대구광역시 감염병관리지원단
Daegu Center for Infectious Diseases Control and Prevention
www.daegucidcp.kr

Daegu 대구광역시 감염병 소식지

제 19-24호 24주
발행일 | 2019. 6. 19.(수) 발행처 | 대구광역시 감염병관리지원단
전 화 | 053-429-7990 주 소 | 대구광역시 중구 동덕로 115

해외 여행 시 뎅기열 주의하세요!

2019년 뎅기열 발생이 동남아시아, 중국, 호주 및 미주 지역 일부 국가에서 **급격히 증가**

우리나라는 주로 동남아시아 지역에서 유입되고 있으며 현재까지 국내 발생사례는 없습니다.

국내 뎅기열 주요 유입국

'19.1.1.~5.24.까지 국내 확진자(전원 유입사례): 총 48명 *잠정통계임

여행 전

여행지 감염병 정보를 확인
질병관리본부 홈페이지
(http://www.cdc.go.kr) 및
모바일 홈페이지(http://m.cdc.go.kr)

모기 회피 용품
(긴옷, 기피제, 모기장 등) 및
상비약을 준비

여행 중

기피제 사용 및 밝은색 긴팔,
긴바지 착용 등
모기기피 수칙을 준수

의심증상이 발생하면
현지 의료기관을 방문하여
진료 받을 것

여행 후

귀국 후 2주 이내
발열, 발진, 관절통 등
감염병 의심증상*이 발생하면
질병관리본부 콜센터 ☎1339로 연락

*주 증상: 발열, 두통, 오한, 근육통 등

의심증상으로 의료기관 방문 시
반드시 해외여행력을 알리고
진료 받을 것

대구광역시 감염병관리지원단
Daegu Center for Infectious Diseases Control and Prevention
www.daegucidcp.kr

대구광역시 감염병 소식지

제 19-24호 24주
2019. 6. 9.~ 2019. 6. 15.

발행일 2019. 6. 19.(수) **발행처** 대구광역시 감염병관리지원단
전 화 053-429-7990 **주 소** 대구광역시 중구 동덕로 115

CONTENTS

❶ 주요 감염병 주간 동향 1
❷ 주간 감염병 | 뎅기열 2
❸ 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황 4
❹ 주간 표본감시 현황 5

❶ 주요 감염병 주간 동향

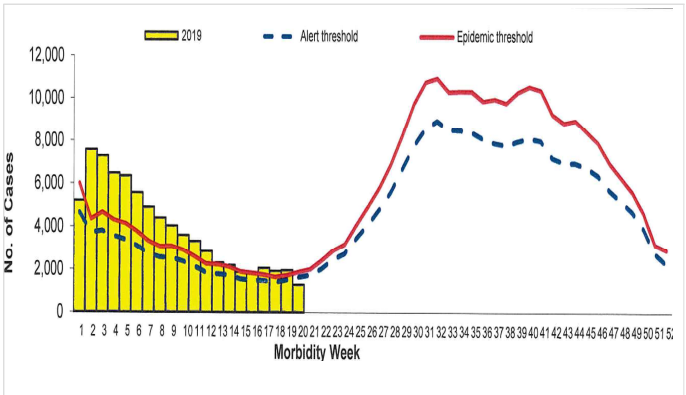
국내

□ 말라리아 원충에 감염된 얼룩날개모기 올해 첫 확인

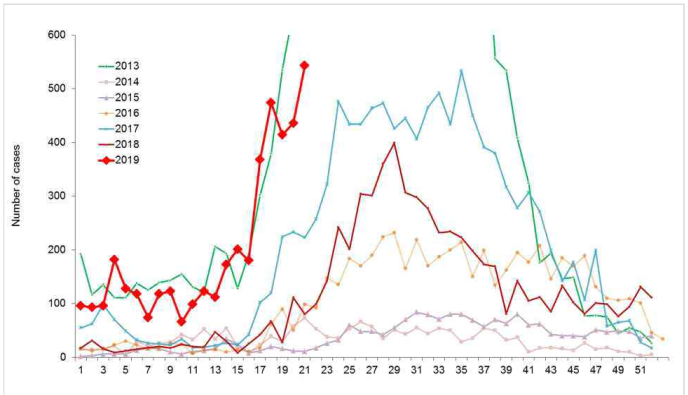
- 말라리아 위험지역(인천, 강원·경기 북부) 거주자 및 여행객 대상으로 말라리아 감염 주의 교육 당부
- 모기가 활발하게 활동하는 5월~10월 야간(밤 10시~새벽4시) 야외 활동(낚시터, 야외캠핑 등)을 자제하고 야간 외출 시, 긴 옷을 착용하여 모기에 물리지 않도록 예방 교육 당부
- 위험지역 여행 후 발열 등 증상이 발생하면 보건소나 의료기관을 방문하여 진료 받을 것 권고

국외

□ 아시아, 최근 뎅기열 환자 발생 급증



<2019년 필리핀 주별 발생현황/필리핀 보건부>



<2013-2019 라오스 주별 발생현황/라오스 보건부>

- **(필리핀)** '19.1.1~'19.5.20. 환자 77,040명 발생, '18년 동기간 환자(41,104명) 대비 2배 증가
- **(라오스)** '19.1.1~'19.5.25. 지난 5년 동기간 환자 발생 중 가장 많은 4,216명 발생
- **(캄보디아)** '19.5.19~'19.5.25. 환자 1,137명 발생, 지속 증가 추세
- **(말레이시아)** '19.1.1~'19.6.1. 환자 52,941명(사망 81명) 발생*으로, 전주대비 2배 증가

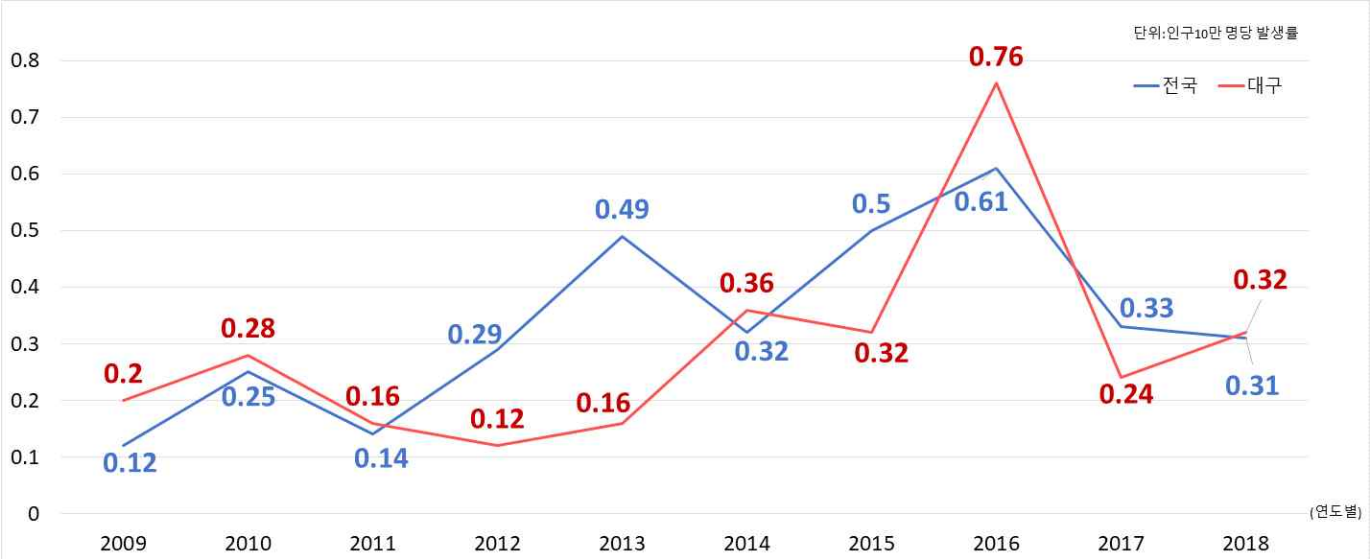
* '18년 동기간 환자(25,445) 대비 2배 증가

(참고자료: 주간 해외감염병 발생동향 24호-190614)

❷ 주간 감염병 뎅기열(Dengue fever)

◻ 2009-2018년 전국 뎅기열 연도별 발생 신고 현황

- [전국] 2016년 0.61명으로 가장 높게 발생했으며, 2018년 0.31명 발생함
- [대구] 2009년 이후 모두 해외유입 사례 건이었으며, 2018년 0.32명 발생함

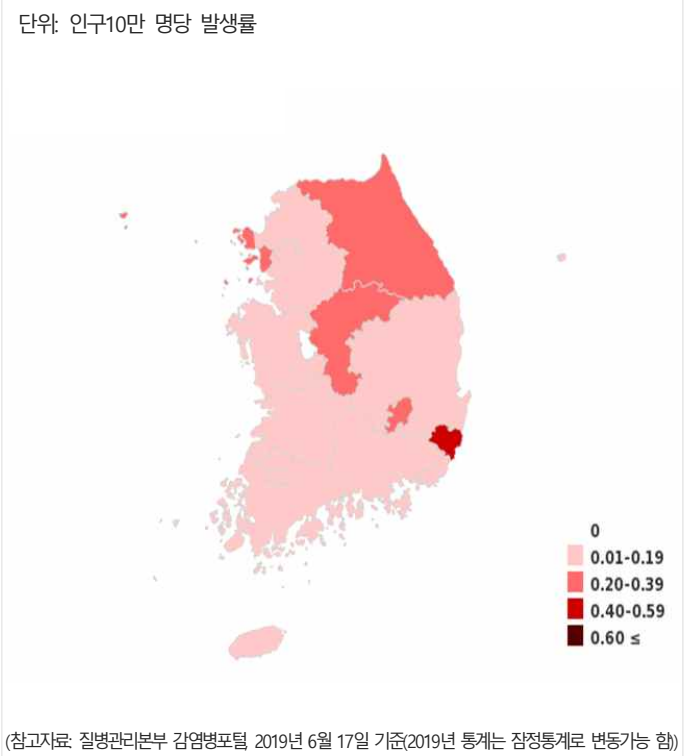


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 6월 17일 기준(2018년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2009-2018년 전국 뎅기열 연도별 발생 신고 현황

◻ 2019년 전국 시·도별 뎅기열 발생 신고 현황

- 뎅기열은 울산(0.43건), 강원(0.32건), 충북(0.25건) 순으로 많으며, **대구는 0.20건 발생함**

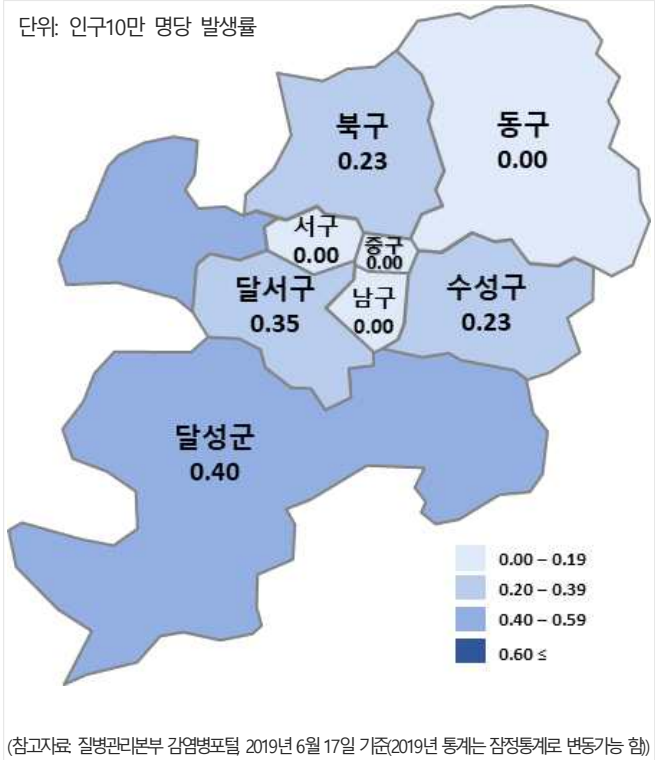


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 6월 17일 기준(2019년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2019년 전국 시·도별 뎅기열 발생 신고 현황

◻ 2019년 대구 구·군별 뎅기열 발생 신고 현황

- 구·군별 발생 신고 현황은 달성군(0.40건), 달서구(0.35건), 수성구와 북구(0.23건)순으로 높음

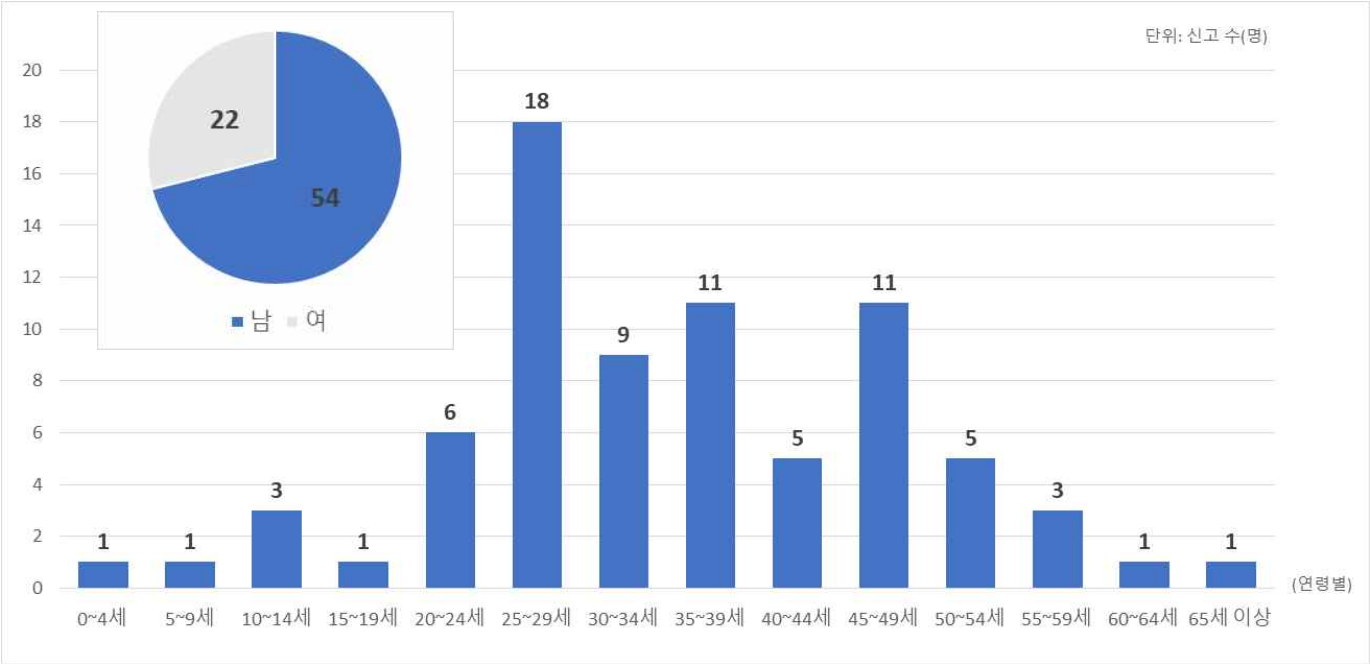


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 6월 17일 기준(2019년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2019년 대구 구·군별 뎅기열 발생 신고 현황

2019년 전국 뎅기열 연령별 성별 발생 신고 현황

- 전국 연령별 발생 신고는 20, 30대가 전체 발생의 50% 이상 차지하고 있음
- 성별구성비는 남성(54%)이 여성(22%)보다 더 많이 발생함

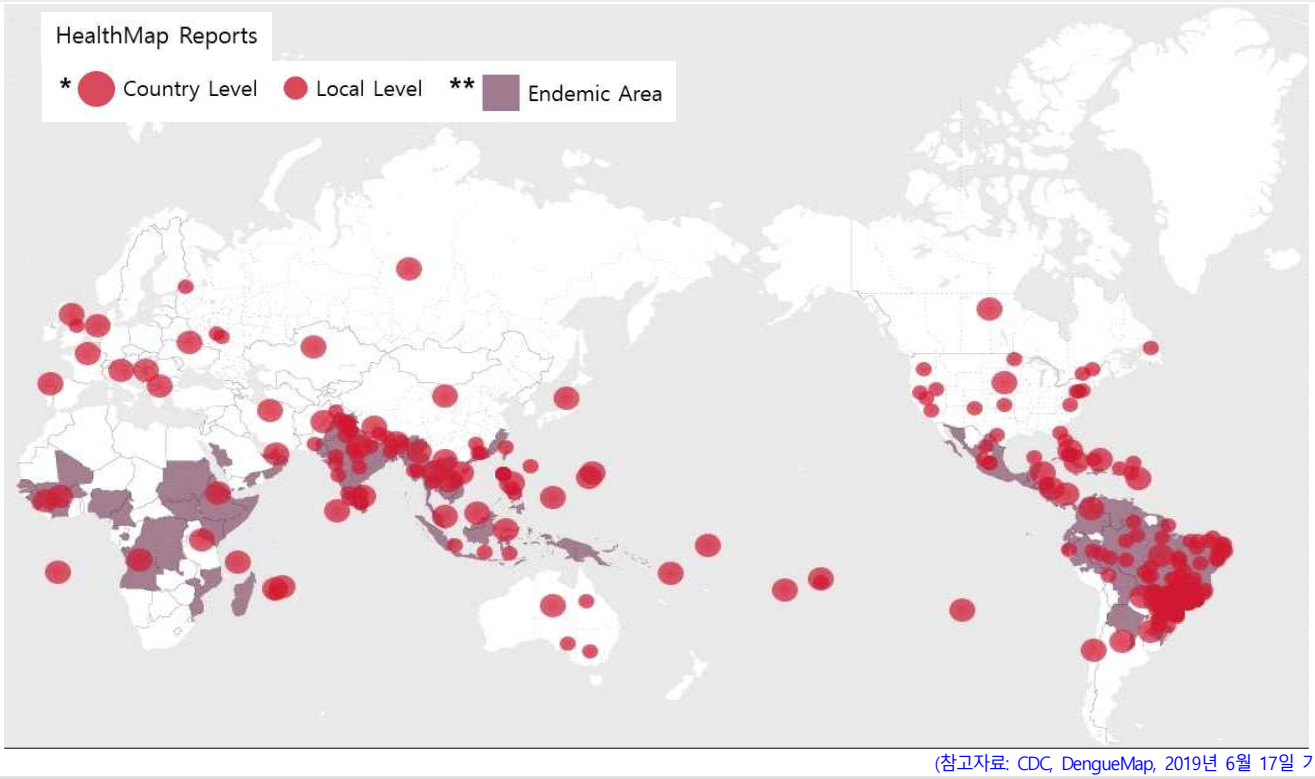


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 6월 17일 기준(2019년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2019년 전국 뎅기열 연령별 성별 발생 신고 현황

Dengue Map

- 전 세계적으로 100여개 이상 국가에서 발생하며 전 세계 인구 중 약 40%(25억 명)의 인구가 뎅기 바이러스에 감염될 위험이 있는 것으로 추정



(참고자료: CDC, DengueMap, 2019년 6월 17일 기준)

Dengue Map

** Recent reports of local or imported dengue cases from official, newspaper, and other media sources*
*** Endemic risk areas determined using data from Ministries of Health, international health organizations, journals, and knowledgeable experts*

❸ 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도 \ 감염병		2019년 주별 대구광역시			누계(24주) 대구광역시				연간신고			
		24주	23주	22주	2019년	2018년	5년평균	전국 2019년	대구 2018년	전국 2018년	대구 2017년	전국 2017년
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	5(5)
	장티푸스	**1**	**0**	**0**	**2**	**5**	**4**	**76(21)**	**6(3)**	**247(100)**	**8(4)**	**128(50)**
	파라티푸스	0	0	1	2(1)	0	1	32(7)	3(1)	52(16)	3(1)	73(19)
	세균성이질	0	0	0	1(1)	15	4	42(19)	22(20)	223(162)	6(5)	111(69)
	장출혈성대장균감염증	0	1	0	1	5	6	51(1)	12(3)	139(18)	6(1)	138(16)
	A형간염	**4**	**6**	**3**	**68**	**44**	**38**	**7,281(7)**	**66**	**2,451(8)**	**66**	**4,419(37)**
2군	백일해	0	0	0	11	4	1	224	43	953	5	318(3)
	파상풍	0	0	0	3	1	0	22	3	31	1	34
	홍역	0	0	0	22(1)	1	1	420(51)	4	27(5)	2	7(3)
	유행성이하선염	**23**	**23**	**24**	**353**	**397**	**304**	**8,185(2)**	**783(1)**	**19,264(3)**	**655**	**16,924(6)**
	풍진	0	0	0	0	0	0	12(2)	1	31	0	7
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	17(2)	1	9
	수두	**128**	**116**	**136**	**2,146**	**2,225**	**1,597**	**40,654(7)**	**4,577**	**96,473(11)**	**4,471**	**80,092(18)**
	급성B형간염	0	1	0	5	7	5	175	20	410(1)	15	391
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	폐렴구균	0	0	0	2	10	5	273	13	678(1)	12	523
3군	**말라리아**	**1**	**0**	**0**	**1**	**4**	**2**	**112(18)**	**13**	**586(41)**	**4(1)**	**515(79)**
	결핵	**-**	**18**	**21**	**488**	**584**	**674**	**11,375**	**1,221**	**26,786**	**1,333**	**28,161**
	성홍열	**6**	**7**	**8**	**118**	**298**	**263**	**4,018**	**433**	**15,783(1)**	**778**	**22,838(2)**
	한센병	0	0	0	1	0	0	2	0	6	0	3
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	8(1)	1	14	1	17
	레지오넬라증	0	0	0	5	7	3	166(1)	12	297	7	198
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	1	1	49	2	46
	발진열	0	0	0	0	0	0	3	0	42(5)	0	18
	쯔쯔가무시증	0	0	0	0	6	5	376	146	6,762(4)	213	10,528(2)
	렙토스피라증	0	0	0	1	0	0	33	2	146(1)	1	103
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	33	2	37(1)	0	6(2)
	신증후군출혈열	0	0	0	1	2	1	106(1)	7	504	3	531
	매독(1기)	0	1	3	19	28	19	574(2)	54	1,572	42	1,454(4)
	매독(2기)	0	2	0	12	20	12	249	38	681	29	684
	매독(선천성)	0	0	0	3	1	1	11	2	29	1	10
	CJD/vCJD	0	0	1	1	2	1	50	4	80	2	36
	C형간염	**4**	**7**	**7**	**169**	**235**	**-**	**4,603(9)**	**529(1)**	**11,022(28)**	**224**	**6,396(11)**
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	**5**	**17**	**18**	**308**	**192**	**-**	**5,819**	**532**	**11,923(2)**	**229**	**5,716**
4군	뎅기열	0	1(1)	0	5(5)	3	4	77(77)	9(9)	195(195)	6(6)	171(171)
	큐열	0	0	0	1	1	1	137(2)	4	326(2)	1	96(1)
	라임병	0	0	1	1	0	0	66(2)	0	38(4)	1	31(13)
	유비저	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	2(2)	0	2(2)
	치쿤구니야열	0	0	0	1(1)	0	0	5(5)	0	11(11)	0	5(5)
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	1	0	0	21	3	259	5	272
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	6(6)	0	6(6)	1(1)	11(11)

* 24주(2019.6.9.~2019.6.15.) 감염병 신고현황은 2019.6.19.(수) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
* 2018년, 2019년도 통계는 **잠정통계**로 추후 변동될 수 있음
* 5년 평균은 최근 5년(2014-2018)의 1주부터 해당 주까지 누적 수치들의 평균임
* 최근 5년간 발생이 없었던 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 탄저, 공수병, 페스트, 황열, 바이러스성 출혈열, 두창, 보톨리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종 인플루엔자, 야토병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 신종감염병증후군은 제외함
* 결핵은 23주(2019.6.2.~2019.6.8.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리본부「주간건강과질병 12권 24호」및「2017 결핵환자 신고현황 연보」참고
* C형간염의 경우 2017년 6월 3일 표본감시에서 전수감시로 전환됨(상반기 표본감시 자료 미포함)
* VRSA 감염증, CRE 감염증의 경우 전수감시감염병 지정된 2017년 6월 이후 자료임
* ( ) 괄호 안은 국외유입 사례

❹ 주간 표본감시 현황

*질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 23주차 자료를 기준으로 작성

인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 198개(성인105, 소아93), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 의사환자 16주(44.2명)에 정점 도달 후 **감소세** 지속되어 유행기준에 미달하였으나, 0-12세는 여전히 유행기준(6.3명)보다 높음
  * 2018-2019절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.3명, 2018.11.16.(금) 유행주의보 발령됨

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2018-2019절기)

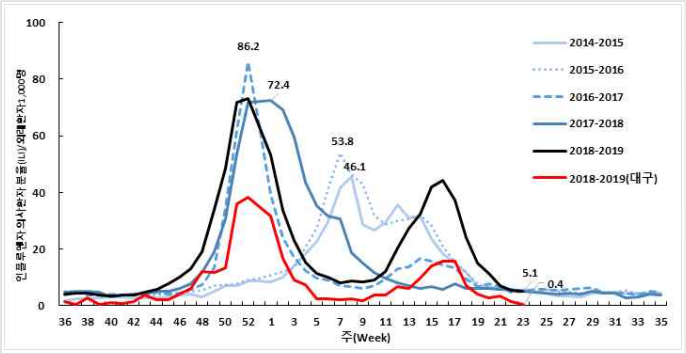
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주
전국	32.2	42.1	44.2	37.4	23.9	15.1	11.3	7.0	5.5	**5.1**
대구	9.7	13.9	15.8	15.7	7.2	4.1	2.9	3.3	1.4	**0.4**

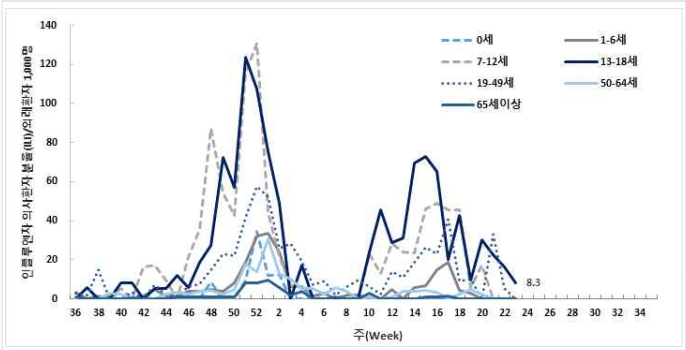
23주 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2018-2019절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	5.1	6.3	8.2	7.8	4.2	4.3	2.6	1.2
대구	0.4	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



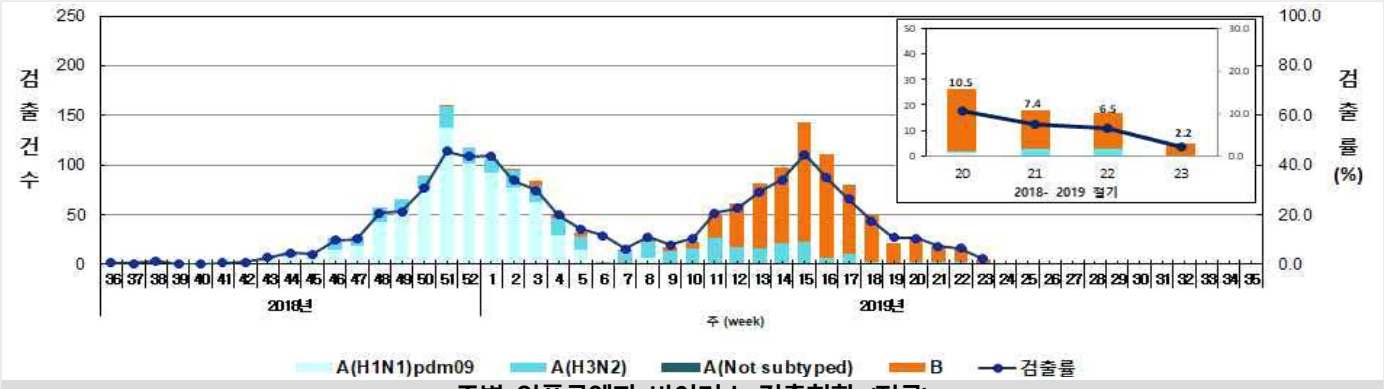
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2018-2019절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
23주	**5 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (17.6)**	**0 (0.0)**	**5 (100.0)**
절기누계*	1,796 (100.0)	759 (42.3)	352 (20.9)	0 (0.0)	662 (36.8)

*절기누계 : 2018-2019 절기 36주 ~ 23주('18.9.2. ~ '19.6.8.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)

급성호흡기감염증 표본감시

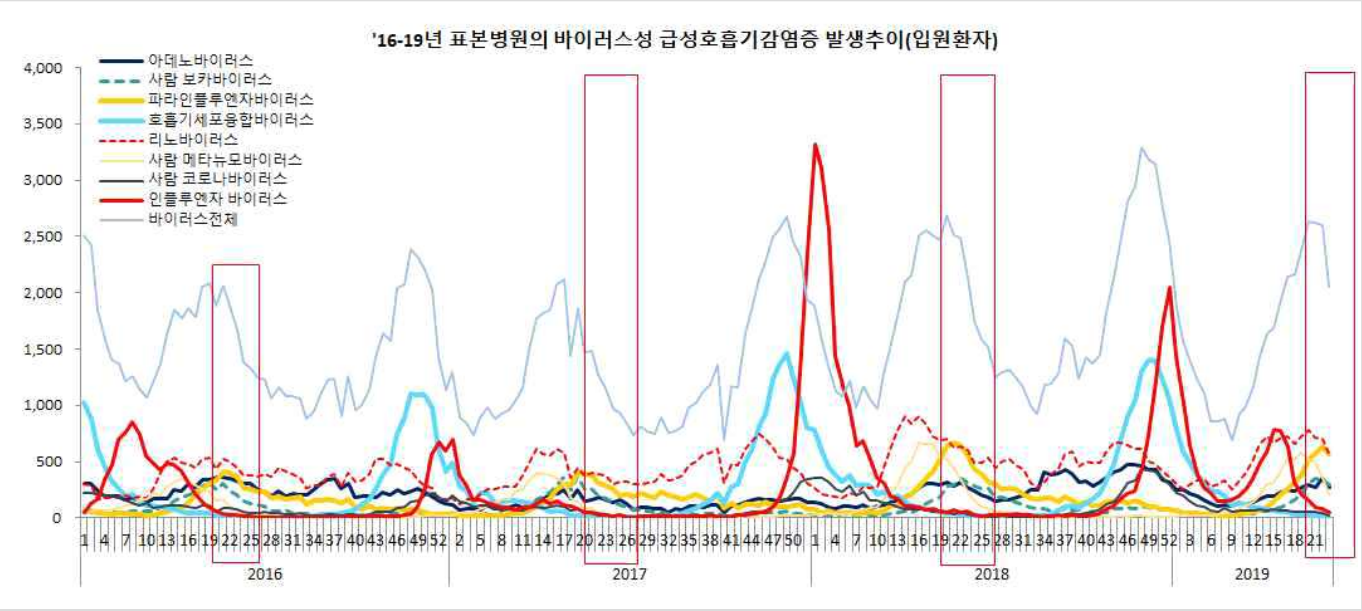
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

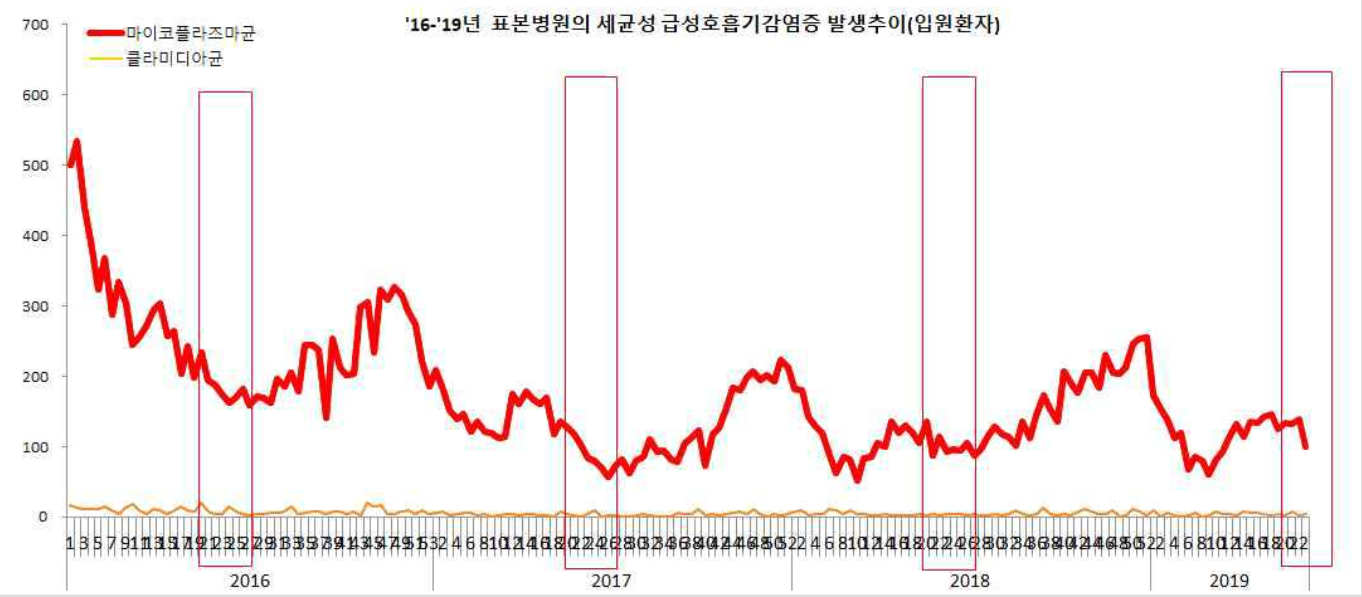
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누적	4,664	2,523	4,209	4,125	11,603	5,027	1,871	2,717	98
	23주	**268**	**299**	**569**	**10**	**571**	**211**	**24**	**99**	**5**
대구	누적	**70**	**42**	**110**	**141**	**200**	**129**	**43**	**55**	**4**
	21주	**4**	**7**	**13**	**0**	**13**	**18**	**2**	**1**	**0**
	22주	**8**	**7**	**18**	**1**	**17**	**5**	**1**	**1**	**0**
	23주	**5**	**9**	**16**	**1**	**15**	**9**	**1**	**3**	**0**

※ HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)

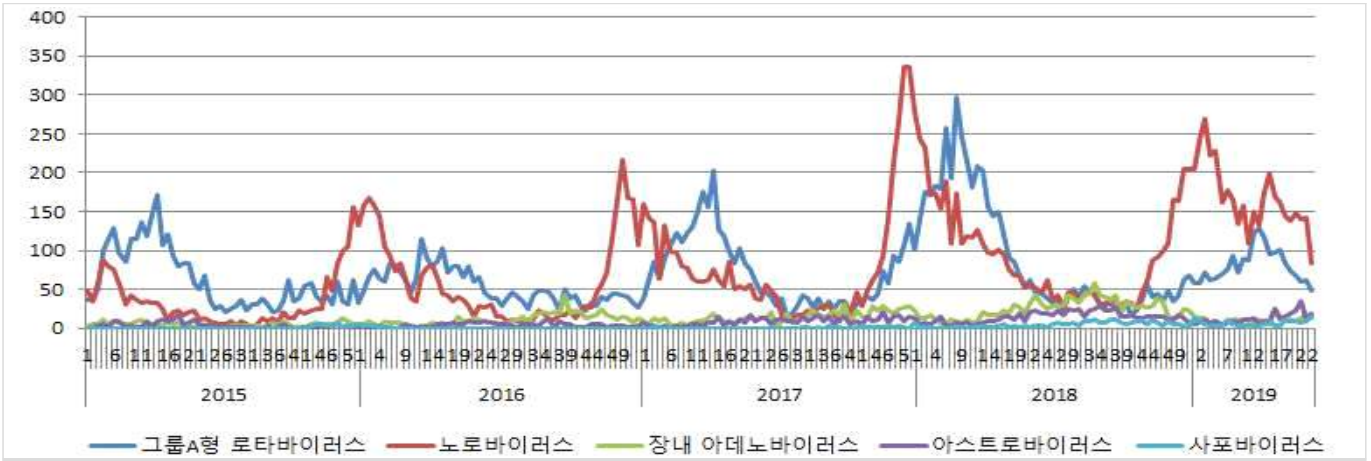
장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계
- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누적	1,864	3,856	244	294	157
	23주	**49**	**84**	**14**	**19**	**16**
대구	누적	**81**	**47**	**5**	**6**	**2**
	21주	**2**	**3**	**1**	**1**	**0**
	22주	**2**	**1**	**0**	**0**	**1**
	23주	**1**	**1**	**0**	**2**	**1**

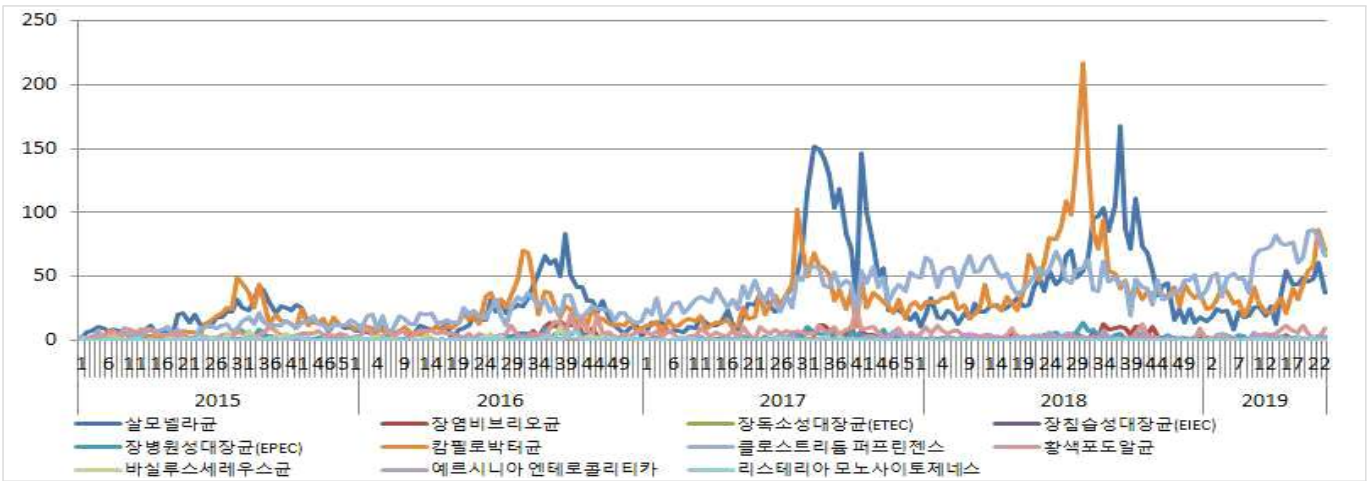


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누적	659	18	55	773	1,371	76	16	43	6
	23주	**37**	**0**	**3**	**70**	**66**	**9**	**1**	**2**	**0**
대구	누적	**14**	**0**	**0**	**12**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**
	21주	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
	22주	**1**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
	23주	**1**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)