



# 대구광역시 감염병 소식지

제 19-27호 27주

2019. 6. 30.~ 2019. 7. 6.

발행일 2019. 7. 10.(수)  
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

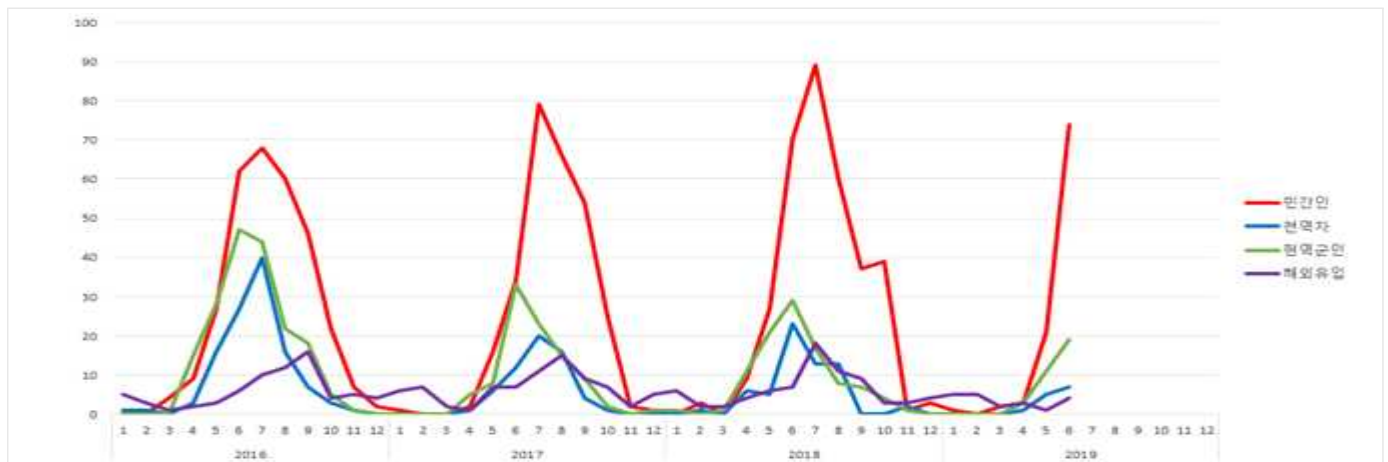
## CONTENTS

① 주요 감염병 주간 동향.....	1
② 주간 감염병   해외유입감염병.....	2
③ 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황.....	4
④ 주간 표본감시 현황.....	5

### ① 주요 감염병 주간 동향

#### 국내

#### □ 말라리아 환자, 계절적 유행 시기를 맞아 증가세



< 우리나라 말라리아 발생 현황('16.1.1.~'19.6.30.) >

- '16년~'18년까지 발생한 국내 환자는 총 1,755명이며, 2019년 국내 환자는 198명
- 말라리아 의심환자<sup>§</sup> 내원 시 국내·외 위험지역 방문력 확인 후 신속진단검사를 시행하고, 양성인 경우 지체 없이 추정환자 감염병 발생 신고와 확인진단검사 실시 필수
- § 말라리아 의심환자: 역학적 연관성(말라리아 위험 국가에 거주 및 여행)이 있으면서 말라리아에 부합되는 임상적 특징(오한, 발열, 발한 후 해열이 반복)이 있는 경우

(참고자료: 질병관리본부, 2019년 7월 5일 No.4 Issue 11\_말라리아)

#### 국외

#### □ 예멘, 콜레라 환자 세계 최다 발생 중

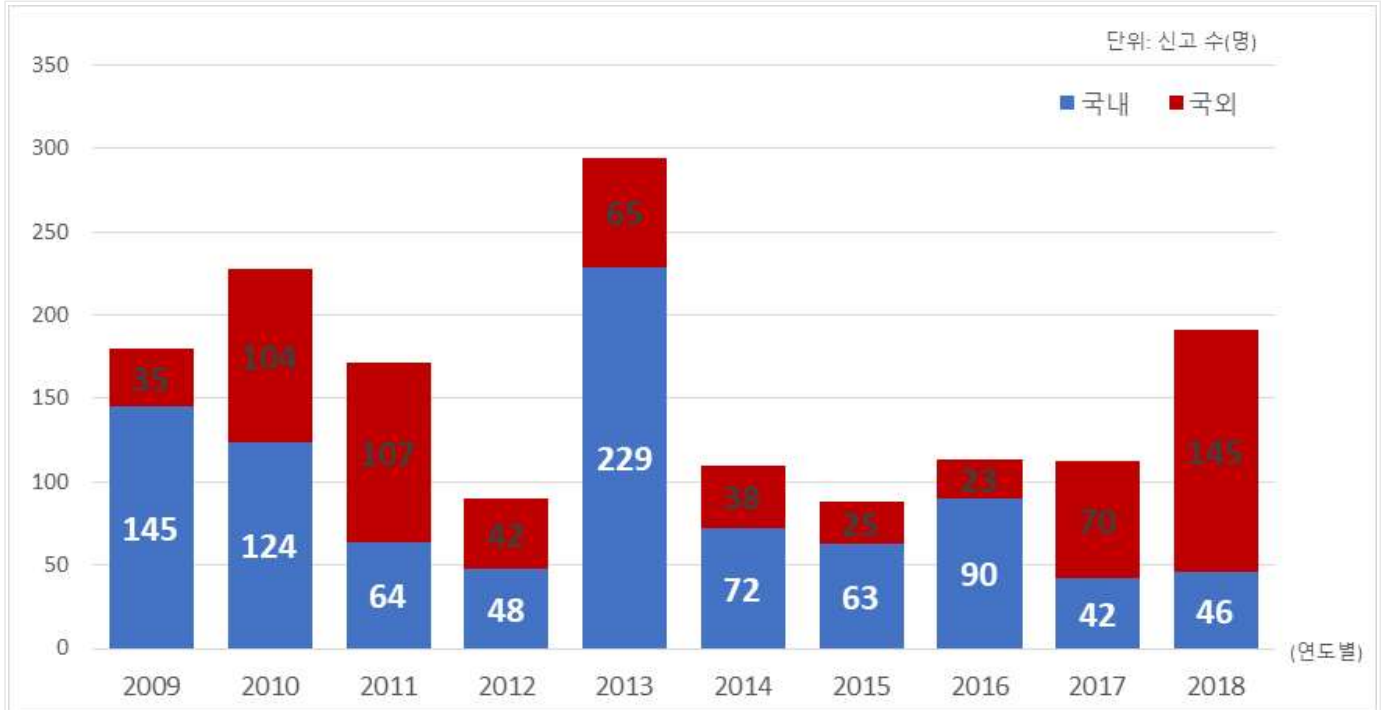
- '19.1.1.~'19.6.25. 전역에서 의심환자 418,000명(사망 686명) 발생
- 2년 동안 세계 최다 발생 국가이며 5세 이하 비율이 전체 환자의 20% 차지
- '18.1.1.~'19.6.9. 의심환자 759,464명(사망1,163명) 발생

(참고자료: 질병관리본부 주간 해외감염병 발생동향 27호, 2019년 7월 8일 기준)

## ② 주간 감염병 해외유입감염병

### □ 2009-2018년 전국 세균성이질 연도별 감염지역별 발생 신고 현황

- 제1군감염병 중 세균성이질은 국외유입 사례가 전체의 75.9%를 차지하여 전년도 62.5%에 비해 증가

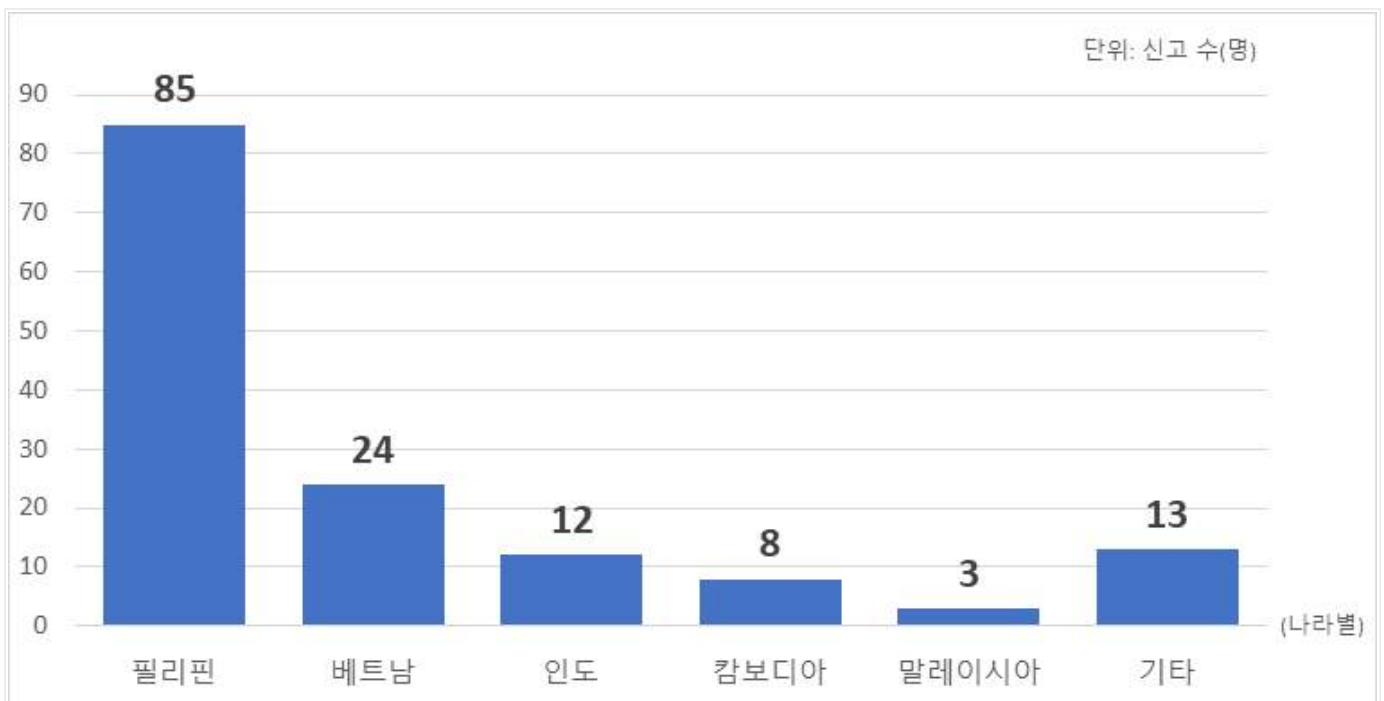


(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2019년 7월 9일 기준)

### 2009-2018년 전국 세균성이질 연도별 감염지역별 발생 신고 현황

### □ 2018년 전국 세균성이질 나라별 국외유입 환자 발생 신고 현황

- 2018년 세균성이질은 필리핀으로부터 58.6%(85건) 국외유입이 있었음

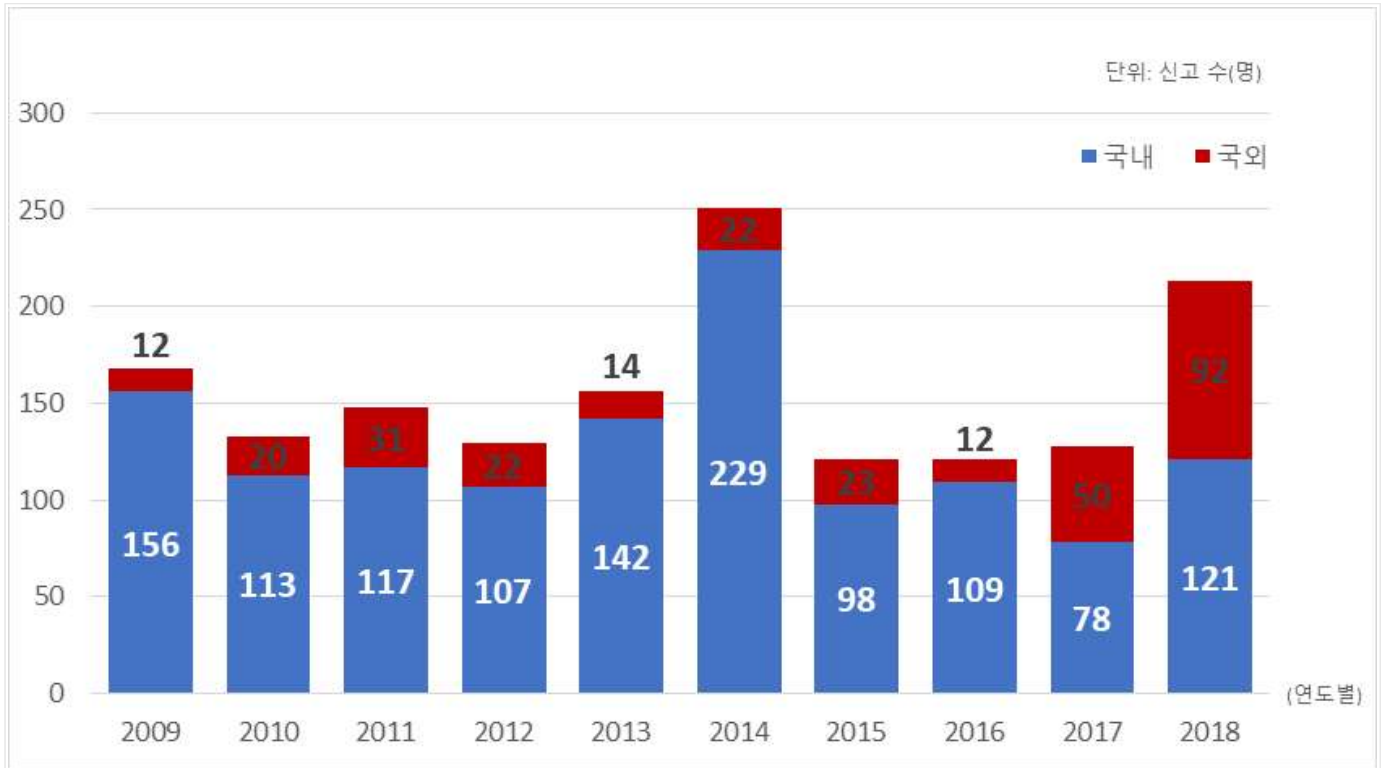


(참고자료: 질병관리본부, 2018 감염병 감시연보)

### 2018년 전국 세균성이질 나라별 국외유입 환자 발생 신고 현황

□ 2009-2018년 전국 장티푸스 연도별 감염지역별 발생 신고 현황

- 장티푸스는 국외유입 사례가 전체의 43.2%를 차지하여 전년도 39%에 비해 증가



(참고자료: 질병관리본부 감염병포털 2019년 7월 9일 기준)

2009-2018년 전국 장티푸스 연도별 감염지역별 발생 신고 현황

□ 2018년 전국 장티푸스 나라별 국외유입 환자 발생 신고 현황

- 2018년 장티푸스는 라오스로부터 67.4%(62건) 국외유입이 있었음



(참고자료: 질병관리본부, 2018 감염병 감시연보)

2018년 전국 장티푸스 나라별 국외유입 환자 발생 신고 현황

### 3 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2019년 주별			누계(27주)			연간신고				
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국
		27주	26주	25주	2019년	2018년	5년평균	2019년	2018년		2017년	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	5(5)
	장티푸스	0	0	0	1	5	4	82(20)	6(3)	247(100)	8(4)	128(50)
	파라티푸스	0	0	0	2(1)	1	1	42(7)	3(1)	52(16)	3(1)	73(19)
	세균성이질	0	0	0	1(1)	15	4	71(46)	22(20)	223(162)	6(5)	111(69)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	1	6	7	65(4)	12(3)	139(18)	6(1)	138(16)
	<b>A형간염</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>8,933(7)</b>	<b>66</b>	<b>2,451(8)</b>	<b>66</b>	<b>4,419(37)</b>
2군	백일해	0	0	0	11	7	2	241(2)	43	953	5	318(3)
	파상풍	0	0	0	3	2	1	24	3	31	1	34
	홍역	0	0	0	22(1)	1	2	370(57)	4	27(5)	2	7(3)
	<b>유행성이하선염</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>428</b>	<b>457</b>	<b>346</b>	<b>9,478(2)</b>	<b>783(1)</b>	<b>19,264(3)</b>	<b>655</b>	<b>16,924(6)</b>
	풍진	0	0	0	0	0	0	17(2)	1	31	0	7
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	17(2)	1	9
	<b>수두</b>	<b>98</b>	<b>167</b>	<b>102</b>	<b>2,549</b>	<b>2,607</b>	<b>1,827</b>	<b>46,124(8)</b>	<b>4,577</b>	<b>96,473(11)</b>	<b>4,471</b>	<b>80,092(18)</b>
	급성B형간염	0	0	0	5	8	5	199(1)	20	410(1)	15	391
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	폐렴구균	0	0	0	2	10	5	294	13	678(1)	12	523
3군	말라리아	0	0	1	2	6	3	203(23)	13	586(41)	4(1)	515(79)
	<b>결핵</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>573</b>	<b>666</b>	<b>771</b>	<b>12,880</b>	<b>1,221</b>	<b>26,786</b>	<b>1,333</b>	<b>28,161</b>
	<b>성홍열</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>135</b>	<b>333</b>	<b>299</b>	<b>4,474</b>	<b>433</b>	<b>15,783(1)</b>	<b>778</b>	<b>22,838(2)</b>
	한센병	0	0	0	1	0	0	2	0	6	0	3
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	10(1)	1	14	1	17
	<b>레지오넬라증</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>192(1)</b>	<b>12</b>	<b>297</b>	<b>7</b>	<b>198</b>
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	1	1	49	2	46
	발진열	0	0	0	0	0	0	10	0	42(5)	0	18
	쯔쯔가무시증	0	0	0	0	8	6	465	146	6,762(4)	213	10,528(2)
	렙토스피라증	0	0	0	1	0	0	43	2	146(1)	1	103
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	31	2	37(1)	0	6(2)
	신증후군출혈열	0	0	0	1	2	1	130(1)	7	504	3	531
	매독(1기)	0	0	1	21	31	21	628(2)	54	1,572	42	1,454(4)
	<b>매독(2기)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>279</b>	<b>38</b>	<b>681</b>	<b>29</b>	<b>684</b>
	매독(선천성)	0	1	0	5	1	1	13	2	29	1	10
	CJD/vCJD	0	0	0	0	3	2	53	4	80	2	36
	<b>C형간염</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>196</b>	<b>257</b>	<b>-</b>	<b>5,198(9)</b>	<b>529(1)</b>	<b>11,022(28)</b>	<b>224</b>	<b>6,396(11)</b>
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
	<b>카바페넴내성장내세균속군중(CRE)감염증</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>377</b>	<b>221</b>	<b>-</b>	<b>6,713</b>	<b>532</b>	<b>11,923(2)</b>	<b>229</b>	<b>5,716</b>
	4군	덴기열	0	0	1(1)	6(6)	4	4	89(89)	9(9)	195(195)	6(6)
<b>큐열</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>151(2)</b>	<b>4</b>	<b>326(2)</b>	<b>1</b>	<b>96(1)</b>
라임병		0	0	0	0	0	0	84(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	1	2	0	0	47	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)

\* 27주(2019.6.30.~2019.7.6.) 감염병 신고현황은 2019.7.9.(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, 신종 인플루엔자, 야토병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 신종감염병증후군은 제외함  
 \* 결핵은 26주(2019.6.23.~2019.6.29.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 12권 27호」 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

\*질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 26주차 자료를 기준으로 작성

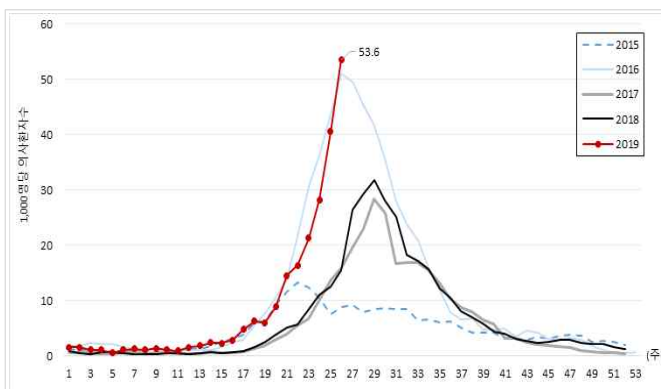
### 수족구병 표본감시

- 수족구병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 95개 의원 (대구 6개)
- 전국 기준 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 53.6명으로 **전주 대비 증가**
- 대구 지역 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 37.4명으로 **전주 대비 증가**

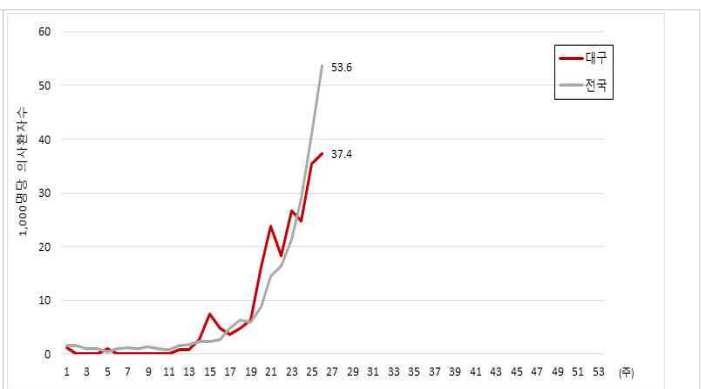
#### 주별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황 (2019년)

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주
전국	4.7	6.1	6.0	9.1	14.5	16.9	21.5	29.0	41.0	53.6
대구	3.7	4.9	6.3	16.3	23.8	18.4	26.7	24.7	35.4	37.4



주별 수족구병 의사환자 분율 (2015-2019, 전국)

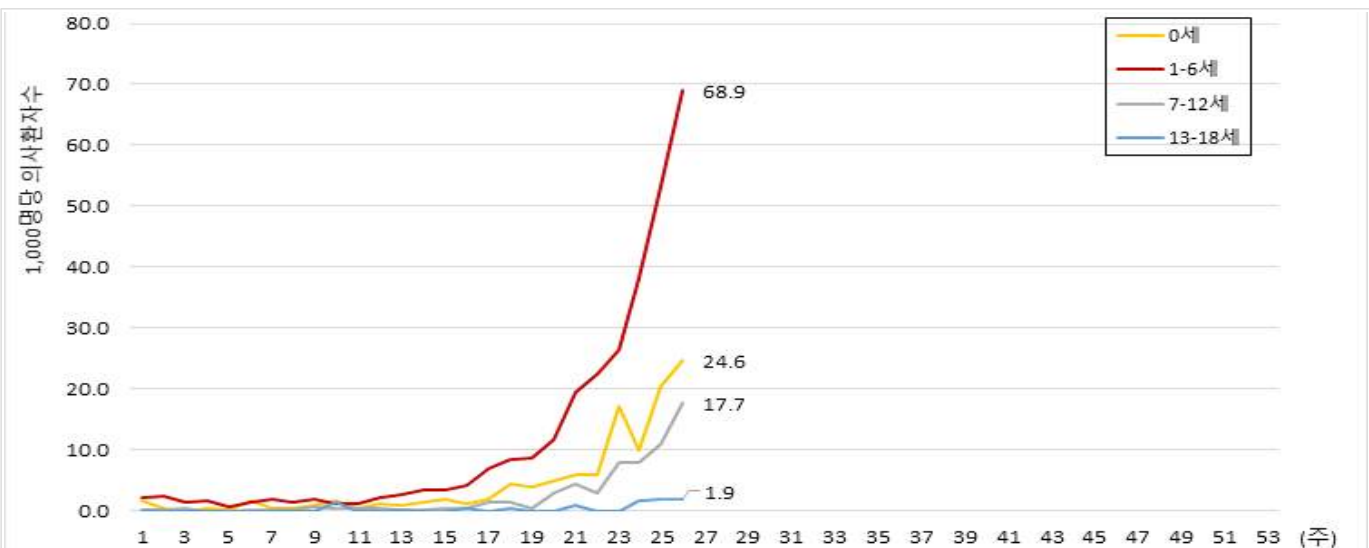


주별 수족구병 의사환자 분율 (2019, 전국-대구)

#### 26주차 전국 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황 (2019년)

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주
0세	1.8	4.4	3.9	5.0	6.0	6.0	17.1	9.8	20.4	24.6
1-6세	6.8	8.5	8.7	11.7	19.5	22.5	26.4	38.1	53.2	68.9
7-12세	1.3	1.4	0.4	2.9	4.3	3	7.8	7.8	11	17.7
13-18세	0	0.4	0	0	0.8	0	0	1.7	2	1.9



주별·연령별 수족구병 의사환자 분율 (전국)

## 급성호흡기감염증 표본감시

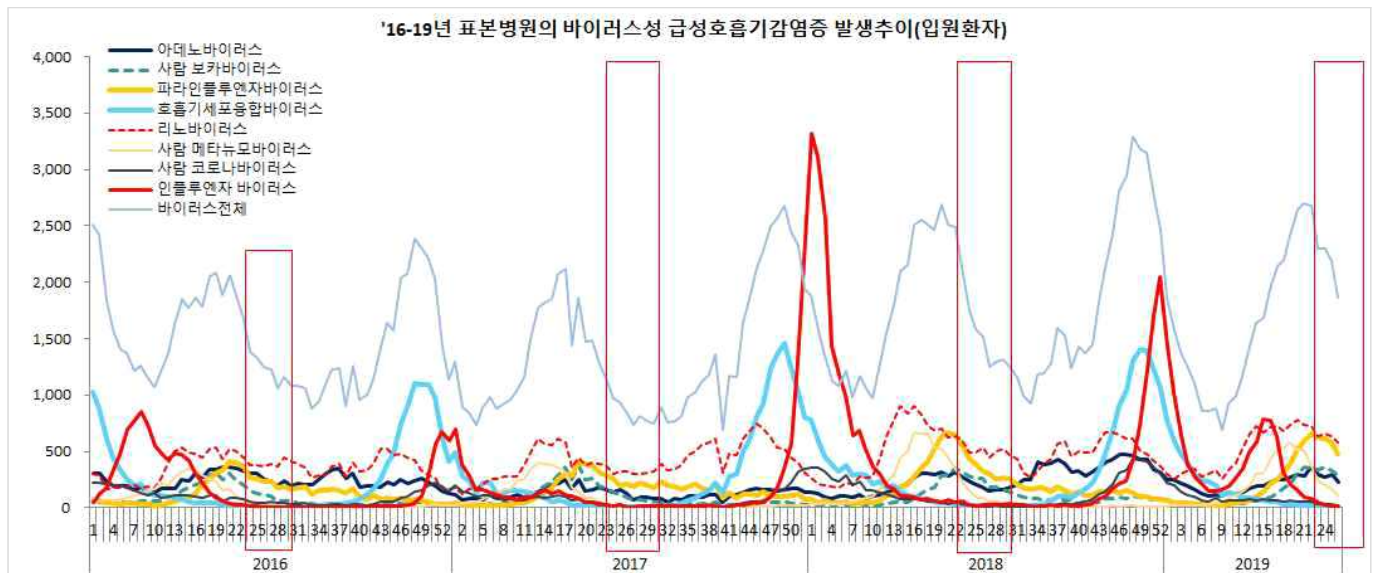
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  - \* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

### 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	5,511	3,576	6,001	4,166	13,614	5,581	1,966	3,129	119
	26주	231	285	479	8	584	111	21	139	4
대구	누적	87	67	159	143	242	143	43	63	5
	24주	7	8	13	0	12	2	0	3	0
	25주	6	11	15	2	21	6	0	2	1
	26주	4	6	14	0	9	4	0	3	0

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



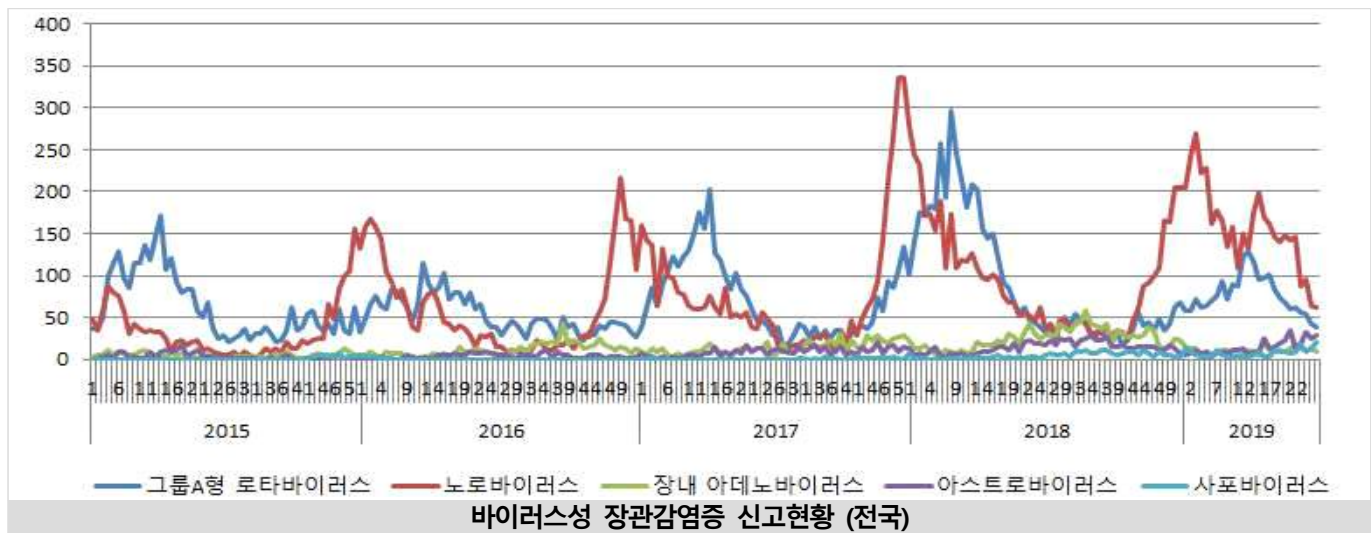
## 장관감염증 표본감시

- 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)

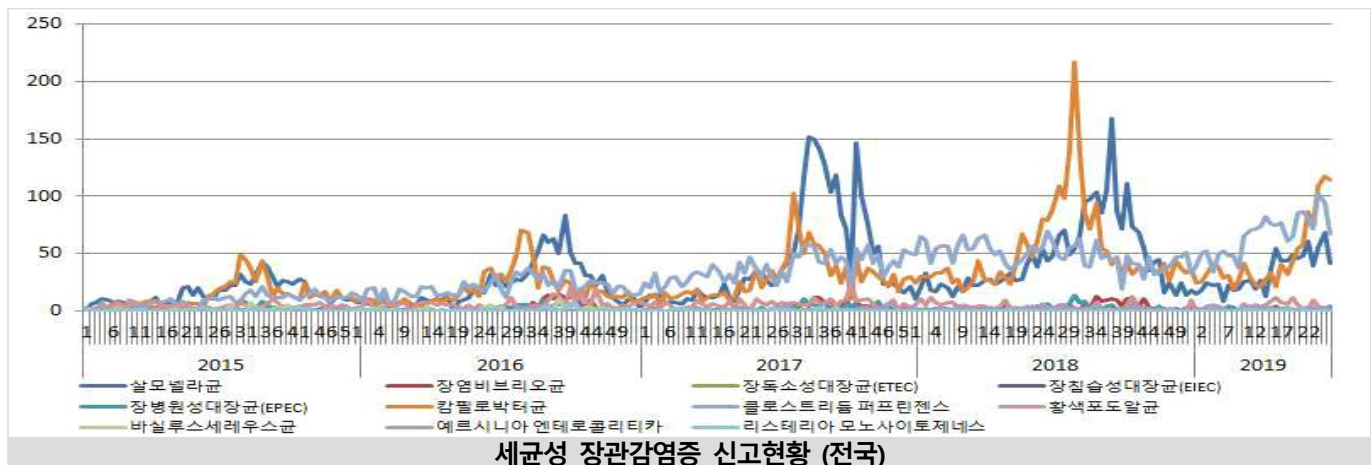
지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누적	2,008	4,091	280	382	201
	26주	38	63	10	29	21
대구	누적	83	52	5	11	5
	24주	0	2	0	0	2
	25주	0	1	0	2	0
	26주	1	1	0	1	0



### 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듬 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누적	866	18	72	1,192	1,713	90	22	52	6
	26주	42	0	7	114	67	0	1	1	0
대구	누적	17	0	0	14	47	0	0	0	0
	24주	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	25주	2	0	0	0	0	2	6	0	0
	26주	2	0	0	0	4	0	0	0	0



안전하고 건강한!

# 해외여행 즐기기

## 해외여행, 이것만은 꼭!



여행 전  
예방접종하기



흐르는 물에 비누로  
30초 이상 손 씻기



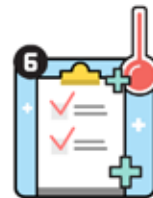
완전히 익힌 음식 먹기,  
상품화 된 물 마시기



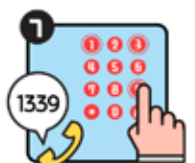
모기에 물리지  
양도록 주의하기



해외여행 시  
동물 접촉 피하기



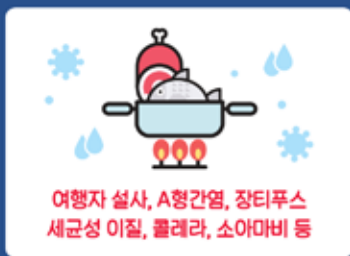
입국 시 건강상태  
질문서 제출하기



증상이 의심되면  
1339 신고하기

### 01

## 해외유입 주요 감염병



여행자 설사, A형간염, 장티푸스  
세균성 이질, 콜레라, 소아마비 등

음식/물에 의한 질병



말라리아, 뎅기열, 황열,  
지카바이러스, 일본뇌염 등

모기나 벌레에 의한 질병



에이즈, 매독 등

사람과의 성접촉에 의한 질병

## 안전한 여행을 위한 Tip!

### 02



여행자 보험  
가입 여부  
결정하기



시력이 나쁜 경우  
예비용 안경을  
최소 1개 준비하기



사고에  
대비하기



차량 및  
항공기에서  
안전벨트 착용하기



물놀이 시  
구명조끼와  
같은 안전 장비  
사용하기



범죄 예방을 위해  
낮선 사람이 제공하는  
음식이나 음료  
섭취하지 않기



일반석 증후군 예방하기  
· 규칙적으로 다리 움직이기  
· 수분 충분히 섭취하기

### 03

## 관련 정보 사이트

- 질병관리본부 해외여행건강정보 | <http://travelinfo.cdc.go.kr>
- 외교통상부 해외여행안전 | <http://www.0404.go.kr>
- 미국질병통제예방센터 Travelers' Health | <http://www.cdc.gov/travel>
- Travel Health Online | <http://www.tripprep.com>

