

전라남도 감염병 주간소식

제 27호

CONTENTS

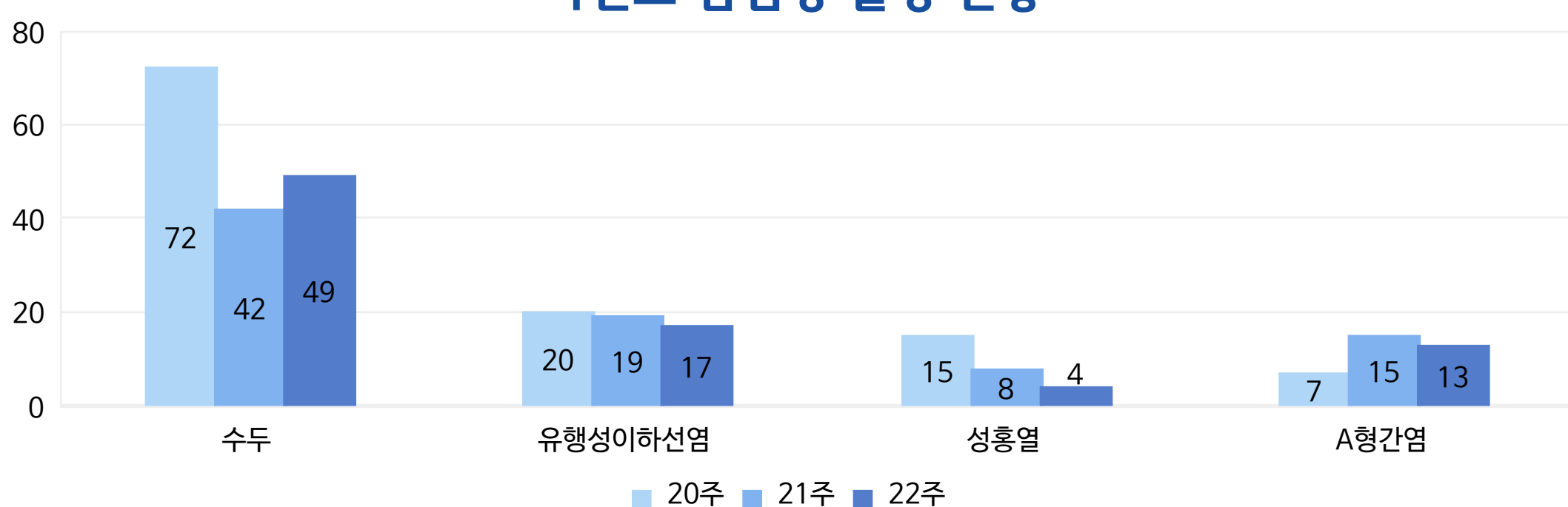
- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시 현황
- 04 이달의 감염병 : 지카바이러스

1. 주간 감염병 동향

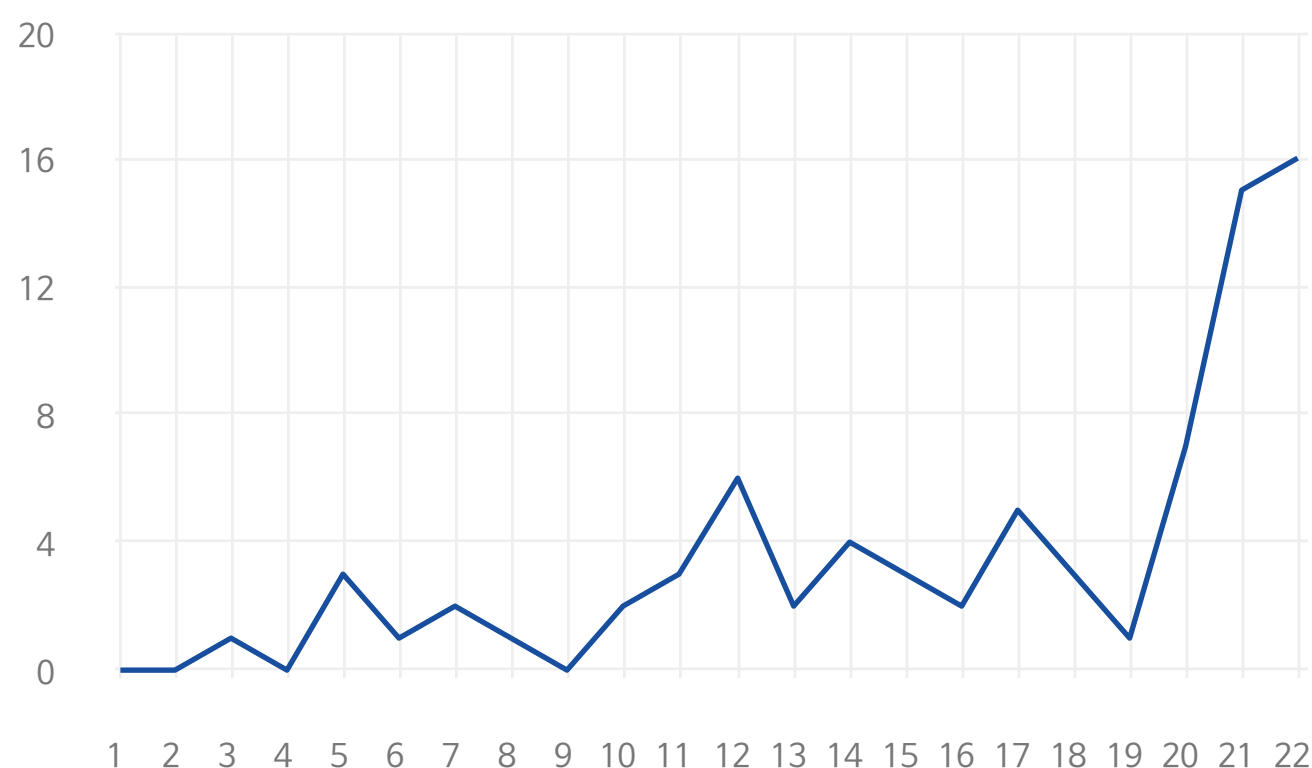
전라남도 감염병 발생 현황

- 수두 49건, 유행성이하선염 17건, A형간염 13건, C형간염 12건, 쯔쯔가무시증 5건, 성홍열 4건, CRE 3건, 신증후군출혈열 2건, 매독1기 2건, 파라티푸스 1건(의사환자), 장출혈성대장균감염증 1건(의사환자), 백일해 1건(의사환자), 급성B형간염 1건, 중증열성혈소판감소증후군 1건(의사환자) 신고

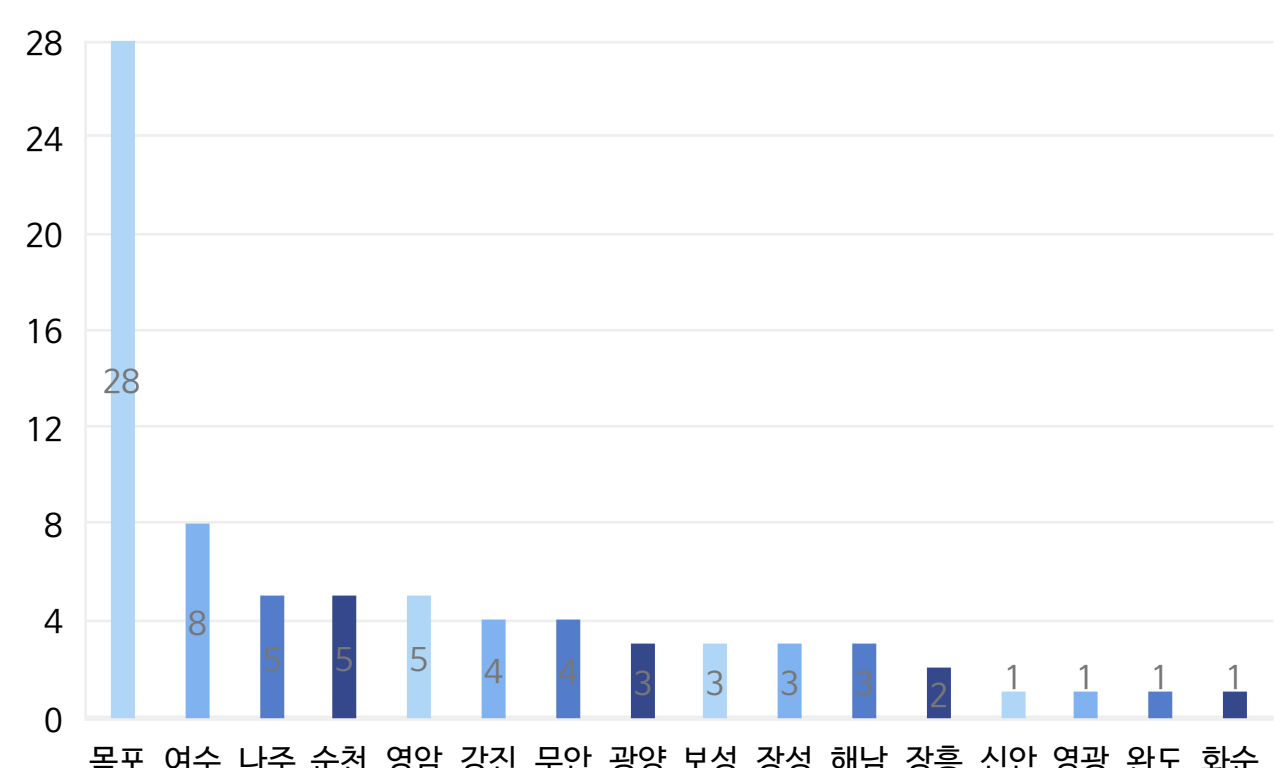
다빈도 감염병 발생 현황



- A형간염 환자 지속
 - 2019년 20주차부터 급격한 증가 추세를 보이며, 전남 A형 간염 발생의 36%는 목포시에서 발생(2019년 28건)



2019년 전라남도 주별 발생 현황



2019년 전남 시·군별 발생 현황

국내 감염병 발생현황

- A형간염 환자 증가 지속
 - 2019년 1월~5월까지 신고된 환자는 총 6,234명으로 전년 동기간 ('18년 1월~5월 1,321명) 대비 372% 증가
 - 향체 양성률이 낮은 30~40대에서 주로 발생 (연령대별로 30대 37%, 40대 36%, 20대 14% 순으로 발생)

☑ 5월 감염병 발생동향 자세히 클릭

2. 주간 법정 감염병 신고현황

구분		주간현황 (2019)					누적신고현황 (1~22주)					지난해 신고현황			
		이번주	이전 4주				증감 ¹⁾	올해	이전 3년			증감 ²⁾	2018년		
			22주	21주	20주	19주			18주	2019	2018		2017	2016	전남
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	장티푸스	0	0	0	0	0		1	3	1	2	▼	11	7	247
	파라티푸스	1	0	0	0	0	▲	1	3	0	2	▼	3	1	53
	세균성이질	0	0	0	0	0		4	5	0	7		9	6	223
	장출혈성대장균감염증	1	3	1	1	0	▼	7	1	3	0	▲	6	12	139
	A형간염	13	15	7	1	3	▼	74	22	71	158	▼	31	38	2,451
2군	디프테리아	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	백일해	1	2	4	0	0	▼	16	7	2	4	▲	38	46	953
	파상풍	0	0	0	0	0		1	2	2	2	▼	6	0	31
	홍역	0	0	0	0	0		8	1	0	0	▲	1	0	27
	유행성이하선염	17	19	20	14	13	▼	263	323	378	305	▼	766	565	19,253
	풍진	0	0	0	0	1	▼	1	0	0	1	▲	2	1	31
	폴리오	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0		0	0	0	0		1	2	17
	수두	49	42	72	52	56	▼	1,362	1,290	1,374	954	▲	3,891	4,143	96,471
	급성B형간염	1	1	0	0	0		8	6	3	10	▲	19	10	410
3군	B형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	폐렴구균	0	0	1	0	0	▼	6	13	4	7	▼	19	8	678
	말리리아	0	0	0	0	0		0	0	0	0		6	5	587
	성홍열	4	8	15	7	4	▼	128	379	341	222	▼	605	761	15,783
	한센병	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	6
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	14
	레지오넬라증	0	1	0	0	0	▼	4	1	1	1	▲	7	1	296
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		4	0	49
	발진티푸스	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	발진열	0	0	0	0	0		0	1	2	0	▼	3	1	18
	쯔쯔가무시증	5	6	7	17	8	▼	91	190	96	80	▼	1,077	169	6,754
	렙토스피라증	0	1	0	1	1	▼	3	2	3	4		14	5	146
	브루셀라증	0	0	0	0	0		3	0	0	0	▲	1	0	34
	탄저	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	신증후군출혈열	2	6	3	0	1	▼	23	14	17	10	▲	59	6	499
	매독(1기)	2	0	1	0	0	▲	10	11	11	33	▼	21	80	1,572
	매독(2기)	0	0	0	0	1	▼	2	5	5	4	▼	10	9	681
	매독(선천성)	0	0	0	0	0		0	0	1	0	▼	1	0	29
	CJD /vCJD	0	0	0	0	0		2	0	1	0	▲	0	4	77
	C형간염	12	17	14	12	11	▼	311	443	0	0	▲	923	271	11,023
	반코마이신내성황색포도알균 (VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	카바페넴내성장내세균속균종 (CRE)감염증	3	0	6	4	8	▼	124	56	0	0	▲	159	131	11,923
4군	황열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	덴기열	0	0	0	0	0		2	2	0	3	▲	5	2	194
	바이러스성출혈열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	큐열	0	0	0	0	1	▼	15	6	1	2	▲	34	15	319
	라임병	0	1	0	0	0	▼	3	0	0	0	▲	0	0	33
	유비저	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	치쿠니야열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	11
	중증열성혈소판감소증후군 (SFTS)	1	0	0	0	0	▲	1	2	2	1	▼	16	0	259
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	1	▼	0	0	6

1) 이전 4주 신고건수중 최대값 대비 2) 이전 3년 평균신고건수 대비

- 감염병의예방법및관리에관한법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고 된 감염병 환자 발생신고를 기초로 집계 됨
- 의료기관 신고일 기준으로 집계함
- 감염병 별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함 될 수 있음
- 22주(2019.05.26.~2019.06.01.) 감염병 신고현황은 2019.06.04.(화) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
- 2018년, 2019년 통계자료는 변동가능한 잠정통계임
- 최근 5년간 발생이 없었던 페스트, 두창, 보툴리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 진드기매개뇌염은 제외함
- C형간염은 2017년 6월 이전은 표본감시, 6월 이후는 전수감시감염병으로 변경 됨
- VRSA 감염증, CRE 감염증은 2017년 6월 이후 전수감시감염병으로 지정 됨

3. 주간 표본감시 현황

- 21주(2019.05.19.-2019.05.25.) 감염병 신고현황은 2019.06.05.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019년 감염병 표본감시 21주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

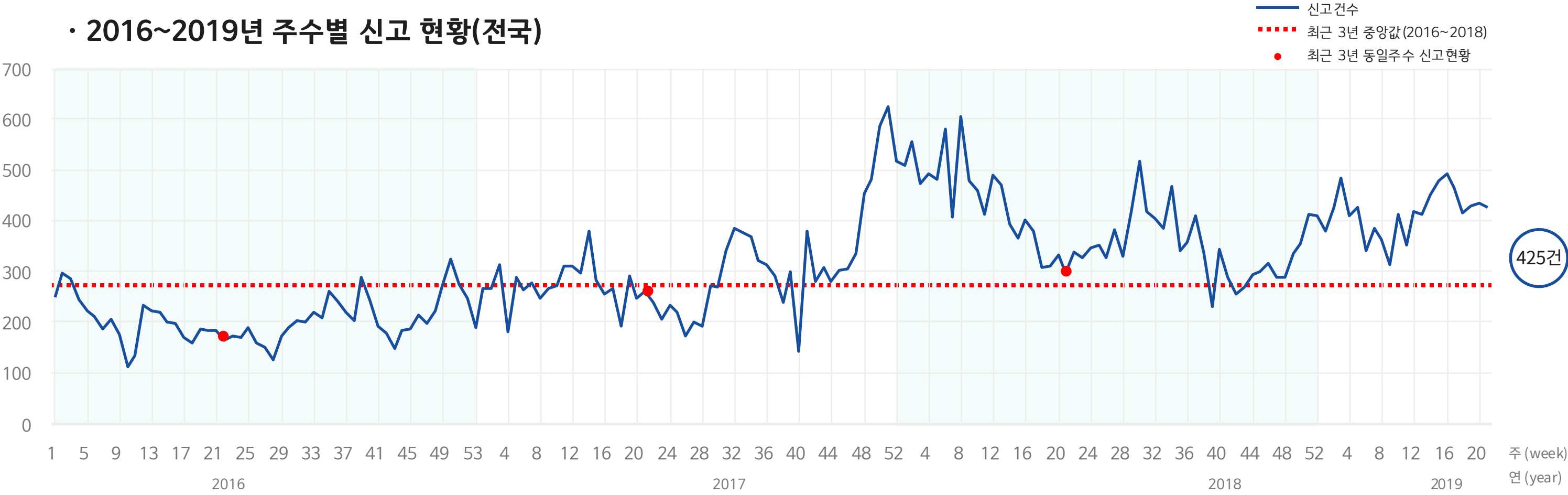
- 21주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 2명으로 전주(0명)대비 증가
- 21주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 10명으로 전주(0명)대비 증가
- 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	그룹A형 로타바이러스		아스트로바이러스		아데노바이러스		노로바이러스		사포바이러스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 19주	74	3	20	0	12	0	139	0	10	0
2019년 20주	60	0	22	0	9	0	143	0	9	0
2019년 21주	56	0	29	0	8	0	130	2	6	0
2019년 누적	1,793	31	255	2	207	1	3,601	45	129	0

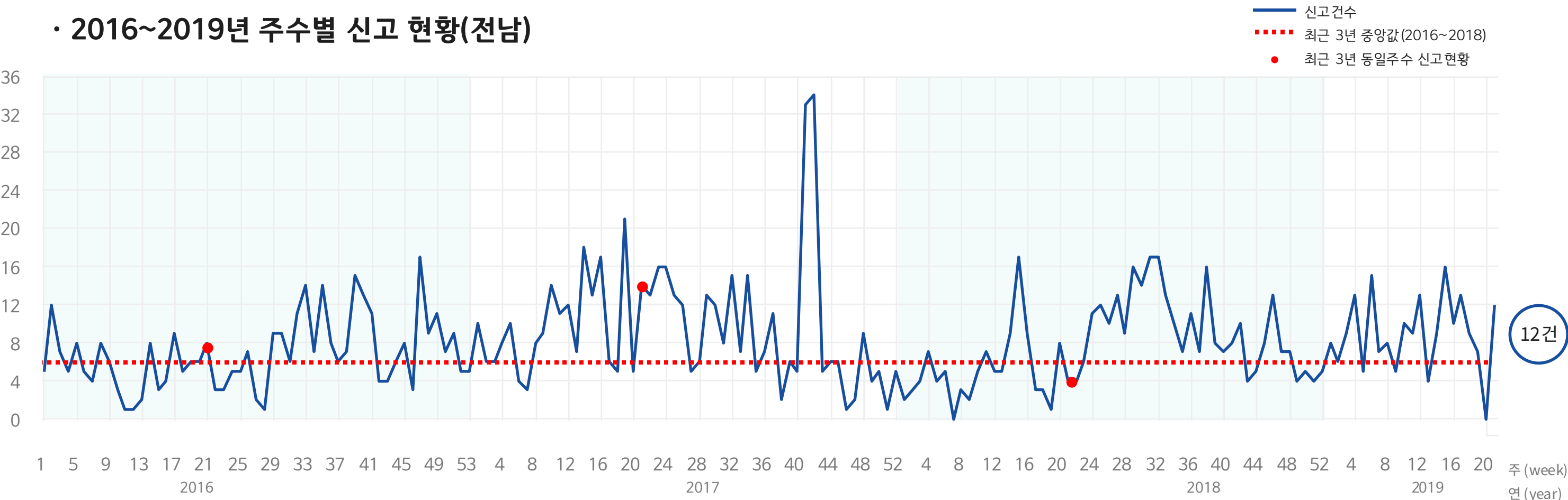
- 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리듬 퍼프린젠스		황색 포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로 콜리티가		리스테리아 모노사이토 제네스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 19주	49	1	0	0	1	0	43	1	65	2	11	0	2	0	1	0	1	0
2019년 20주	46	0	1	0	1	0	53	0	81	0	5	0	1	0	1	0	1	0
2019년 21주	46	4	2	0	3	0	56	1	81	5	2	0	2	0	2	0	2	0
2019년 누적	598	18	14	0	50	2	685	25	1,283	62	75	0	16	0	41	2	10	0

2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

급성호흡기감염증

- 21주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 13명으로 전주(6명)대비 증가
- 21주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(0명)와 동일
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

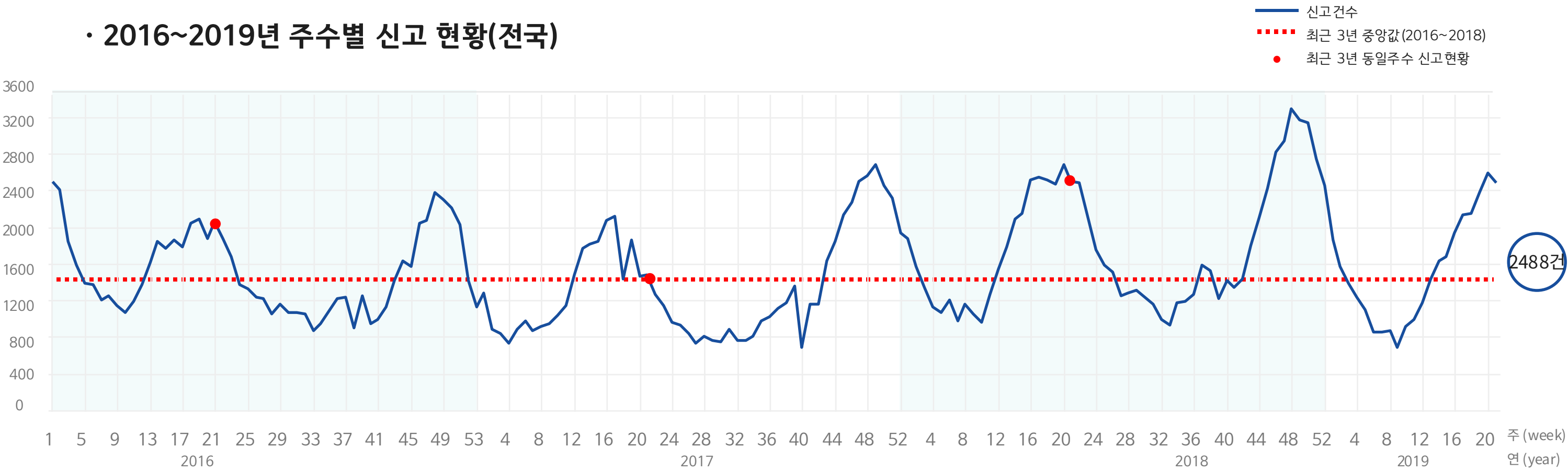
구분	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 19주	269	0	205	0	381	0	37	0	724	1	574	3	60	1
2019년 20주	291	0	307	0	519	1	19	0	772	3	502	2	51	0
2019년 21주	263	0	328	1	544	2	22	0	673	4	470	5	54	1
2019년 누적	4,025	2	1,859	1	2,971	6	4,096	11	10,283	20	4,416	21	1,798	8

* HAdV 아데노바이러스 HboV 사람보카바이러스 HPIV 파라인플루엔자바이러스 HRSV 호흡기세포융합바이러스 HRV 리노바이러스 HMPV 사람메타뉴모바이러스 HCoV 사라코로나바이러스

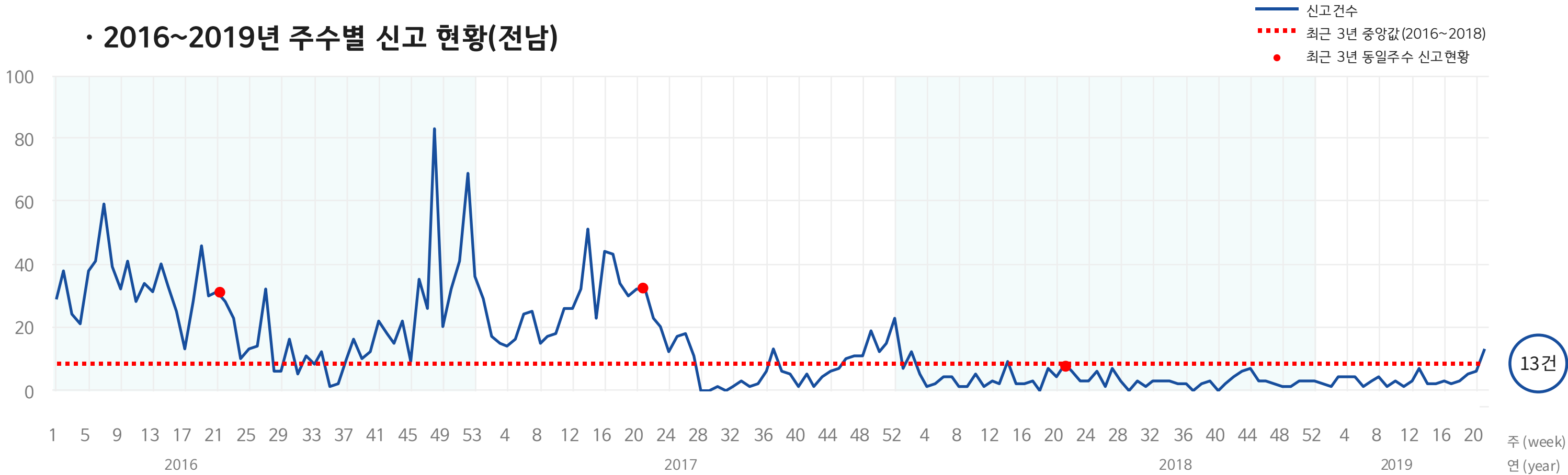
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

구분	마이코플라즈마		클라미디아	
	전국	전남	전국	전남
2019년 19주	125	0	4	0
2019년 20주	133	0	3	0
2019년 21주	130	0	4	0
2019년 누적	2,475	5	87	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

수족구병

21주차 수족구병 의사환자 발생은 1,000명 당 23.0명으로 전주(16.8명)대비 증가

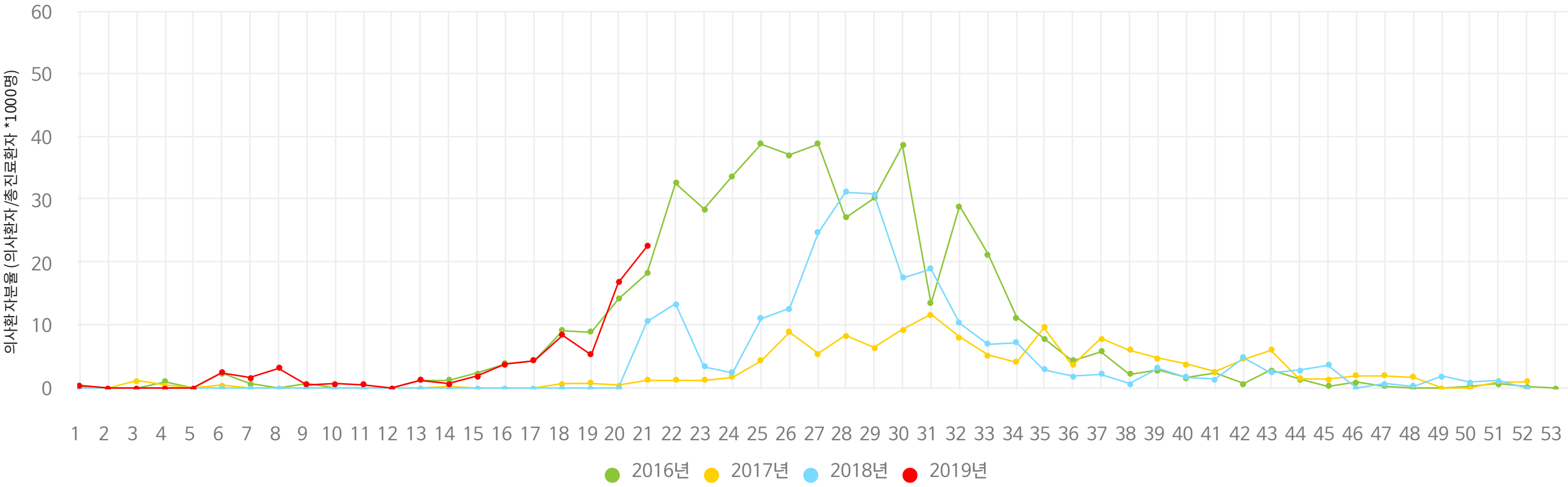
주별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년) 단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

지역	주별			
	2019년 21주차	2019년 20주차	2019년 19주차	2019년 18주차
전국	14	8.9	6	6.3
전남	23	16.8	5.3	8.4

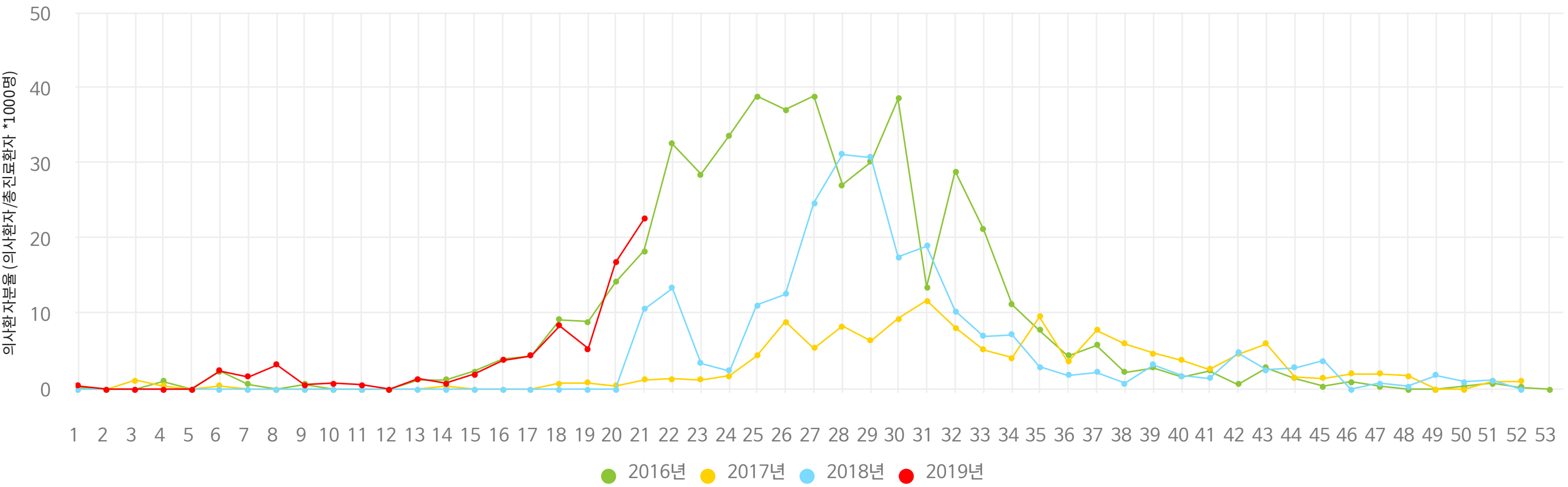
21주차 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년) 단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세
전국	5.5	19	4.2	0.8
전남	2.6	38.4	9.3	0

· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전국)



· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전남)



4. 이달의 감염병 : 지카바이러스

지카바이러스 발생국가 (2016.08.30.기준 73개국 지정)

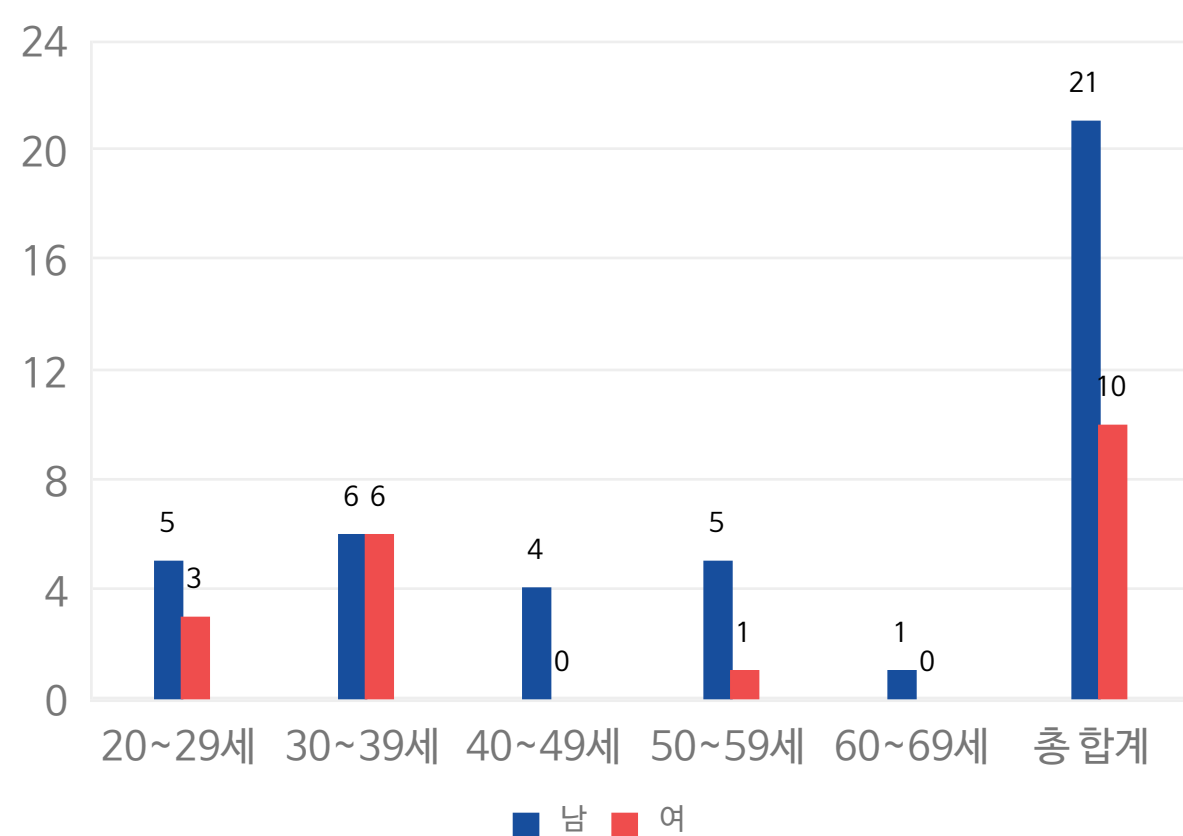
- ☑ 아시아(10개국), 중남미(46개국), 북미 (1개국), 오세아니아(12개국), 아프리카 (4개국)



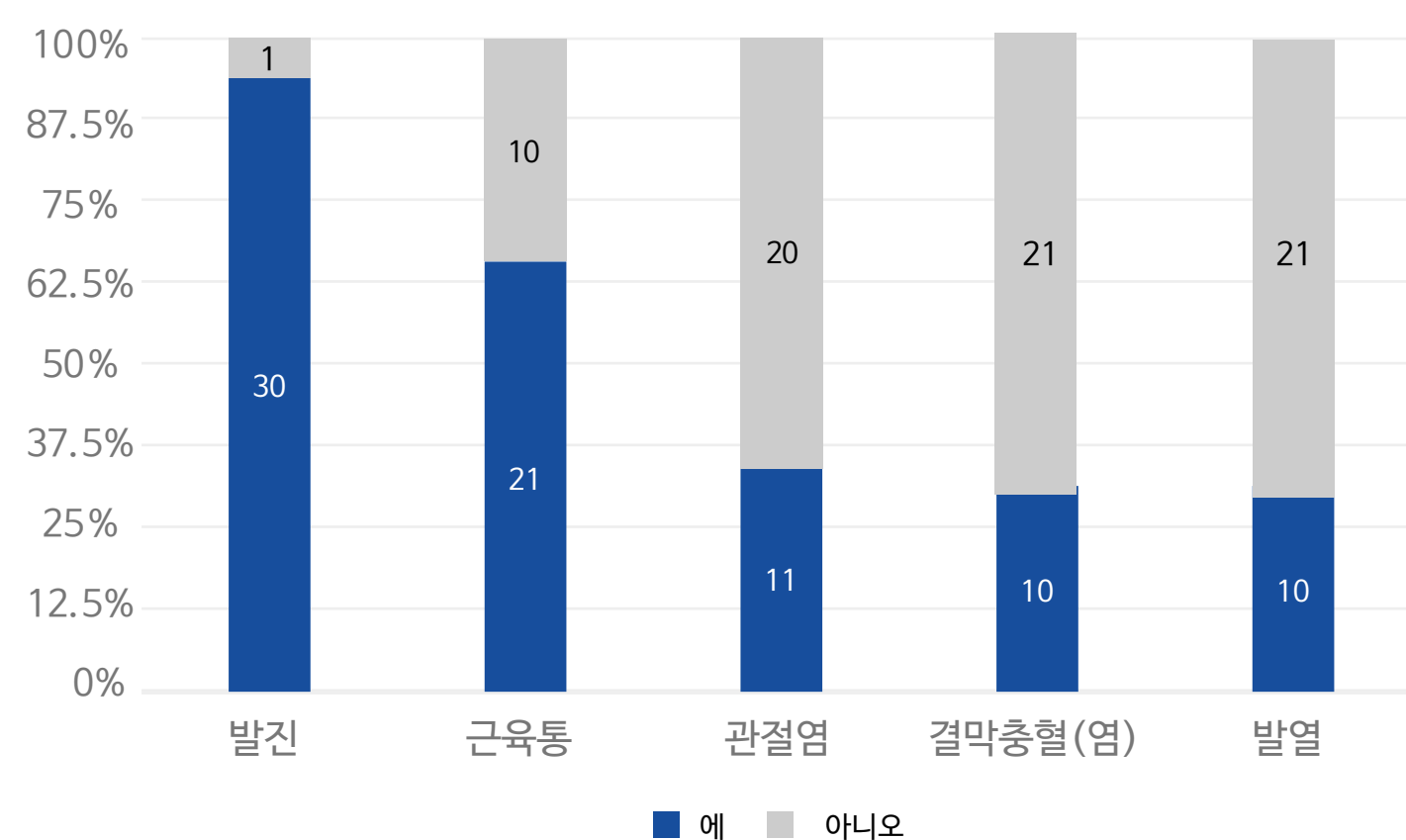
국내현황

- ☑ 2016년 1월 법정감염병 4군으로 지정
- ☑ 2016년 3월 ~ 2018년 까지 국내 유입 지카바이러스 감염증 환자는 31명

• 성별/연령 분포

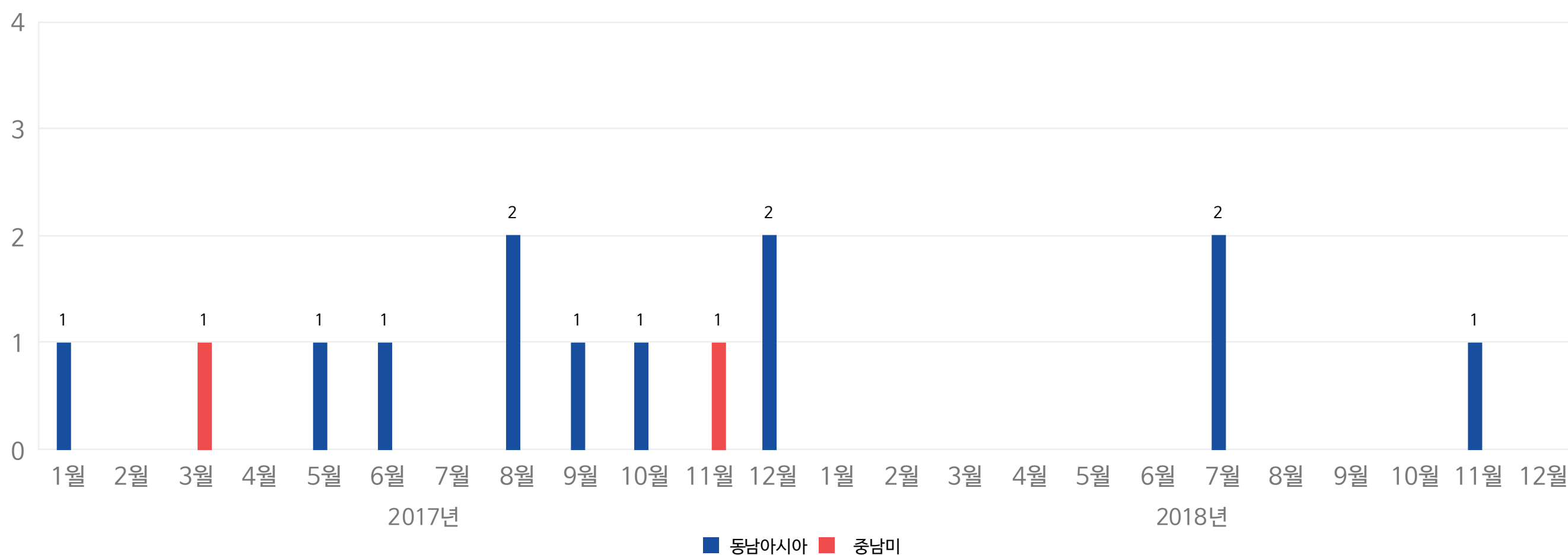


• 주요증상



- ☑ 성별 : 남성 21명, 여성 10명
- ☑ 연령별 : 20대(8명), 30대(12명), 40대(4명), 50대(6명), 60대 이상(1명)

• 월별 지카바이러스감염자 발생 현황

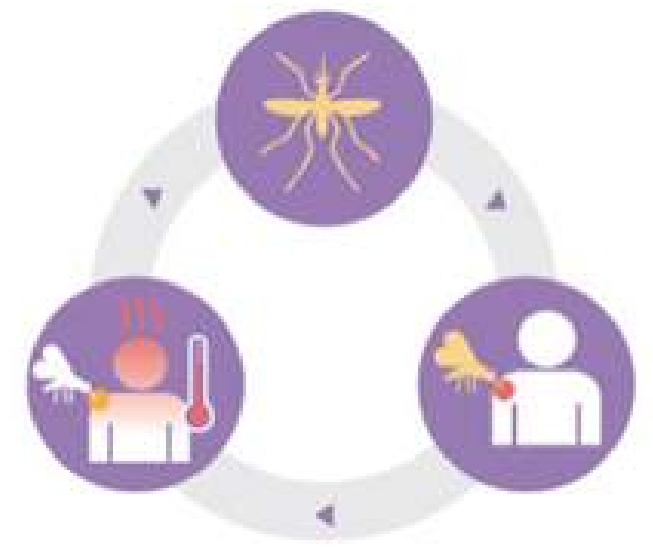


- ☑ 25명(80%)이 동남아시아여행자(필리핀 9명, 베트남 7명, 태국 7명, 몰디브 2명), 6명(20%)이 중남미여행자(브라질, 도미니카, 과테말라, 푸에르토리코, 볼리비아, 쿠바 각 1명)

4. 이달의 감염병 : 지카바이러스

감염경로

- ☑️ 숲모기류(주로 이집트숲모기, 국내는 흰줄숲모기) 모기에 물려 감염
- ☑️ 감염자와 성접촉에 의한 감염, 산모에서 태아로 수직감염, 수혈을 통한 감염 가능(일상적인 접촉으로는 전파되지 않음)
- ☑️ 숙주는 인간 및 영장류이고, 감염병이 발생하는 경우 사람-모기-사람으로 전파



지카바이러스 주된 전파경로

증상

- ☑️ 잠복기 : 2~14일
- ☑️ 감염자의 약 80%는 불현성 감염
- ☑️ 반점구진성 발진, 관절통, 근육통, 결막염, 발열, 두통 등이 동반되며 증상은 3~7일 정도 경미하게 진행 (국내 2017~2018년 사례의 경우 발진 97%, 근육통 68%, 관절통 35%, 결막충혈 32%)
- ☑️ 대부분 합병증 없이 회복되며, 치사율은 극히 낮음



구진성발진



결막염

진단

- ☑️ 검체(혈액, 소변)에서 바이러스 특이유전자 검출 또는 바이러스 분리
- ☑️ 추정진단 : 검체(혈액)에서 ELISA를 이용하여 바이러스 특이 IgM 항체 검출

치료

- ☑️ 치료제는 없으며 증상에 따른 대증 치료

예방

- ☑️ 예방수칙 및 홍보
 - 해외여행 중 모기에 물리지 않도록 예방수칙 준수(여행전 발생국가 정보 확인)
 - 귀국 후 2주 이내 지카바이러스감염증 의심증상이 나타나면 의료기관 진료
 - 귀국 후 1개월간 모기물림 적극 회피, 헌혈 금지, 귀국 후 6개월간 임신 연기 및 금욕 또는 피임 도구(콘돔) 사용
 - 의료기관 진료시 해외여행력 고지
 - 지카바이러스 감염증 발생국 여행객 대상 SMS안내
- ☑️ 환자 및 접촉자관리
 - 주의사항 교육(모기물림 및 헌혈 - 귀국후 1개월, 성접촉 - 회복 후 6개월 주의)
 - 건강상태 모니터링(신경항적 특이증상 발생 확인)



정보확인

여행전
발생국가정보



SMS안내

발생국 여행객
SMS안내



모기회피

귀국 후
모기 주의



의료기관

방문진료 및
여행력 고지

참고 자료 질병관리본부 : 감염병 포털
질병관리본부 : 2019년 바이러스성 모기매개 관리지침