

# 대구광역시 감염병 소식지



홈페이지 바로가기

제 20-2호 2주 발행일 2020. 1. 15.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

NEWS

## 산후조리원 집단발생 ‘주의’... RSV 감염증은?

♡ 999 🔊 + -

배포 2020-01-15 10:18:57

### 호흡기세포융합바이러스 감염증 (Respiratory Syncytial Virus, RSV)

호흡기세포융합바이러스에 의해 발생하는  
급성호흡기감염증

매년 10월부터  
다음 해 3월까지 주로 발생

감염된 사람과의 접촉, 기침이나 재채기를  
할 때 비말(침방울)을 통해 쉽게 전파

콧물, 목 아픔, 기침, 가래가 혼합  
영유아는 모세기관지염이나 폐렴으로 진행

### 산후조리원 RSV 감염증 예방수칙



NO

호흡기 증상이 있는 방문객은  
산후조리원 출입 제한



신생아를 돌보는 사람은  
신생아와 접촉 전·후 반드시  
손씻기

신생아 접촉 전·후, 분유 준비 전·후,  
기저귀 교환 전·후 등



STOP

호흡기 증상이 있는 직원은  
신생아를 돌보는 업무 제한



호흡기 증상이 있는 신생아는  
다른 신생아와 구별된  
공간에서, 개인보호구를  
착용하고 돌보기



# 대구광역시 감염병 소식지

제 20-2호 2주

2020. 1. 5.~ 2020. 1. 11.

발행일 2020. 1. 15. (수)  
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

## ① 주요 감염병 주간 동향

### 국내

#### □ 국내 유증상자, 중국 우한시 **신종 코로나바이러스**와 관련없는 것으로 밝혀져

- 실험실 검사 결과, 판 코로나바이러스(Pan-Coronavirus)검사에서 음성\*으로 나타남

\*신종 코로나바이러스를 포함하여 모든 코로나바이러스감염이 아님을 나타냄

- 질병관리본부는 유증상자의 상태가 호전됨에 따라 퇴원을 결정하고 관련된 접촉자 모니터링도 종료함

- 우한시 방문객들은 가금류나 야생동물 접촉을 피하고, 아픈 사람(발열, 기침 등 호흡기감염 증상)과 접촉을 피하며, 해외여행 시 손 씻기, 기침예절 등 개인위생수칙을 준수하고 우산 시 방문 후 14일 이내 발열과 호흡기증상 발생 시 질병관리본부 콜센터(1339)로 상담해 줄 것을 당부함

(참고자료: 질병관리본부. 보도자료. 2020년 1월 11일 기준)

#### □ 질병관리본부, **법정감염병 검사 의뢰절차 제도화**

- 질병관리본부는 감염병의 확인진단을 위한 검사 의뢰 절차를 규정하는 '질병관리본부 시험검사 등에 관한 고시'를 제정하여 2020년 1월 1일부터 시행하고 있음을 밝힘

- (의뢰대상) 법정감염병 또는 질병관리본부와 사전 협의된 주요 감염병
- (의뢰방법\*) 의료기관의 감염병 환자(환자, 의사환자, 병원체보유자) 진료 시 신고 후 즉시 검사 의뢰 가능하며, 검사결과가 있어야 감별이 가능한 감염병은 그 이전에도 질병관리본부 협의 후 검사 가능

\*의뢰자는 먼저 관할 시도 보건환경연구원의 시험을 거쳐야하며, 그 시험이 불가능한 경우에만 의뢰할 수 있음

- (주의사항) 검사의뢰 필요 자료를 제출하여야 하며, 안전하게 수송이 가능하도록 검체 포장 시 관련사항 준수 필요(미준수시 접수 불가)

(참고자료: 질병관리본부. 보도자료. 2020년 1월 13일 기준)

### 국외

#### □ **신종 코로나바이러스**, 태국서도 발견

- 세계보건기구(WHO)는 태국에서도 신종 코로나바이러스 확진자가 발생했다고 밝힘

- 지난 8일 중국 우한시에서 태국 방콕으로 입국한 관광객으로 폐렴 증상을 보여 당일 입원함

- WHO는 중국태국 보건당국과 협업 중이며, 발생 원인 등을 확인하기 위해 조사가 진행 중이라고 밝힘

(참고자료: World Health Organization (WHO). Newsroom. 2020년 1월 13일 기준)

## ② 주간 감염병 호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증

### □ 2016-2020년 전국 호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증 연도별 발생 신고 현황

- 4급 감염병인 호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증은 급성호흡기바이러스감염증 9종 중 하나로 2011년부터 표본감시 감염병으로 지정되어 관리되고 있음
- 전국 200개 의료기관 입원환자에 대한 급성호흡기감염증 표본감시 결과, RSV 감염증 입원환자 신고건수는 2019년 50주차(1,052건)에서 지속적으로 감소하여 2020년 1주차에 810건 발생함

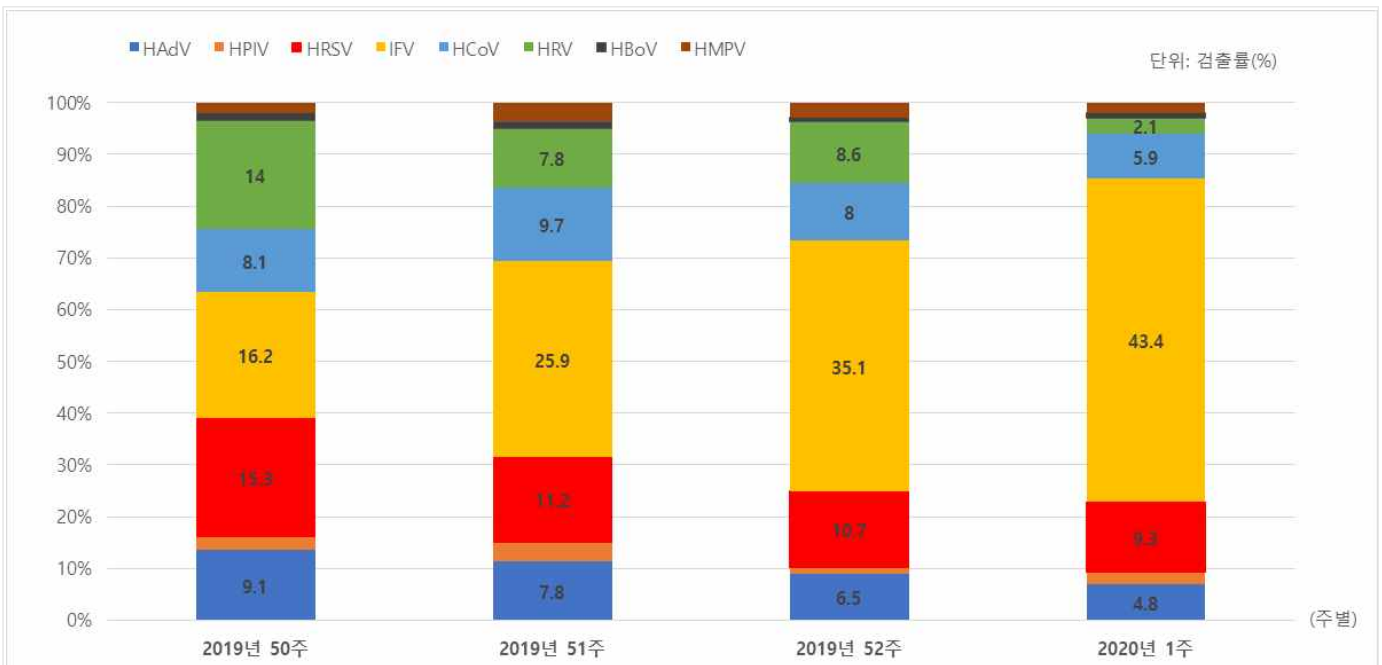


(참고: 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시는 표본감시사업 참여의료기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함)  
(참고자료: 질병관리본부 감염병포털, 2020년 1월 14일 기준(2019-2020년 통계는 잠정통계로 변동 가능함))

### 2016-2020년 전국 호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증 연도별 발생 신고 현황

### □ 2019년 50주차-2020년 1주차 급성호흡기감염증 원인바이러스별 검출 현황

- RSV는 2019년 50주차(47건, 15.3%)에서 지속적으로 감소하여 2020년 1주차에 27건(9.3%) 검출됨
- 인플루엔자바이러스(IFV)는 2019년 50주차(50건, 16.2%)에서 지속적으로 증가하여 2020년 1주차에 126건, 43.4% 검출됨

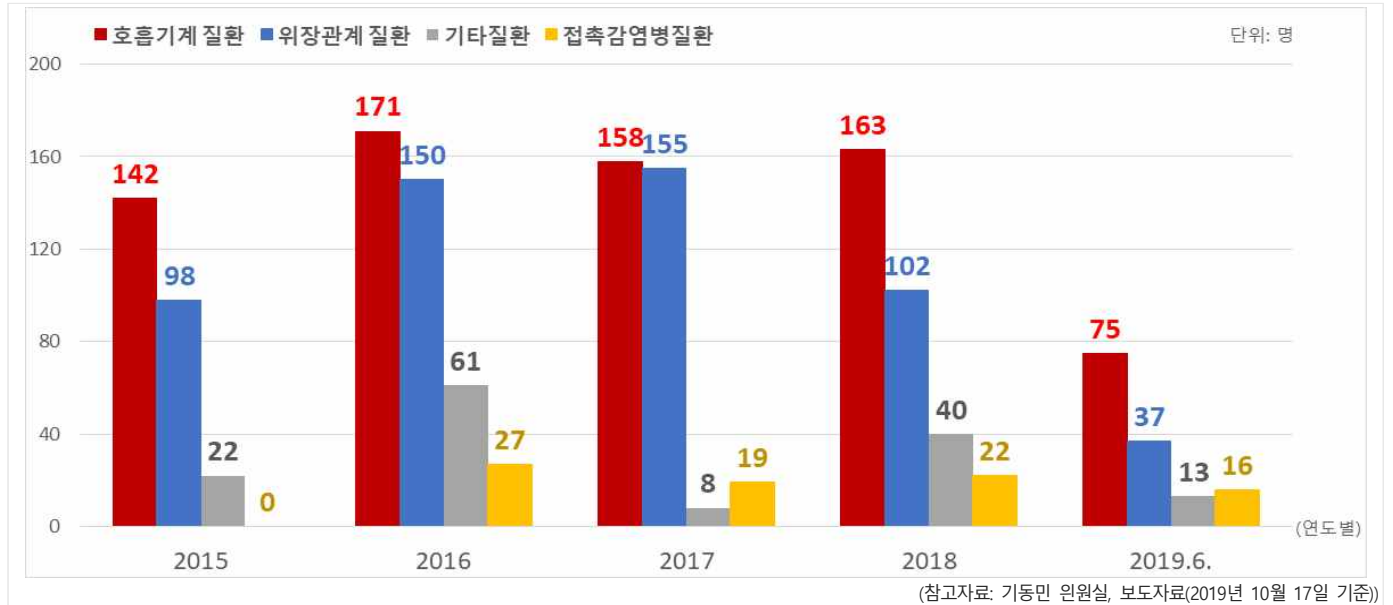


(참고: 급성호흡기감염증 병원체 감시현황은 수집된 호흡기감염증 환자 검체에 대한 유전자 검사결과를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함)  
(참고자료: 질병관리본부, 1주차 병원체 및 매개체 감시정보(2020년 1월 8일 기준))

### 2019년 50주차-2020년 1주차 급성호흡기감염증 원인바이러스별 검출 현황

### □ 2015-2019년 6월 산후조리원 내 주요 감염 질환 현황

- 산후조리원 내 주요 감염 질환 발생 중 RSV 감염증을 포함한 호흡기계 질환이 47.9%(709명)를 차지했으며, 2019년에는 호흡기계 질환 감염자 수가 75명 발생함



### 2015-2019년 6월 산후조리원 내 주요 감염 질환 현황

### □ 2015-2019년 6월 산후조리원 내 감염 질환 발생 현황

- 2016년 전국 산후조리원 내 감염 질환 발생이 399건으로 가장 많았으며, 2019년 144건 발생함
- 지역별 산후조리원 내 감염 질환 발생은 서울 396건(27.8%), 경기 312건(21.9%), 대구 186건(13.0%) 순으로 높았음
- 2015-2019년 6월 산후조리원 내 감염자는 총 2,087명 중에 신생아가 1,898명(90.9%) 차지함

#### 2015-2019년 6월 산후조리원 내 감염 질환 발생 현황 (지역별)

구분	2015	2016	2017	2018	2019.6.	총합계
총합계	263	399	301	320	144	1427(100.0)
서울	103	73	81	95	44	396(27.8)
부산	6	11	5	32	9	63(4.4)
대구	11	77	33	33	32	186(13.0)
인천	11	59	21	42	11	144(10.1)
광주	2	9	7	17	-	35(2.5)
대전	17	15	7	6	-	45(3.2)
울산	-	1	11	3	6	21(1.5)
세종	-	1	-	1	1	2(0.2)
경기	51	85	95	63	18	312(21.9)
강원	-	3	2	1	2	8(0.6)
충북	19	9	9	3	1	41(2.9)
충남	22	3	9	3	1	38(2.7)
전북	3	6	-	3	2	14(1.0)
전남	-	-	2	-	-	2(0.2)
경북	8	1	-	6	5	20(1.4)
경남	8	21	14	9	9	61(4.3)
제주	1	25	5	3	3	37(2.6)

(참고자료: 기동민 원원실, 보도자료(2019년 10월 17일 기준))

### 3 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2020년 주별			누계(1-2주)			연간	누계(1-2주)	연간	
	2주	1주	19년 52주	2020년	2019년	5년 평균	2019년	2020년	2019년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2급	수두	110	155	145	265	101	195	4,527	4,539	82,850
	홍역	0	0	0	0	6	1	22	8	280
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	장티푸스	3	0	0	3	0	0	2	10(1)	104
	파라티푸스	1	0	0	1	0	0	3	5	61
	세균성이질	2	0	0	2	0	1	9	7	160
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0	7	0	163
	A형간염	2	1	3	3	0	1	194	123	17,638
	백일해	0	0	0	0	1	1	23	25	506
	유행성이하선염	7	4	4	11	8	16	692	431	16,045
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	1	13
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	0	2	15
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0
폐렴구균 감염증	0	0	0	0	0	0	6	38	523	
한센병	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
성홍열	1	5	4	6	5	15	227	212	7,609	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
카바페뮴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	26	21	9	47	14	9	978	609	15,349	
3급	파상풍	0	0	0	0	0	0	5	2	33
	B형간염	1	0	0	1	0	0	9	18	392
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	3	0	34
	C형간염	12	5	8	17	5	5	409	452(1)	9,805
	말라리아	0	0	0	0	0	0	2	2	559
	레지오넬라증	0	0	1	0	0	1	15	21	477
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	1	21
	쯔쯔가무시증	0	0	1	0	0	0	67	46	4,020
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	2	5	151
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	신증후군출혈열	0	0	0	0	0	0	3	10	428
	CJD/vCJD	0	1	0	1	0	0	2	4	70
	뎅기열	0	0	0	0	0	2	16	4(4)	279
	큐열	0	0	1	0	0	0	6	6	224
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	유비저	0	0	0	0	0	0	1	0	8
치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	1	0	16	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	0	0	7	0	223	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	9	

\* 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨(의료기관 신고일 기준)  
 \* 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)  
 \* 2019년, 2020년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음  
 \* 2주(2020.1.5.~2020.1.11.) 감염병 신고현황은 2020.1.15.(수) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성  
 \* 누계는 1주(2019.12.29.~2020.1.4.)부터 해당주까지의 누적 수치임  
 \* 5년평균은 최근5년(2015-2019)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임  
 \* 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중증호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)  
 \* 최근 5년간(2015-2019) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV/AIDS는 제외함  
 \* ( ) 괄호 안은 국외유입 사례

## 4 주간 표본감시 현황

\*질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 1주차 자료를 기준으로 작성

### 인플루엔자 표본감시

□ 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)

□ 전국 기준 인플루엔자 **전주 대비 감소** / 대구 지역 인플루엔자 **전주 대비 감소**

\* 2019-2020절기 인플루엔자 유행기준 : 잠정치 5.9명/외래환자 1,000명당

#### 주별 인플루엔자 의사환자(IU) 분율 현황 (2019-2020절기)

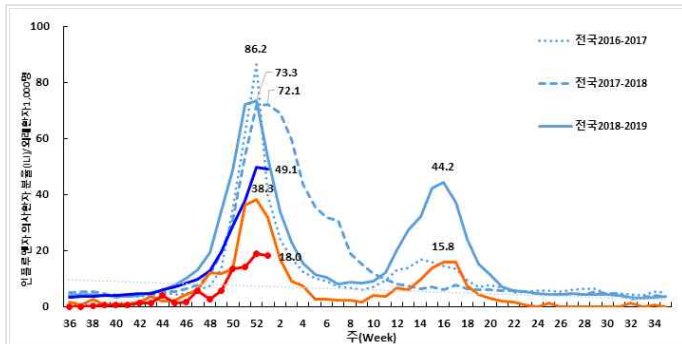
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주	1주
전국	5.8	7.0	8.2	9.7	12.7	19.5	28.5	37.8	49.8	49.1
대구	3.8	1.3	1.4	5.6	2.6	5.7	13.4	14.0	18.9	18.0

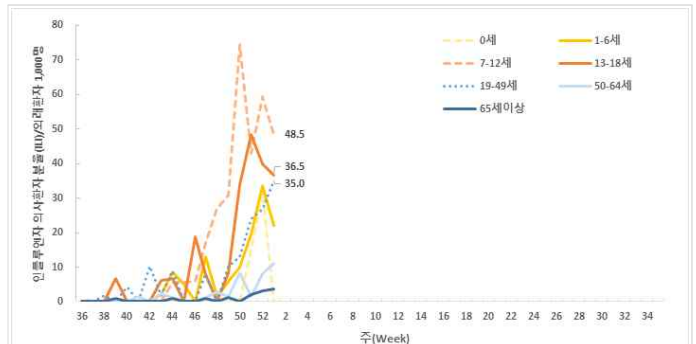
#### 1주차 연령별 인플루엔자 의사환자(IU) 분율 현황 (2019-2020절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	49.1	19.6	53.6	113.2	93.6	55.1	30.0	13.2
대구	18.0	0.0	22.1	48.5	36.5	35.0	11.1	3.8



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



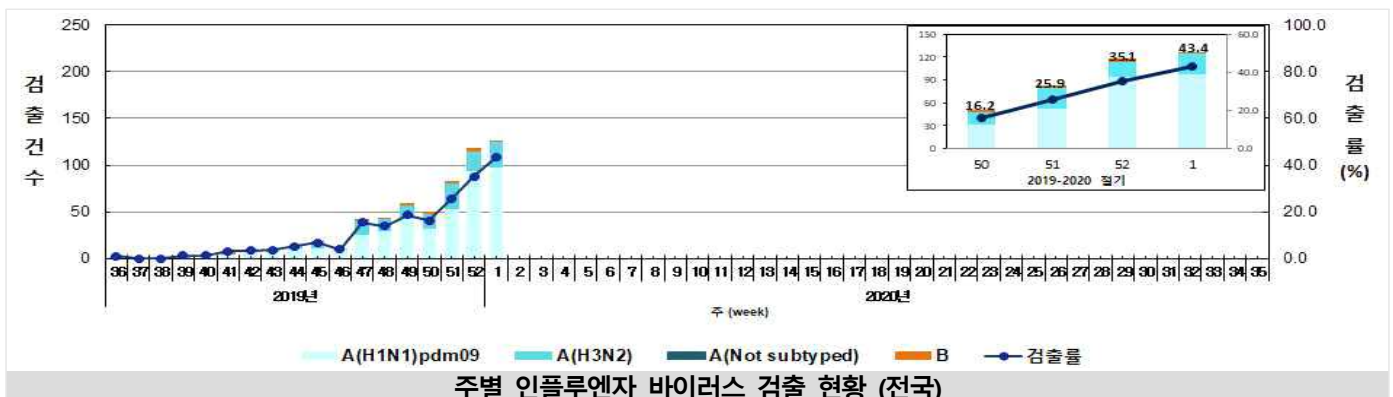
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

#### 2019-2020절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
1주	126 (100.0)	98 ( 77.8)	27 ( 21.4)	0 ( 0.0)	1 ( 0.8)
절기누계*	596 (100.0)	430 ( 72.1)	147 ( 24.7)	0 ( 0.0)	19 ( 3.2)

\* 절기누계 : 2019년 36주 ~ 2020년 1주('19.9.1. ~ '20.1.4.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)



## 급성호흡기감염증 표본감시

### 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

\* 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)

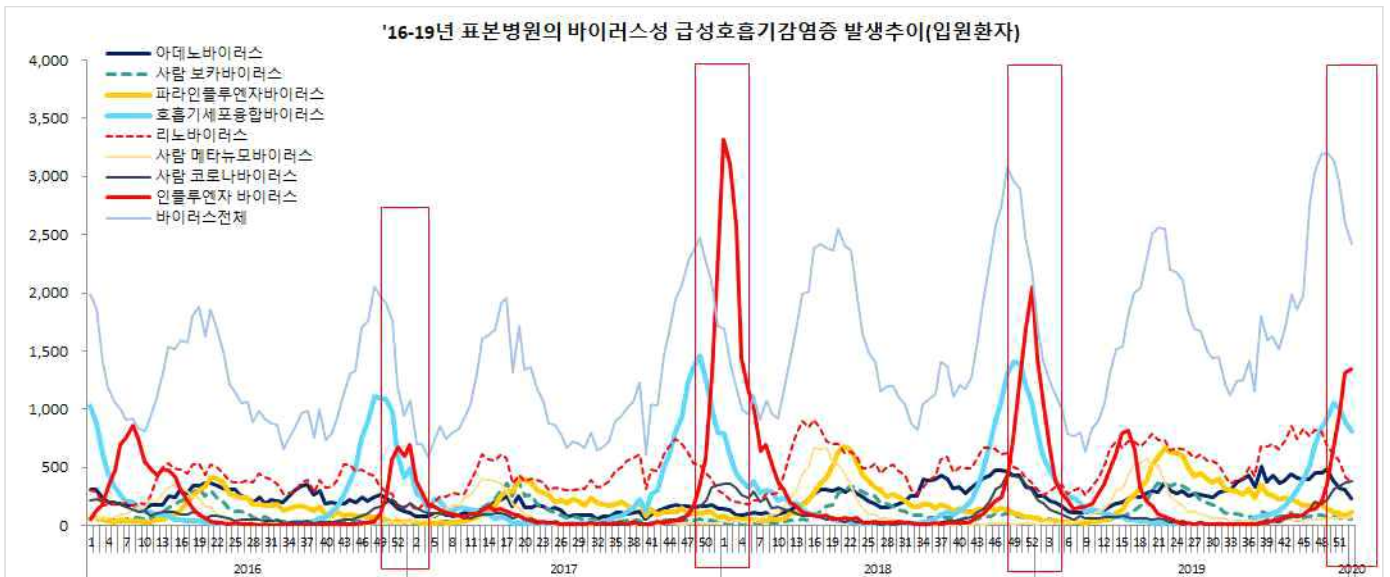
### 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

#### 주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

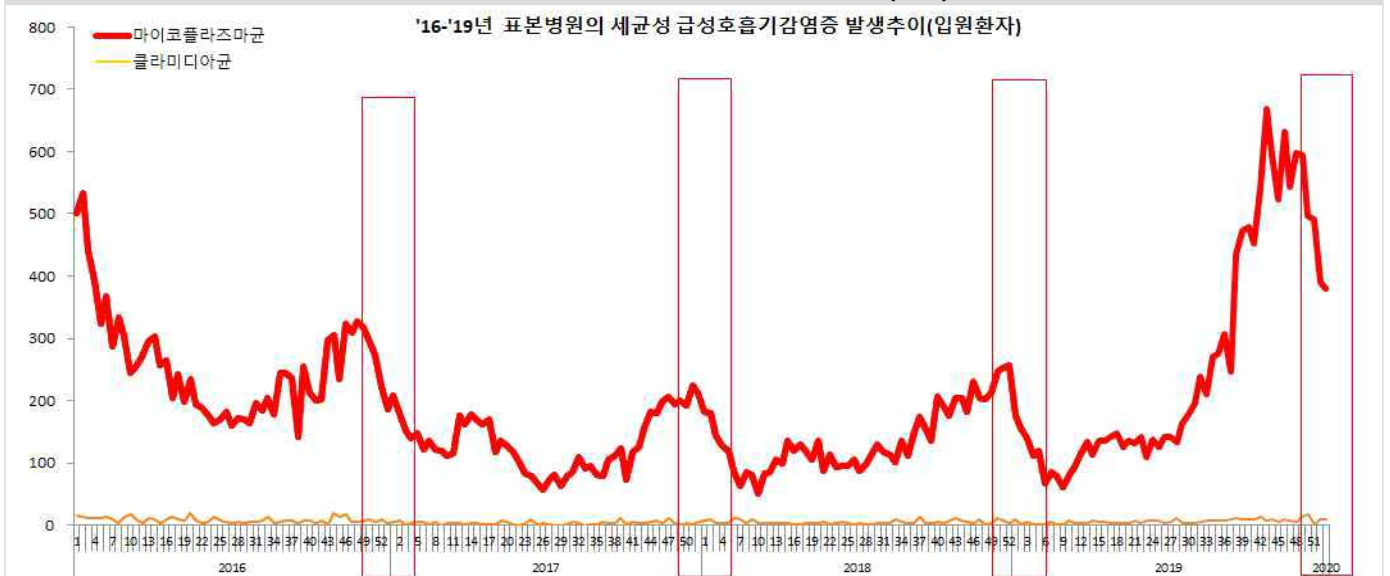
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	228	50	120	810	372	69	377	379	9
	1주	228	50	120	810	372	69	377	379	9
대구	누계	6	0	2	27	9	3	6	8	0
	1주	6	0	2	27	9	3	6	8	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 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

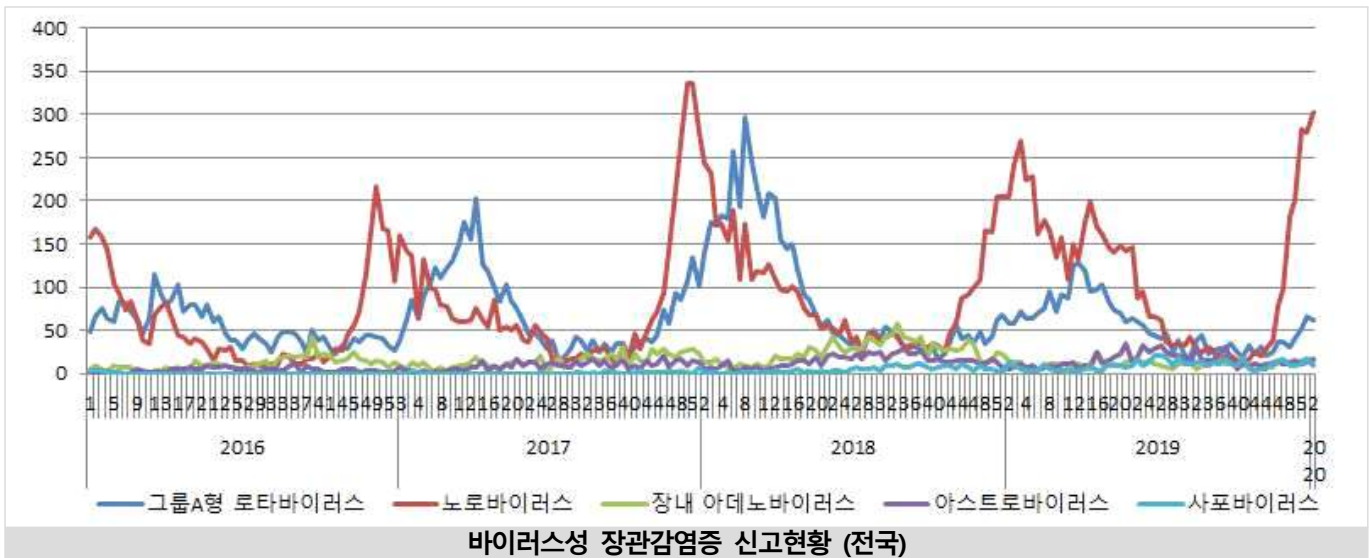
\* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

### 장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

#### 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누계	62	303	15	18	10
	1주	62	303	15	18	10
대구	누계	2	6	1	0	0
	1주	2	6	1	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	누계	19	0	2	55	69	3	0	3	0
	1주	19	0	2	55	69	3	0	3	0
대구	누계	1	0	0	3	3	0	0	0	0
	1주	1	0	0	3	3	0	0	0	0

