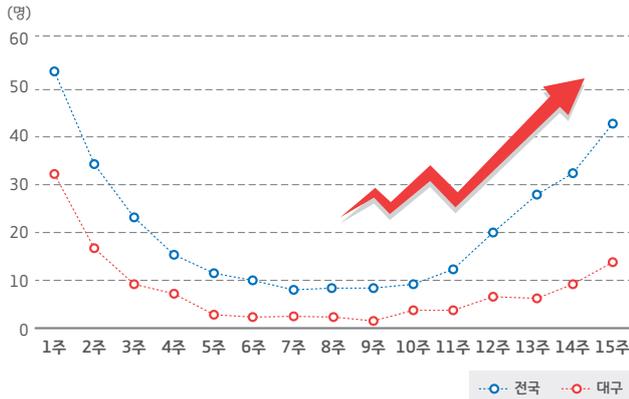


D a e g u 대구광역시 감염병 소식지

제 19-16호 16주

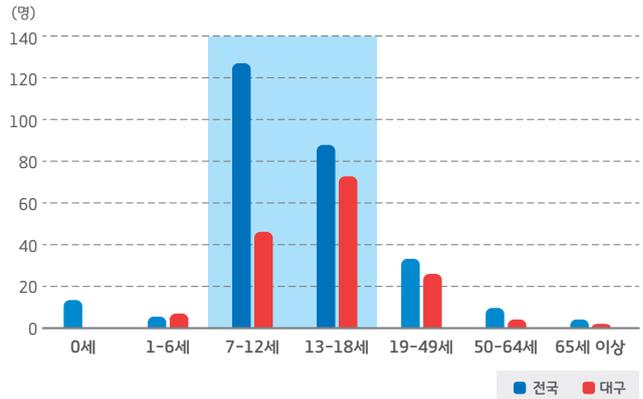
발행일 | 2019. 4. 24.(수) 발행처 | 대구광역시 감염병관리지원단
전화 | 053-429-7990 주소 | 대구광역시 중구 동덕로 115

인플루엔자 발생 다시 증가



2018-2019절기 전국, 대구 주별
인플루엔자 의사환자 분율
(*18.12.30. ~ *19.4.13., 외래환자 1,000명당 발생 수)

초중고생에게 가장 많이 발생



전국, 대구 연령별 인플루엔자 의사환자 분율
(2019년 15주차(*19.4.7.~4.13.), 외래환자 1,000명당 발생 수)

생활 속 인플루엔자 예방수칙



인플루엔자
예방접종 받기



손으로 눈·코·입을
만지지 않고,
자주 손 씻기



기침이나 재채기를 할 때는
휴지, 옷깃 등으로
입을 가리기



발열과 호흡기
증상(기침, 콧물 등)이
있는 경우 마스크 착용하기



증상 발생 후 감염력이
소실될 때까지 등원이나 등교* 및
업무 제한 등 권고하기



인플루엔자가 유행할 때에는
사람들이 많이 모이는 장소에
방문하지 않기



인플루엔자 의심 증상이 있을 경우
즉시 의사의 진료 받기

*'증상 발생(발열) 후 5일이 경과' 그리고 '해열제 없이 해열 후 2일 경과'를 모두 충족할 때까지
어린이집, 유치원, 학교 및 학원 등에 등원·등교를 하지 않도록 하기



대구광역시 감염병 소식지

제 19-16호 16주

2019. 4. 14.~ 2019. 4. 20.

발행일 2019. 4. 24.(수)
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

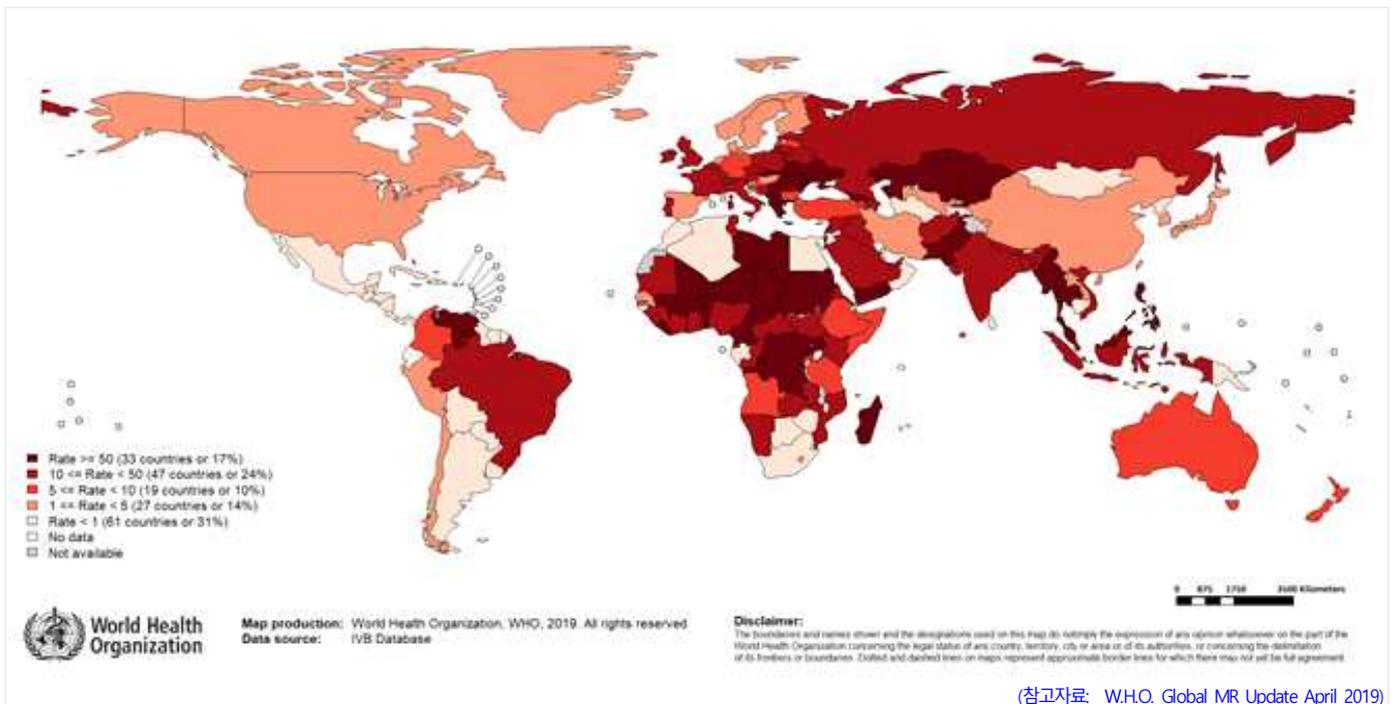
CONTENTS

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

① 주요 감염병 주간 동향

국외

□ 동남아시아, 일본 등 홍역 유행 지속



Measles Incidence Rate per Million (12M period)

- (필리핀) '19.1.1.-4.5. 기준 28,362명(사망 389, 치명률 1.4%) 발생
- (베트남) '19.1.1.-3.27. 기준 전역에서 환자 1,560명 발생
- (일본) '19.1.1.-4.10. 기준 382명 발생, 10년 만에 대규모 발생
- (태국) '19.1.1.-3.9. 기준 남부지역에서 1,161명(사망 8) 발생
- (홍콩) '19.1.1.-4.11. 기준 환자 65명 발생
- (미국) '19.1.1.-4.11. 기준 20개 주에서 555명* 발생으로 공중보건 비상사태 선포

(참고자료: 주간 해외감염병 발생동향 16호, 2019년 4월 23일 기준)

② 주간감염병 인플루엔자 Influenza

주간감염병인 인플루엔자(Influenza)는 표본감시 자료이며 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 15주차 자료를 기준으로 작성

인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 의사환자 9주차 이후 **상승세 유지**
- 7~18세** 집단에서 의사환자 분율 **상승세** 주도

* 2018-2019절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.3명, 2018.11.16.(금) 유행주의보 발령됨

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

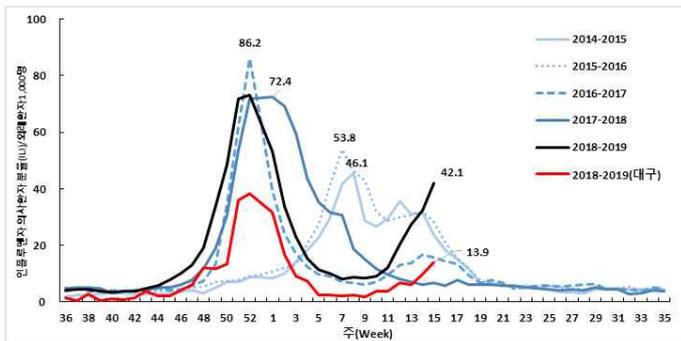
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주	13주	14주	15주
전국	10.2	8.0	8.6	8.3	9.1	12.1	20.3	27.2	32.2	42.1
대구	2.6	2.2	2.3	1.7	3.8	3.7	6.6	6.0	9.7	13.9

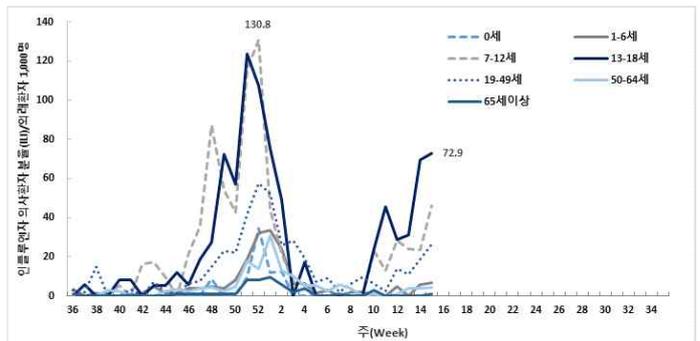
15주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2018-2019절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	42.1	13.4	50.4	127.5	88.3	33.1	9.8	3.8
대구	13.9	0.0	6.6	46.1	72.9	26.4	4.2	1.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



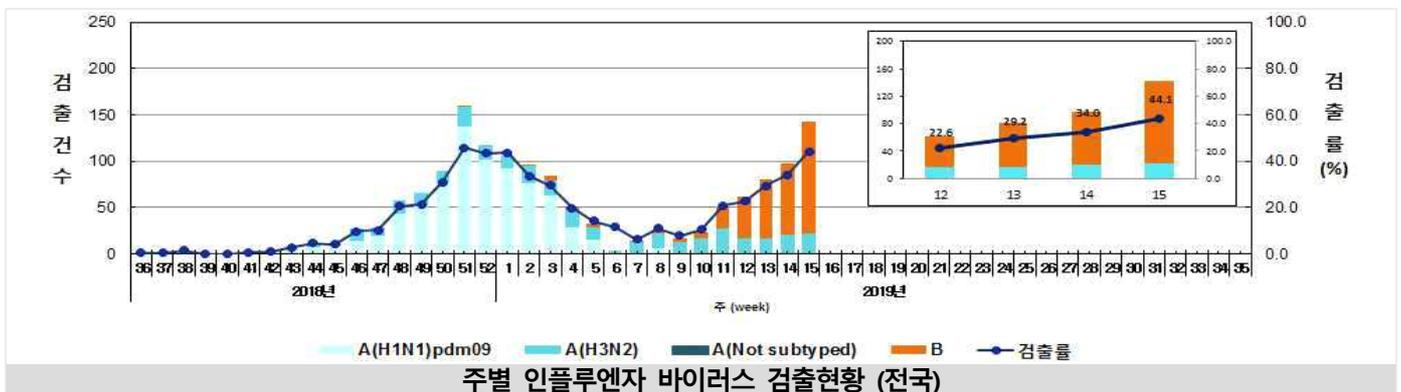
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2018-2019절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
15주	143 (100.0)	0 (0.0)	22 (15.4)	0 (0.0)	121 (84.6)
절기누계*	1,468 (100.0)	757 (57.1)	349 (23.8)	0 (0.0)	362 (24.6)

*절기누계 : 2018-2019 절기 36주 ~ 15주('18.9.2. ~ '19.4.13.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)

3 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2019년 주별			누계(16주)			연간신고				
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국
		16주	15주	14주	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	3	2	64(18)	6(3)	247(100)	8(4)	128(50)
	파라티푸스	0	0	0	1(1)	0	0	13(4)	3(1)	52(16)	3(1)	73(19)
	세균성이질	0	0	0	1(1)	15	4	25(14)	22(20)	223(162)	6(5)	111(69)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	3	2	19(1)	12(3)	139(18)	6(1)	138(16)
	A형간염	2	2	4	25	32	23	3,283(5)	66	2,451(8)	66	4,419(37)
2군	백일해	0	0	0	10	3	1	159	43	953	5	318(3)
	파상풍	1	0	0	2	1	0	13	3	31	1	34
	홍역	0	0	1	29(1)	0	0	498(31)	4	27(5)	2	7(3)
	유행성이하선염	18	9	21	168	168	142	4,444(2)	783(1)	19,264(3)	655	16,924(6)
	풍진	0	0	0	1	0	0	17(1)	1	31	0	7
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	17(2)	1	9
	수두	57	77	73	1,155	954	846	24,638(4)	4,577	96,473(11)	4,471	80,092(18)
	급성B형간염	0	0	0	3	5	2	115	20	410(1)	15	391
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	폐렴구균	0	1	0	2	5	3	182	13	678(1)	12	523
	말라리아	0	0	0	0	0	0	19(13)	13	586(41)	4(1)	515(79)
	결핵	-	13	27	323	372	430	7,498	1,221	26,786	1,333	28,161
	성홍열	4	3	2	69	182	136	2,605	433	15,783(1)	778	22,838(2)
	한센병	0	0	0	1	0	0	1	0	6	0	3
수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	5	1	14	1	17	
레지오넬라증	0	0	0	3	4	2	100(1)	12	297	7	198	
비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	1	49	2	46	
발진열	0	0	0	0	0	0	3	0	42(5)	0	18	
쯔쯔가무시증	0	0	0	0	2	2	217(1)	146	6,762(4)	213	10,528(2)	
렘소스피라증	0	1	0	1	0	0	25	2	146(1)	1	103	
브루셀라증	0	0	0	1	0	0	65	2	37(1)	0	6(2)	
신증후군출혈열	0	0	0	1	0	0	73(1)	7	504	3	531	
매독(1기)	0	2	0	14	22	12	382(2)	54	1,572	42	1,454(4)	
매독(2기)	0	0	1	7	10	7	162	38	681	29	684	
매독(선천성)	2	0	0	3	1	1	11	2	29	1	10	
CJD/vCJD	0	0	0	0	1	1	51	4	80	2	36	
C형간염	5	7	10	112	145	-	3,004(8)	529(1)	11,022(28)	224	6,396(11)	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	
카바페뎀내성장내세균속종(CRE)감염증	6	9	14	194	119	-	3,803	532	11,923(2)	229	5,716	
4군	덴기열	0	0	0	3(3)	1	3	62(62)	9(9)	195(195)	6(6)	171(171)
	큐열	0	0	0	2	0	0	167(1)	4	326(2)	1	96(1)
	라임병	0	1	0	1	0	0	32	0	38(4)	1	31(13)
	유비저	0	0	0	0	0	0	1(1)	0	2(2)	0	2(2)
	치쿤구니야열	0	0	0	1(1)	0	0	6(6)	0	11(11)	0	5(5)
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	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	9(9)	0	6(6)	1(1)	11(11)

* 16주(2019.4.14.~2019.4.20.) 감염병 신고현황은 2019.4.16.(화) 질병관리본부 감염병포탈에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 2018년, 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 154주(2019.4.7.~2019.4.13.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 12권 16호」 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

4 주간 표본감시 현황

주간 표본감시현황은 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 15주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

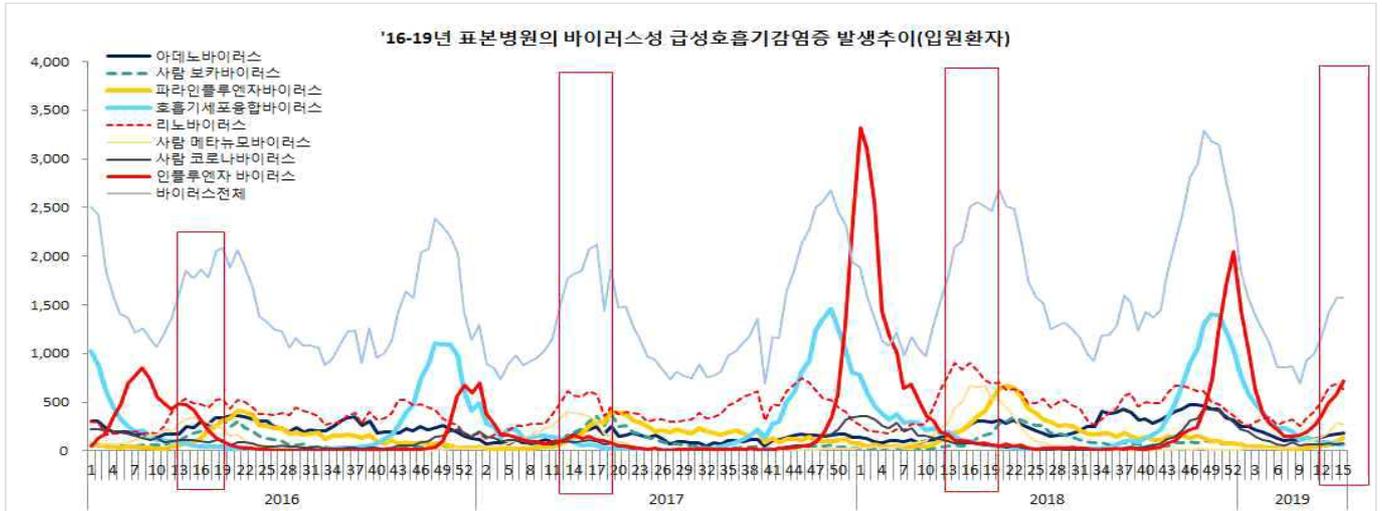
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
 - * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

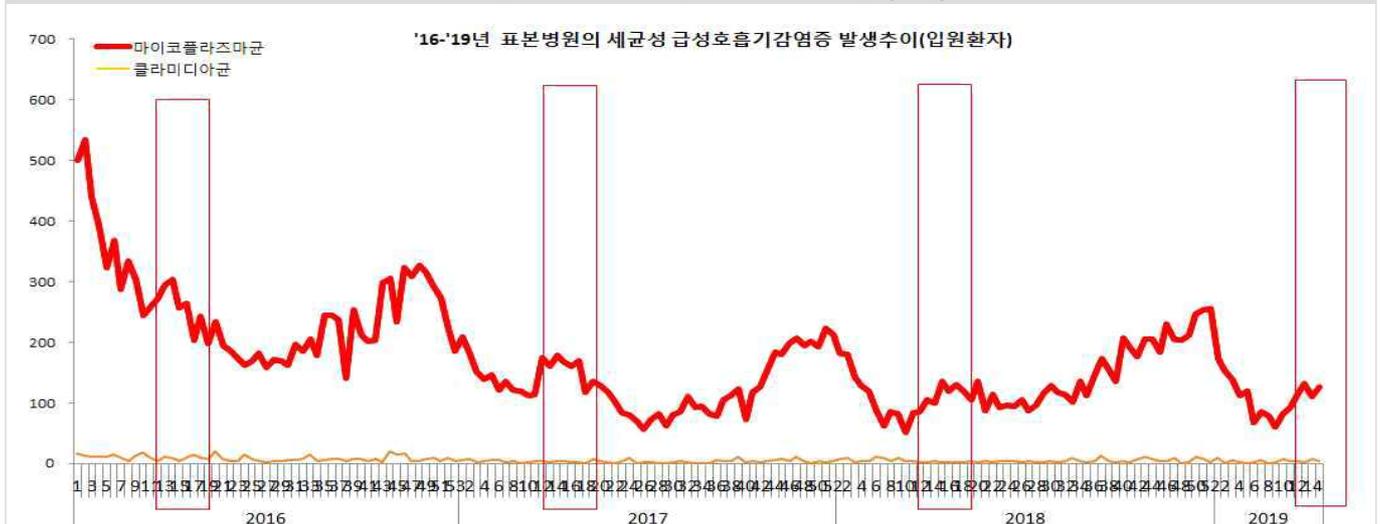
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누적	2,436	621	736	3,865	5,909	1,355	1,430	1,650	60
	15주	178	71	136	64	631	283	73	127	4
대구	누적	40	4	18	134	105	32	34	42	2
	13주	2	1	1	4	11	5	0	5	0
	14주	7	0	4	4	17	10	1	7	0
	15주	2	0	3	0	11	6	3	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)

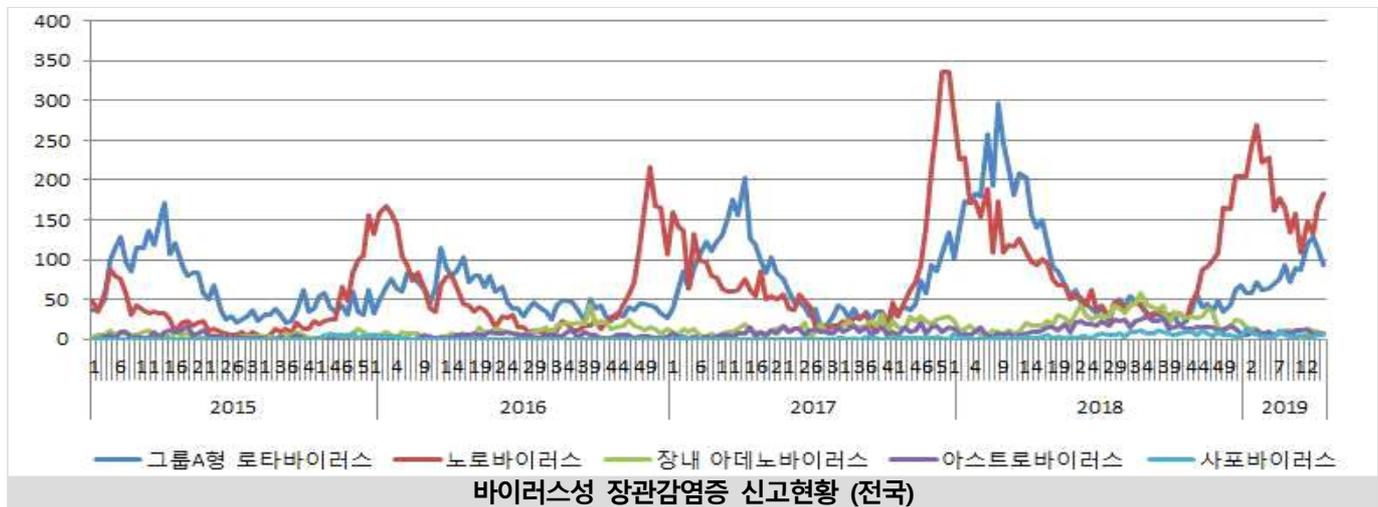
장관감염증 표본감시

- 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	1,260	2,703	131	128	86
	15주	94	184	5	8	8
대구	누적	59	32	4	2	1
	13주	5	4	0	0	0
	14주	5	5	0	1	1
	15주	4	2	0	0	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	279	8	31	398	763	25	7	33	2
	15주	35	0	3	30	76	8	2	0	0
대구	누적	7	0	0	7	17	0	0	0	0
	13주	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	14주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15주	0	0	0	1	0	0	0	0	0

