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

대구광역시 감염병 소식지

제 19-31호 31주
2019. 7. 28.~ 2019. 8. 3.

발행일 2019. 8. 7.(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

□ 「2018년 전국 어린이 예방접종률 현황」 발표

- 어린이 예방접종률이 생후 12개월 96.8%, 24개월 94.7%, 36개월 90.8%, 72개월 88.3%로 나타남
- 민간의료기관 무료 예방접종, 적기 예방접종 관리로 미국, 영국 등 선진국보다 3~10% 높은 접종률
- 미접종자 관리 강화를 위한 유관기관 정보 연계, 지방자치단체 정보 환류 등으로 지속 노력

(참고자료: 질병관리본부, 2019년 7월 24일자 보도자료)

□ 사우디아라비아 방문 시 메르스 감염 주의

- 이슬람 성지순례 기간('19.8.9.~'19.8.14.) 사우디아라비아 방문 시 메르스 감염 주의
- 낙타 접촉 금지, 현지 의료기관 방문 자제 등 예방수칙 준수 당부
- 사우디아라비아 등 중동지역에서 입국 후 14일 이내에 발열 및 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등) 발생시 질병관리본부 콜센터 1339로 신고

  * 2019년 7월 24일 기준 국내 메르스 의심환자는 총 197명이며, 모두 메르스 음성으로 확인

(참고자료: 질병관리본부, 2019년 7월 30일자 보도자료)

국외

□ 뎅기열 환자, 동남아시아 지역에서 증가세 지속

- (베트남) 거의 전역(63개주 중 50개)에서 높은 발생* 지속

  * '19.1.1.~'19.7.29. 남부지역 중심 환자 105,000명(사망 10명) 발생
- (싱가폴) 전년 동기간 대비 5배 이상 높은 발생*

  * 연도별 환자발생현황: '17년 2,772명 → '18년 3,285명 → '19.1.1.~'19.7.20. 8,020명(사망 9명)
- (필리핀) 전년 동기간 대비 85% 증가*

  * 연도별 환자발생현황: '17년 50,835명 → '18년 57,564명 → '19.1.1.~'19.6.29. 106,630명(사망 456명)
- 휴가철을 맞아 동남아, 남미 등 뎅기열 발생 국가 방문 시 감염예방을 위해 모기에 물리지 않도록 예방주의 안내 필요
- 보통 감염된 모기에 물린 후 4~7일 사이에 증상이 발생하므로 유증상자(발열, 발진, 관절통 등) 내원 시 동남아(베트남, 싱가폴, 필리핀 등)를 포함한 여행력 확인이 필요하며 환자, 의사환자로 분류될 경우 지체 없이 관할 보건소 또는 질병관리본부 콜센터 1339로 신고

(참고자료: 질병관리본부 주간 해외감염병 발생동향 31호, 2019년 8월 2일 기준)

❷ 주간 감염병 **뎅기열(Dengue fever)**

□ 2001-2019년 전국, 대구 뎅기열 연도별 발생 신고 현황

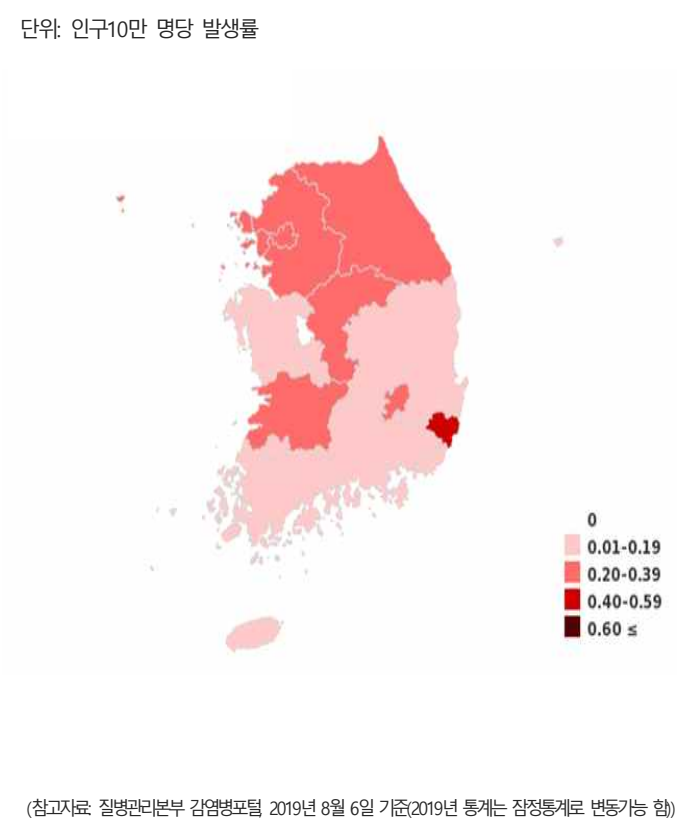
- (전국) 뎅기열은 2016년(313명) 가장 많이 발생했으며, 2019년 115명 발생함
- (대구) 2016년(19명) 가장 많이 발생하였으며, 2019년 7명 발생함

(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 8월 6일 기준(2019년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2001-2019년 전국, 대구 뎅기열 연도별 발생 신고 현황

□ 2019년 전국 시·도별 뎅기열 발생 신고 현황

- 뎅기열은 울산 0.52건, 강원 0.32건, 서울 0.31건 순으로 높았으며, **대구는 0.28건임**

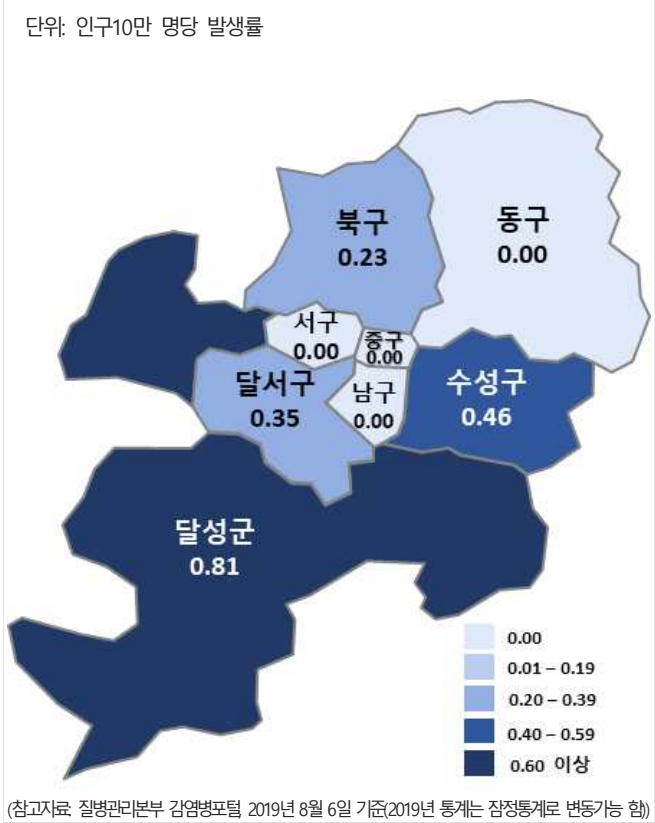


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 8월 6일 기준(2019년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2019년 전국 시·도별 뎅기열 발생 신고 현황

□ 2019년 대구 구·군별 뎅기열 발생 신고 현황

- 구·군별 발생 신고현황은 달성군 0.81건, 수성구 0.46건, 달서구 0.35건 순으로 높았음

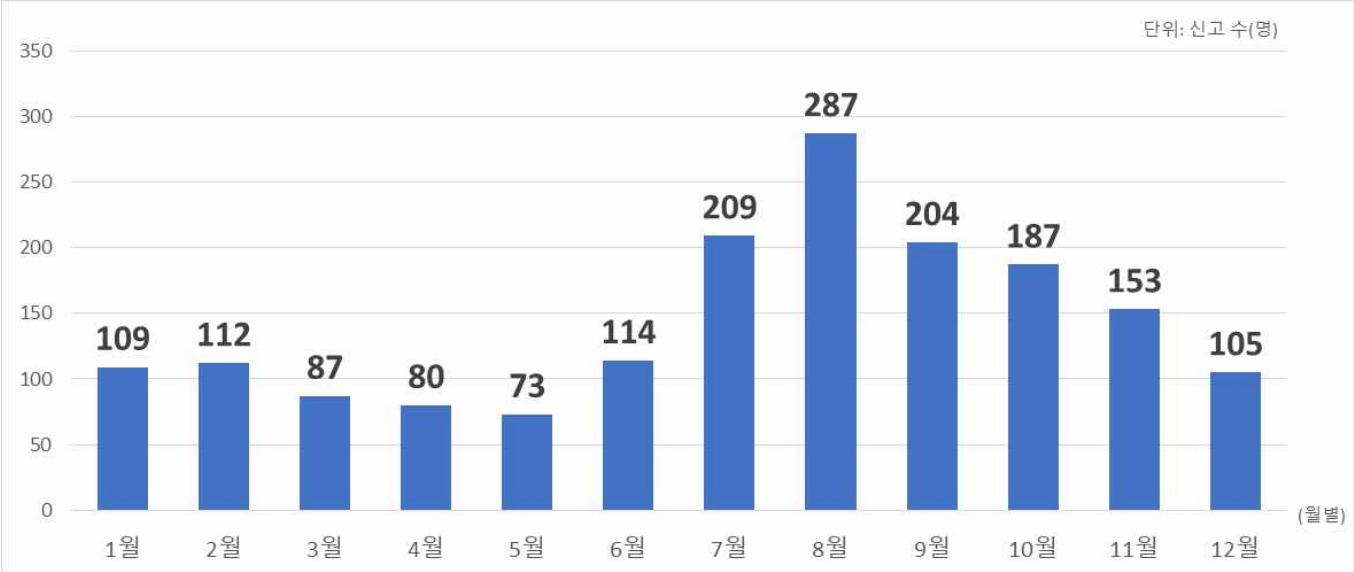


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 8월 6일 기준(2019년 통계는 잠정통계로 변동가능 함))

2019년 대구 구·군별 뎅기열 발생 신고 현황

2009-2018년 전국 뎅기열 월별 해외유입 누적 발생 신고 현황

- 최근 10년간 총 누적 발생 신고건 1720건 중 8월 신고건이 287건(16.7%)으로 가장 많이 발생함
- 현재까지 발생한 뎅기열 신고건은 모두 해외유입 사례임

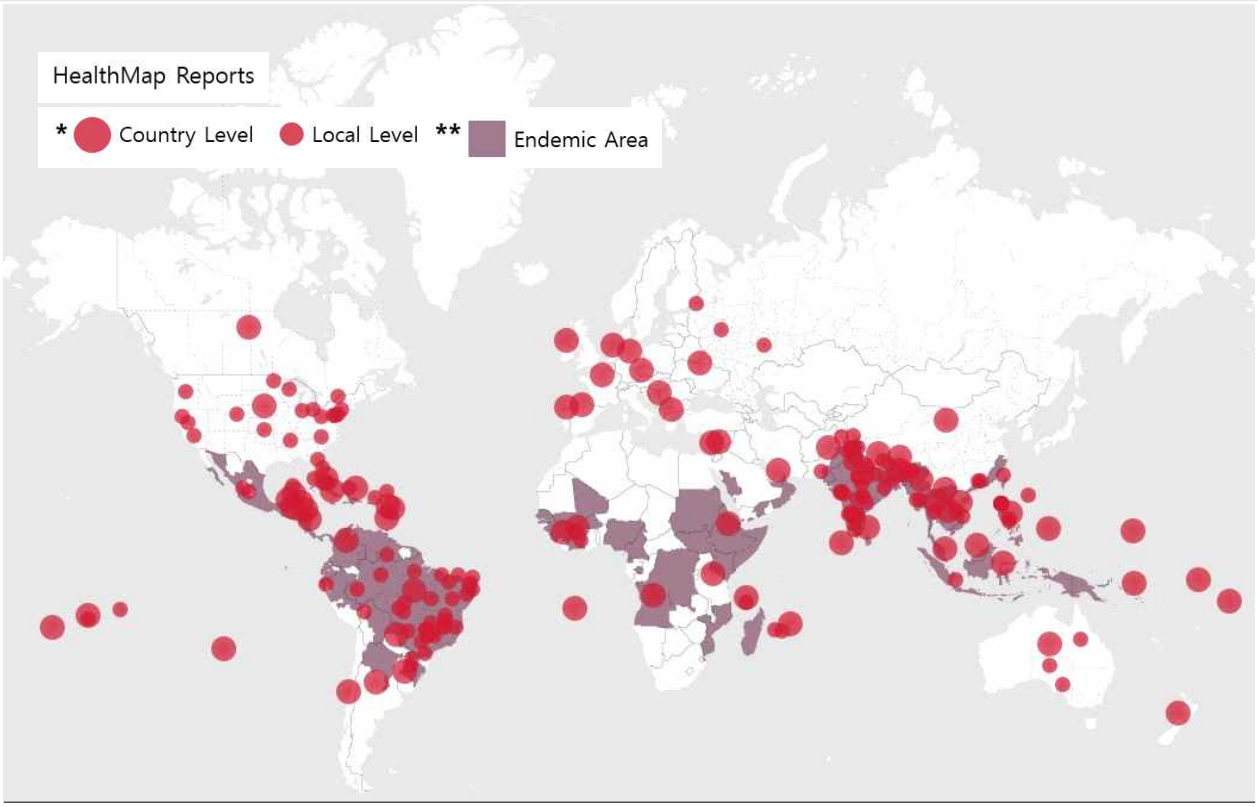


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 8월 6일 기준)

2009-2018년 전국 뎅기열 월별 해외유입 누적 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 8월 6일 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			누계(31주)				연간신고			
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국
		31주	30주	29주	2019년	2018년	5년평균	2019년	2018년		2017년	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	5(5)
	장티푸스	**1**	**0**	**1**	**3**	**4**	**4**	**95(33)**	**6(3)**	**247(100)**	**8(4)**	**128(50)**
	파라티푸스	**1**	**0**	**0**	**3(1)**	**0**	**1**	**57(17)**	**3(1)**	**52(16)**	**3(1)**	**73(19)**
	세균성이질	0	0	0	1(1)	12	4	88(60)	22(20)	223(162)	6(5)	111(69)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	1	7	7	99(5)	12(3)	139(18)	6(1)	138(16)
	A형간염	**7**	**3**	**7**	**104**	**45**	**44**	**11,170(9)**	**66**	**2,451(8)**	**66**	**4,419(37)**
2군	백일해	0	0	0	11	8	2	286(1)	43	953	5	318(3)
	파상풍	0	0	0	3	2	1	27	3	31	1	34
	홍역	0	0	0	22(1)	0	2	352(63)	4	27(5)	2	7(3)
	유행성이하선염	**8**	**18**	**13**	**481**	**489**	**372**	**10,763(2)**	**783(1)**	**19,264(3)**	**655**	**16,924(6)**
	풍진	0	0	0	0	0	0	11(2)	1	31	0	7
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	17(2)	1	9
	수두	**59**	**99**	**108**	**2,983**	**2,824**	**1,944**	**52,478(9)**	**4,577**	**96,473(11)**	**4,471**	**80,092(18)**
	급성B형간염	0	0	0	4	9	6	222	20	410(1)	15	391
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	폐렴구균	0	0	0	2	10	6	327	13	678(1)	12	523
3군	말라리아	0	0	0	2	7	4	339(35)	13	586(41)	4(1)	515(79)
	결핵	**-**	**25**	**25**	**661**	**749**	**884**	**14,806**	**1,221**	**26,786**	**1,333**	**28,161**
	성홍열	**6**	**7**	**6**	**159**	**343**	**314**	**5,142**	**433**	**15,783(1)**	**778**	**22,838(2)**
	한센병	0	0	0	1	0	0	3(1)	0	6	0	3
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	12(1)	1	14	1	17
	레지오넬라증	0	0	1	8	7	3	229(1)	12	297	7	198
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	4	1	49	2	46
	발진열	0	0	0	0	0	0	6	0	42(5)	0	18
	쯔쯔가무시증	0	0	0	0	9	7	574	146	6,762(4)	213	10,528(2)
	렙토스피라증	0	0	0	1	0	0	52	2	146(1)	1	103
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	5	2	37(1)	0	6(2)
	신증후군출혈열	0	0	0	1	2	1	157(1)	7	504	3	531
	매독(1기)	**2**	**0**	**2**	**25**	**33**	**22**	**722(2)**	**54**	**1,572**	**42**	**1,454(4)**
	매독(2기)	0	1	1	20	24	14	327	38	681	29	684
	매독(선천성)	0	0	0	5	1	1	17	2	29	1	10
	CJD/vCJD	0	0	0	0	2	2	38	4	80	2	36
	C형간염	**10**	**9**	**6**	**236**	**274**	**-**	**6,083(11)**	**529(1)**	**11,022(28)**	**224**	**6,396(11)**
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	**10**	**16**	**27**	**460**	**238**	**-**	**8,097**	**532**	**11,923(2)**	**229**	**5,716**
4군	뎅기열	0	0	1(1)	7(7)	3	4	113(113)	9(9)	195(195)	6(6)	171(171)
	큐열	0	0	0	2	2	1	174(2)	4	326(2)	1	96(1)
	라임병	0	0	0	0	0	0	81(4)	0	38(4)	1	31(13)
	유비저	0	0	0	0	0	0	3(3)	0	2(2)	0	2(2)
	치쿤구니야열	0	0	0	1(1)	0	0	7(7)	0	11(11)	0	5(5)
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	2	0	0	92	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	5(5)	0	6(6)	1(1)	11(11)

* 31주(2019.7.28.~2019.8.3.) 감염병 신고현황은 2019.8.7.(수) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
* 2019년도 통계는 잠정통계로 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, 보툴리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 신종감염병증후군은 제외함
* 결핵은 30주(2019.7.21.~2019.7.27.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리본부「주간건강과질병 12권 31호」및「2017 결핵환자 신고현황 연보」,「2018 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 30주차 자료를 기준으로 작성

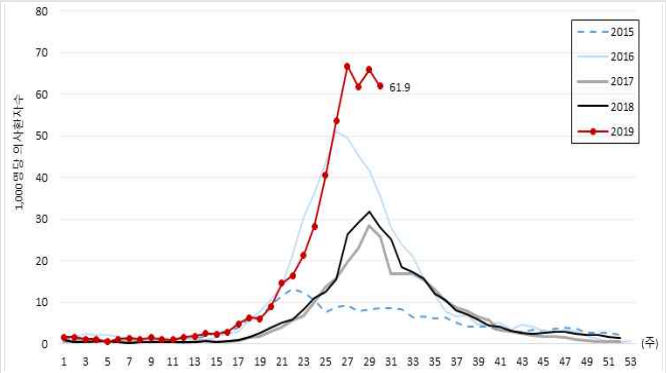
수족구병 표본감시

- 수족구병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 95개 의원 (대구 6개)
- 전국 기준 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 61.9명으로 **전주 대비 감소**
- 대구 지역 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 39.7명으로 **전주 대비 큰 폭으로 감소**

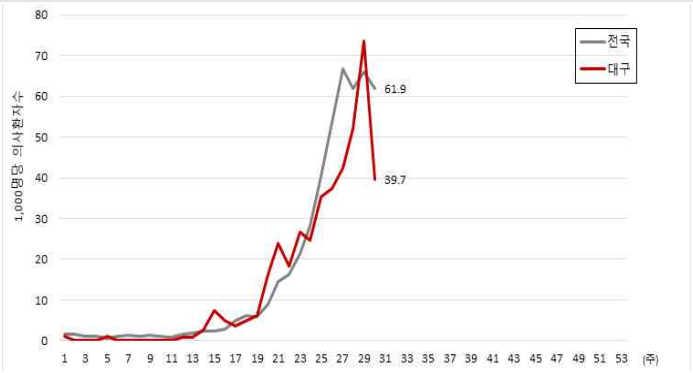
주별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황 (2019년)

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주	29주	30주차
전국	14.5	16.9	21.5	29.0	41.0	53.6	66.7	61.8	65.9	**61.9**
대구	**23.8**	**18.4**	**26.7**	**24.7**	**35.4**	**37.4**	**42.4**	**52.1**	**73.6**	**39.7**



주별 수족구병 의사환자 분율 (2015-2019, 전국)

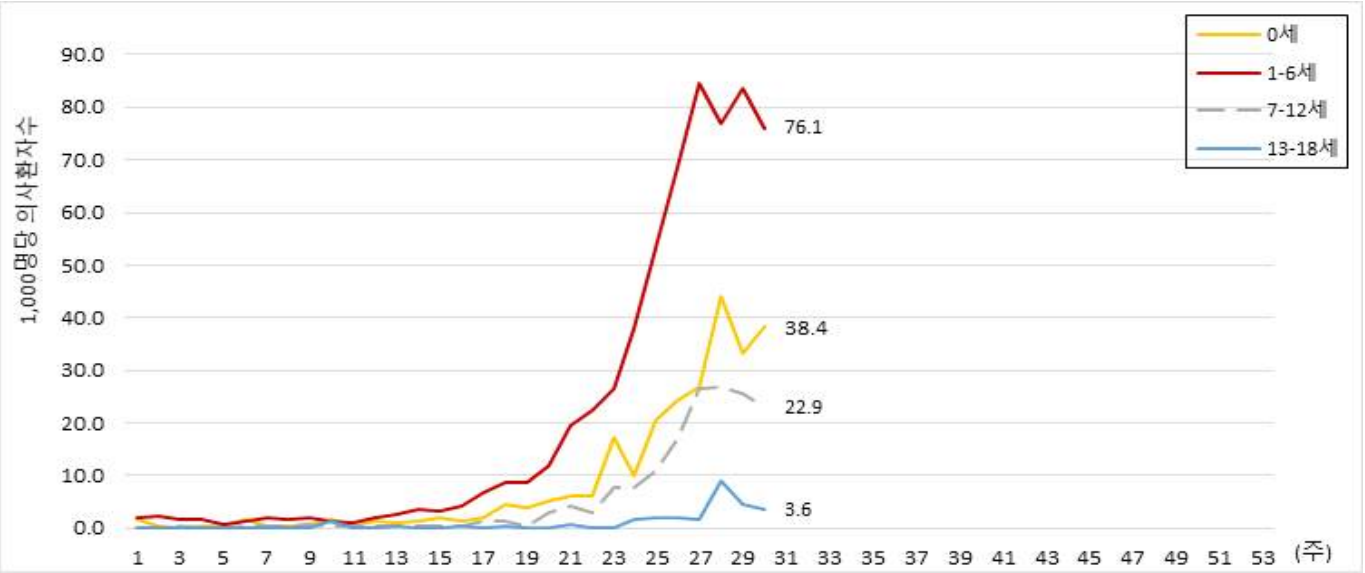


주별 수족구병 의사환자 분율 (2019, 전국·대구)

30주차 전국 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황 (2019년)

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

구분	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주	29주	30주
0세	6.0	6.0	17.1	9.8	20.4	24.2	26.7	44.1	33.3	**38.4**
1-6세	19.5	22.5	26.4	38.1	53.2	68.6	84.7	76.8	83.7	**76.1**
7-12세	4.3	3	7.8	7.8	11	17.0	26.4	26.8	25.4	**22.9**
13-18세	0.8	0	0	1.7	2	1.8	1.6	9.0	4.4	**3.6**



주별·연령별 수족구병 의사환자 분율 (전국)

급성호흡기감염증 표본감시

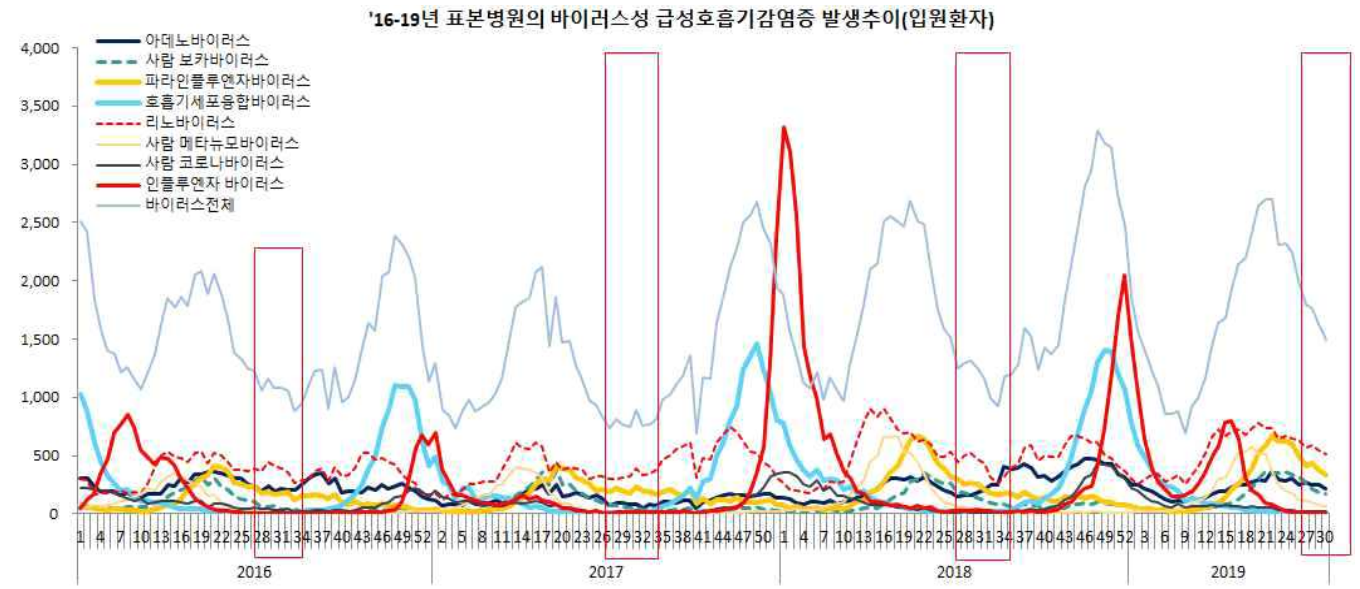
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  * 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

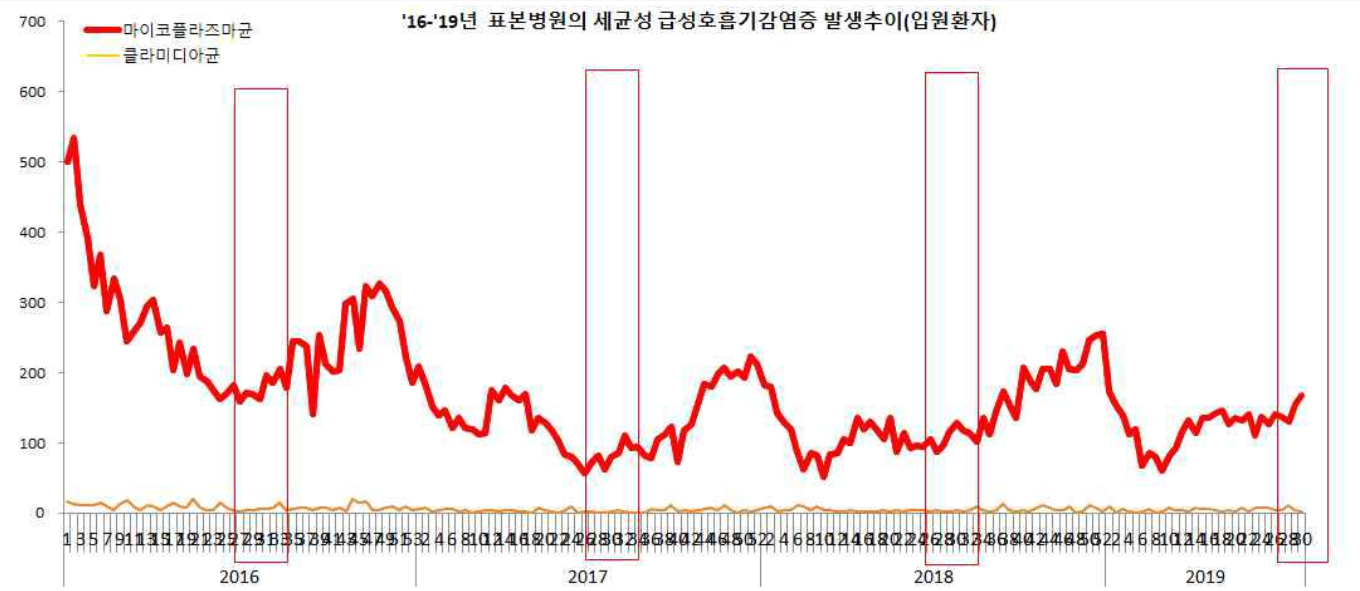
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누적	6,308	4,275	7,242	4,192	15,349	5,881	2,019	3,733	142
	30주	**219**	**169**	**335**	**10**	**516**	**61**	**19**	**167**	**3**
대구	누적	100	72	194	147	283	155	43	75	5
	28주	0	2	10	1	12	3	0	5	0
	29주	0	0	5	2	7	2	0	0	0
	30주	**9**	**0**	**5**	**0**	**12**	**3**	**0**	**5**	**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)

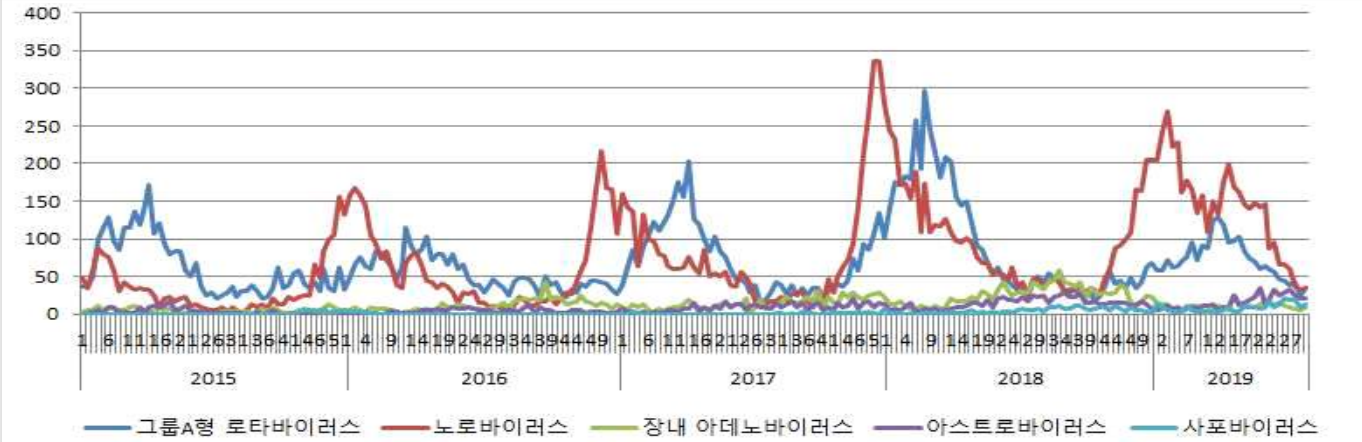
장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계
- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)

주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누적	2,175	4,261	317	485	264
	30주	**34**	**34**	**9**	**21**	**14**
대구	누적	84	55	8	14	5
	28주	1	2	0	1	0
	29주	0	0	1	0	0
	30주	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**

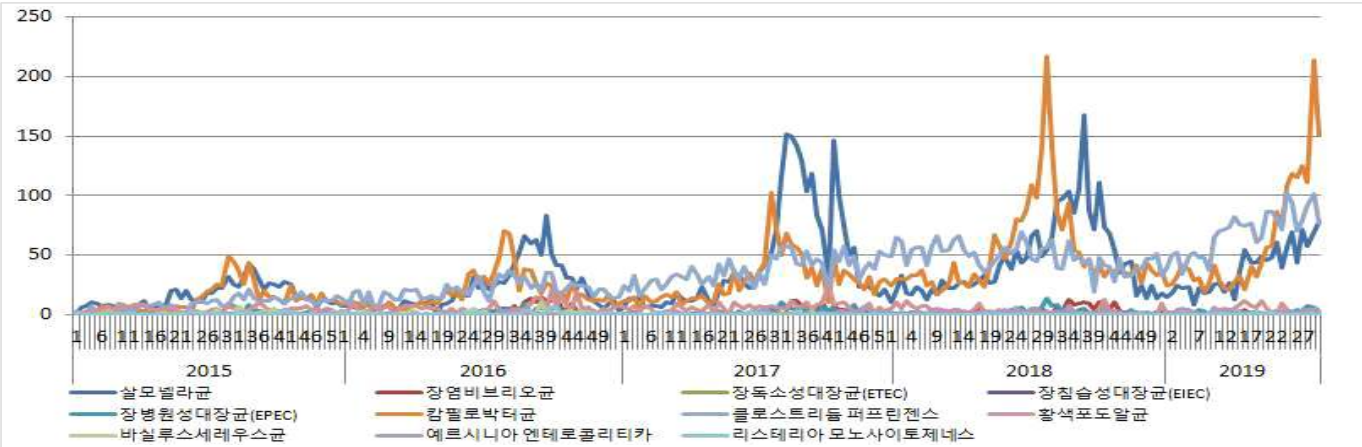


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

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	1,147	24	99	1,795	2,068	99	34	64	6
	30주	**78**	**1**	**4**	**151**	**77**	**2**	**2**	**1**	**0**
대구	누적	26	0	0	24	58	0	0	0	0
	28주	2	0	0	2	2	0	0	0	0
	29주	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	30주	**3**	**0**	**0**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)

수리의 첫 해외여행기! 함께 떠나볼까요?

수리는 자유예요~

1

'해외감염병now.kr'에서
여행건강 꿀팁 꼭 **확인하기**

2

여행가기 전 **예방접종** 받아야지~!

3

비상약도 꼼꼼히 챙기고!

4

여행 중 식사할 때는

식사 전 **손씻기**
완전히 **익힌 음식 먹기**
끓인 물, 상품화된 생수 마시기
살균 처리된 유제품 먹기
비위생적인 음식 피하기

5

여행 중 외출할 때는

모기기피제 사용하기
가금류(닭, 오리 등) 및 **야생동물과 접촉하지 않기**
긴 옷, 모자 착용하여 **노출부위 최소화**하기

6

검역감염병 오염지역을 방문했다면
입국 시 건강상태질문서 제출하기

7

귀국 후 발열, 기침, 설사 등
감염병이 **의심**된다면 병원 방문 전
먼저 **질병관리본부 콜센터 1339**로 연락하기

뭐니뭐니해도
감염병 예방은 비누로
손씻기가 최고지!

대구광역시 감염병관리지원단
Daegu Center for Infectious Diseases Control and Prevention