30초 이상 모지르세요
 - ❖ 손을 잘 헹구고 깨끗한 종이타올로 닦으세요
 - ❖ 옷으로 닦은 손을 닦으면 절대 안 돼요

❑ 올바른 손씻기 6단계



2 음식섭취 자제하기



- ❑ 동물 주위에서 음식을 먹거나 음료를 마시면 안 돼요



- ❑ 체험 동물원에서 판매하는 살균되지 않은 음식(우유, 치즈 등)을 먹으면 안 돼요

* 출처: 미국 질병통제예방센터(CDC)



3 아이들 돌보기

- ❑ 동물 주변에 있는 아이들에게서 눈을 떼면 안 돼요
- ❑ 동물원 바닥에 아이들을 앉히면 안 돼요
- ❑ 어린이는 동물들을 만지면 안 돼요
- ❑ 동물의 입 근처에 손가락이나 물건을 넣으면 안 돼요
- ❑ 공갈 꺾꼭지, 물컵, 장난감 등은 되도록이면 가져오지 마세요

* 출처: 미국 질병통제예방센터(CDC)

4 아프면 병원가기

- ❑ 동물원 방문 이후 고열, 복통 등의 증상이 지속적으 발생하면 병원에 가야 해요
- ❑ 병원에서 동물과 접촉 사실을 의사 선생님께 말해주세요

