

전라남도 감염병 주간소식



발행일 2024. 8. 7.(수) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 전화 061-286-6083

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

목차

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

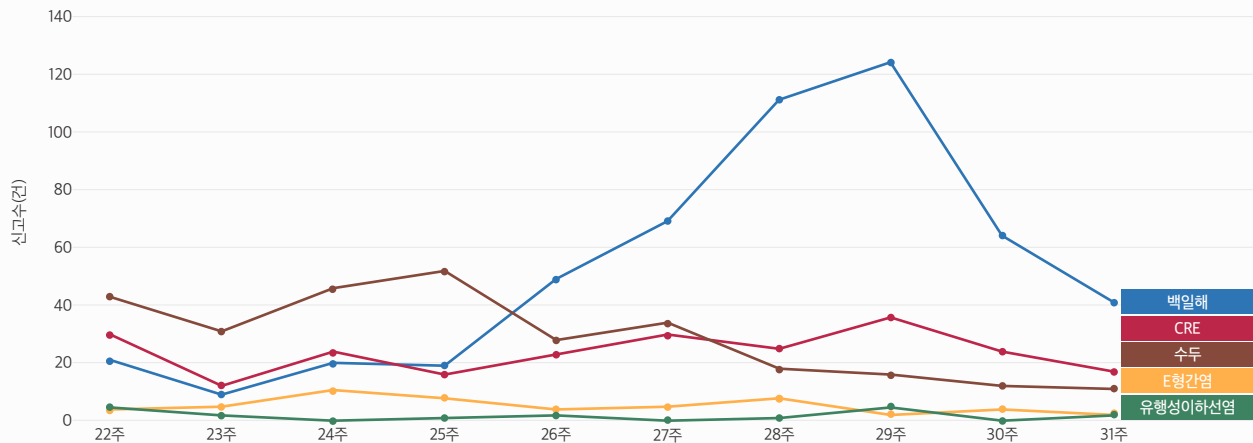
I. 주간 감염병 동향

전라남도

1. 2024년 31주차 전수감시 감염병 신고현황

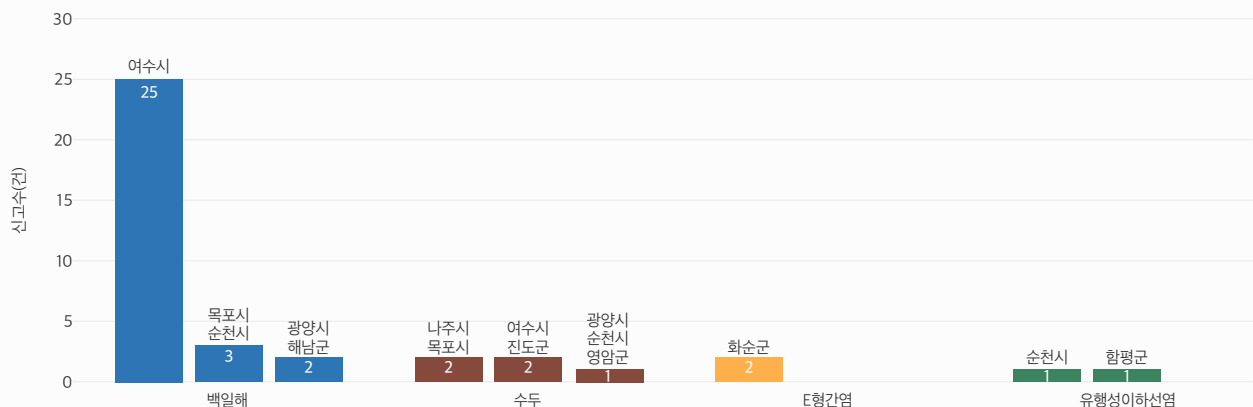
- (2급) 수두 11건, 백일해 41건, 유행성이하선염 2건, 성홍열 1건, CRE 17건, E형간염 2건
· (3급) C형간염 1건, 매독(1기) 1건

1) 전남 전체



구분	백일해	CRE	수두	E형간염	유행성이하선염
28주	111	25	18	8	1
29주	124	36	16	2	5
30주	64	24	12	4	0
31주	41	17	11	2	2

2) 시·군별



· (말라리아) 위험지역에서 발생한 군집사례 총 24건(8.3기준)

- 말라리아 위험지역에서 발생한 군집사례*는 올해 총 24건 발생
*말라리아 환자간 증상 발생 간격이 14일(2주) 이내이고, 거주지 간 거리가 1km 이내에서 2명 이상의 환자가 발생하는 경우
- 서울 1건(양천구·강서구 1건), 인천 2건(강화군·연수구 각 1건), 경기 20건(파주시 12건, 김포시 5건, 일산서구·일산동구·연천군 각 1건), 강원 1건(철원군 1건)
- 주요 추정 감염경로: 저녁시간에 야외 체육활동(풋살, 테니스, 조깅, 낚시 등)으로 땀이 난 상태에서 휴식할 때, 매개모기의 산란과 생육이 용이한 호수공원 및 물웅덩이 인근에 거주 및 산책할 때

· (엡폭스) 부룬디, 르완다, 중앙아프리카공화국 등 DR공고 주변 국가에서 환자 보고

- 최근 엡폭스 Clade I 으로 인한 유행이 지속되고 있는 콩고민주공화국(이하 DR공고)의 인접 주변국에서 엡폭스 환자 발생이 보고되고 있어 향후 국가 간 추가 확산이 우려됨
- 부룬디는 기존 엡폭스 환자 발생이 보고되지 않았던 국가였으나, 부룬디 보건당국은 총 3건의 엡폭스 사례가 새롭게 보고되었음을 발표하였고, 르완다도 이전에 엡폭스 발생이 없던 국가였으나, 양성 확인 환자 2명이 새롭게 보고되었음(7.25.)
- 중앙아프리카 보건당국은 현재 엡폭스 감시를 강화하였다고 발표하였으며, 증상이 나타날 시 즉시 의료기관에 방문할 것을 권고하였음
- 유럽질병예방통제센터(ECDC)는 엡폭스 Clade I 의 새로운 변종이 확인되었으나, 현재의 백신과 치료제는 효과적일 것으로 예상되며, 현재까지 아프리카 외부로 확산되었다는 근거가 없기 때문에 Clade I 변종으로 인한 위험도를 매우 낮음으로 평가하였음(7.29.)

· (말라리아) 에티오피아, 2024년 환자 발생 누적 232만여명 이상으로 전년대비 2배 이상 증가

- 말라리아의 풍토국가로 알려진 에티오피아에서 상반기 중으로 이미 230만명 이상의 환자가 발생하였으며, 4월말 부터 발생이 지속 증가하고 있는 것으로 보고
- 에티오피아는 매년 최소 약 100만 건 이상의 환자가 발생하는 말라리아 풍토지역으로 분류되어 있으며, 이전부터 열대열과 삼일열 말라리아 모두 발생이 지속되고 있음
- 에티오피아 보건당국은 세계보건기구(WHO)와 협력하여 감시체계가 불완전하게 작동하고 있는 일부 분쟁지역에서의 감시를 강화하였으며, 의료팀 파견 및 난민을 위한 임시 치료센터를 설치하여 진단과 치료 접근성 향상을 위해 노력하고 있음
- 그 외에도 ▲의료 종사자 대상 사례 관리와 치료 지침 교육 시행, ▲아르테미시닌 기반 항말라리아제의 조달 및 유통, ▲살충제 배포 등을 통한 매개체 방제, ▲살충제 내성 매개체 모니터링, ▲지역사회 내 인식개선 캠페인 등을 시행 중임

· (웨스트나일열) 이스라엘, 역대 최대 유행 지속

- 평상시보다 웨스트나일열의 이른 유행 및 환자 발생 급증이 보고되었던 이스라엘에서 현재까지도 중부지역을 중심으로 유행이 지속되고 있음
- 7월 30일 기준, 738명의 확진 환자와 51명의 관련 사망자가 보고되었으며, 매개체 감시에서도 웨스트나일바이러스가 지속 검출되고 있는 것으로 나타나고 있음
- 이스라엘 보건당국은 열성질환에 대한 감시를 강화하였으며, 일반 시민들에게는 모기에게 물린 후 관련 증상이 나타나는 경우 의료기관에 방문할 것을 안내하고 있음

※ 바로가기▶ [주간 해외감염병 발생동향 제30호](#)

II. 감염병 정책 동향

· 전국 말라리아 경보, 매개모기에서 삼일열말라리아 원충 확인

- 2024년 첫 삼일열말라리아 원충 감염 매개모기 확인에 따른 경보 발령
- 위험지역 주민과 방문자는 매개모기 물림에 주의하고, 증상발현 시 의료기관 방문하여 신속진단
- 위험지역 해당 지자체는 매개모기 방제 강화

· 간병인을 위한 맞춤형 감염관리 교육자료 발간

- 의료기관 간병인력 대상 맞춤형 감염예방 및 관리수칙 안내서 발간·배포
- 간병인, 미화원들이 알기 쉬운 상황별 감염관리 실무 교육 동영상 제작
- 감염관리 기본수칙 준수 및 안전한 의료기관 환경 조성 기대

· 제1차 감염병실태조사 결과, 코로나19를 계기로 감염병 대응 인력 크게 확충

- 제1차 감염병실태조사 결과, 2023년말 현재 지자체 감염병 대응 인력 총 4,300명 규모로 '19년 대비 75.1% 증가
- 공중보건 위기상황 극복을 위해 중앙·지자체 역량집중
- 감염병예방법 개정, 결핵관리종합계획 수립, 재정 지원 등 제도적 기반 강화의 결과

Ⅲ. 주간 법정감염병 신고현황

구분		전남										전국			
		주별현황				증감 ¹⁾	누적현황(31주)				증감 ²⁾	누적현황(1~31주)		증감 ³⁾	5년평균 (1~31주)
							2024	2023	2022	2021		2024	2023		
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1	▼	1
2급	결핵	-	18	23	23	-	520	586	605	714	▼	8,886	10,336	▼	13,992
	수두	11	12	16	18	▼	900	964	388	729	▲	18,878	15,333	▲	23,096
	홍역	0	0	0	0		0	0	0	0		47	4	▲	38
	콜레라	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		0
	장티푸스	0	0	0	0		2	0	1	2	▲	21	14	▲	35
	파라티푸스	0	0	1	0	▼	1	0	0	1	▲	9	12	▼	22
	세균성이질	0	0	0	0		0	1	2	3	▼	23	23		33
	장출혈성대장균감염증	0	0	2	1	▼	6	5	8	9	▼	170	122	▲	128
	A형간염	0	0	0	1	▼	26	38	27	77	▼	766	853	▼	3,932
	백일해	41	64	124	111	▼	570	1	0	0	▲	15,440	21	▲	91
	유행성이하선염	2	4	2	8	▼	172	237	201	240	▼	4,202	5,361	▼	6,271
	수막구균감염증	0	0	0	0		0	0	0	0		12	6	▲	5
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0		0	0	0	0		1	1		1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	0		10	7	7	5	▲	182	267	▼	244
	한센병	0	0	0	0		0	0	0	0		2	1	▲	2
	성홍열	1	2	3	2	▼	34	24	12	31	▲	3,543	382	▲	1,618
	CRE*	17	24	36	25	▼	593	343	233	229	▲	30,096	21,615	▲	13,849
	E형간염	2	0	5	1	▼	24	17	19	14	▲	399	304	▲	182
	풍진(후천성)	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		2
3급	파상풍	0	0	0	0		0	0	2	0	▼	7	13	▼	17
	일본뇌염	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		0
	C형간염	1	2	12	8	▼	263	272	323	454	▼	3,883	4,625	▼	5,916
	말라리아	0	1	1	2	▼	8	13	1	2	▲	384	488	▼	297
	레지오넬라증	0	0	0	0		11	8	15	18	▼	219	262	▼	227
	비브리오패혈증	0	1	0	0	▼	1	2	0	1		9	9		8
	발진열	0	0	0	0		3	0	0	0	▲	13	7	▲	3
	쯔쯔가무시증	0	6	10	14	▼	302	216	186	136	▲	813	715	▲	570
	렙토스피라증	0	0	0	1	▼	5	6	9	2	▼	15	26	▼	36
	브루셀라증	0	0	0	0		1	0	2	1		5	3	▲	3
	신증후군출혈열	0	0	0	1	▼	21	26	25	17	▼	153	166	▼	132
	크로이츠펠트-야콥병	0	0	0	0		0	2	0	2	▼	35	45	▼	38
	Dengue열	0	0	0	1	▼	4	4	0	0	▲	108	92	▲	54
	큐열	0	0	0	0		1	1	1	2	▼	29	27	▲	48
	라임병	0	0	0	0		0	0	0	0		11	20	▼	11
	유비저	0	0	0	0		0	0	0	0		1	2	▼	2
	치쿤구니아열	0	0	0	0		0	0	0	0		0	8	▼	4
	SFTS*	0	0	0	1	▼	2	8	5	5	▼	62	84	▼	85
	지카바이러스감염증	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1	▼	1
	B형간염	0	0	0	0		5	11	8	10	▼	147	197	▼	223
	매독(17)	1	0	0	0	▲	13	-	-	-	-	603	-	-	-
	매독(27)	0	0	0	1	▼	4	-	-	-	-	282	-	-	-
	매독(37)	0	0	1	0	▼	1	-	-	-	-	36	-	-	-
	매독(선천성)	0	0	0	0		0	-	-	-	-	6	-	-	-
	매독(잠복)	0	0	1	5	▼	26	-	-	-	-	741	-	-	-

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 31주(2024.7.28.~8.3.) 감염병 신고현황은 2024. 8. 6.(화) 감염병 포털 업데이트 자료를 기준으로 작성함
- 결핵은 30주(2024.7.21.~7.27.) 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:카바페넴내성장내세균속, SFTS:중증열성혈소판감소증후군

IV. 주간 표본감시감염병 신고현황

- 30주(2024.7.21.~2024.7.27.) 표본감시감염병 신고현황은 2024.8.7.(수) 질병관리청 방역통합정보시스템 표본감시 웹보고 및 2024년 감염병 표본감시 30주차 주간소식지 자료를 기준으로 작성함
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

1. 주간 장관감염증 환자 감시 현황

- 30주차 세균성 장관감염증 환자는 502명으로 전주(406명) 대비 증가(전주대비 +23.6%)
- 30주차 바이러스성 장관감염증 환자는 146명으로 전주(157명) 대비 감소(전주대비 -7.0%)

■ 주차별 장관감염증 환자 감시 현황(전국, 전남) (단위: 명)

구분		전국					전남				
주차별		2024누적	30주	29주	28주	27주	2024누적	30주	29주	28주	27주
세균	살모넬라균	1,607	146	134	94	98	65	11	10	7	8
	장염비브리오균	37	3	0	4	3	2	0	0	0	1
	장독소성대장균(ETEC)	196	17	11	11	3	12	0	0	1	0
	장침습성대장균(EIEC)	29	0	0	4	1	2	0	0	0	0
	장병원성대장균(EPEC)	933	98	107	70	75	59	5	6	9	6
	캠필로박터균	1,992	227	142	133	111	80	4	6	4	3
	클로스트리듐 퍼프린젠스	195	2	5	4	8	0	0	0	0	0
	황색포도알균	84	1	4	5	5	0	0	0	0	0
	바실루스 세레우스균	16	3	0	1	1	0	0	0	0	0
	에르시니아 엔테로콜리티카	102	4	3	5	9	5	0	0	1	0
	리스테리아 모노사이토제네스	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
바이러스	그룹 A형 로타바이러스	1,674	38	39	38	30	26	0	0	1	0
	아스트로바이러스	456	25	23	40	25	10	0	0	0	0
	장내 아데노바이러스	453	16	25	35	38	3	0	0	0	1
	노로바이러스	5,256	41	43	30	77	66	0	0	1	2
	사포바이러스	603	26	27	33	37	6	0	0	0	0

2. 주간 급성호흡기감염증 감시 현황

- 30주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 846명으로 전주(742명) 대비 증가(전주대비 +14.0%)
- 30주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,424명으로 전주(1,233명) 대비 증가(전주대비 +15.5%)

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

구분		전국					전남				
주차별		2024누적	30주	29주	28주	27주	2024누적	30주	29주	28주	27주
세균	마이코플라즈마	8,271	842	739	567	573	130	10	12	15	8
	클라미디아균	148	4	3	7	4	2	0	0	0	0
바이러스	아데노바이러스	1,970	45	57	78	69	1	0	0	1	0
	사람보카바이러스	1,682	41	65	65	78	3	0	1	0	0
	파라인플루엔자 바이러스	6,088	363	357	379	324	37	4	5	2	5
	호흡기세포융합 바이러스	5,599	15	9	11	9	85	0	0	0	0
	리노바이러스	9,910	394	426	397	346	36	3	2	4	0
	사람메타뉴모 바이러스	3,262	53	47	57	50	27	0	1	0	0
	사람코로나바이러스	2,666	20	15	13	18	6	0	0	0	0
	인플루엔자	4,509	28	31	27	22	336	0	0	1	1
	코로나19	11,536	465	226	148	91	313	8	10	2	1

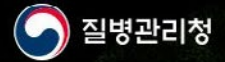
3. 마이코플라즈마 폐렴균 감염증 신고 현황(전국, 전남)

(단위: 명)

구분		2024 누적	주차별									
			30주	29주	28주	27주	26주	25주	24주	23주	22주	21주
전국		8,271	842	739	567	573	641	483	489	323	357	290
전남	합 계	135	11*	13	15	8	9	11	8	5	8	6
	외래환자	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	입원환자	130	10	12	15	8	9	11	8	5	8	6

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

2024.8.7.



전국 말라리아 경보 발령

(24.8.7.)

- 2024년 첫 **삼일열말라리아 원충 감염 매개모기** 확인
- 위험지역 주민과 방문자는 **매개모기 물림 주의**, 증상발현 시 **의료기관 방문하여 신속 진단**



말라리아 예방수칙



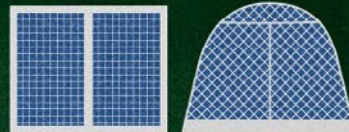
야간 야외활동 자제
(일몰 직후~일출 직전)



밝은 긴 소매, 긴 바지 착용



기피제와 살충제 사용



방충망 정비·모기장 사용

※ 말라리아 위험지역에 거주하거나 여행, 군 복무 후 의심 증상 발생 시 가까운 의료기관을 방문해 진료를 받아주시기 바랍니다.