

# 감염병 표본감시 주간소식지

2021년도 29주차 (7.11~7.17.)

Weekly Sentinel Surveillance Report

## 1. 인플루엔자

- 인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 외래환자 1,000명당 **1.9명**으로 전주(1.7명) 대비 증가  
※2020-2021절기 인플루엔자 유행기준: 5.8명(/외래환자 1,000명당)
- (병원체) 바이러스는 29주 85건 호흡기검체 중 인플루엔자바이러스 **미검출**, 이번절기 **총 0건** 검출

## 2. 급성호흡기감염증

- 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 **196명**(리노바이러스 106명(54.1%), 사람보카바이러스 62명(31.6%), 아데노바이러스 23명(11.7%) 등)으로 전주 대비 감소
- 세균성 급성호흡기감염증 환자는 **29명**(마이코플라즈마균 28명, 클라미디아균 1명)으로 전주대비 증가
- 중증급성호흡기감염증(SARI) 신규 환자는 **149명**(인플루엔자 0명(0.0%), 폐렴 73명(49.0%))으로 전주대비 증가
- (병원체) 급성호흡기감염증 바이러스는 **총 57건** 검출(검출률 67.1%, 리노바이러스 50.6%, 보카바이러스 8.2% 등)

## 3. 장관감염증

- 바이러스성 장관감염증 환자는 **76명**(노로바이러스 45명, 아스트로바이러스 14명 등), 세균성 장관감염증 환자는 **308명**(캠필로박터균 156명, 클로스트리듐 퍼프린젠스 65명 등) 발생
- (병원체) 28주차 바이러스는 **총 5건 검출(검출률 14.3%)**, 아스트로바이러스 8.6%, 노로바이러스 5.7%), 세균은 **총 12건 검출(검출률 11.9%, 대장균 4.0%, 캠필로박터균 4.0% 등)**

## 4. 수족구병 및 엔테로바이러스

- (수족구병) 의사환자 분율은 1,000명당 **0.9명**(0-6세 1.2명, 7-18세 0.2명)으로 전주(0.9명)대비 동일
- (엔테로바이러스감염증) 환자는 **2명**으로 전주(1명) 대비 증가  
- (병원체) 28주차 엔테로바이러스 **1건 검출(검출률11.1%)**

## 5. 안과감염병

- (유행성각결막염) 의사환자 분율은 1,000명당 **4.4명**(0~6세 11.4명, 7~19세 7.4명, 20세 이상 3.9명)으로 전주(5.1명) 대비 감소함
- (급성출혈성결막염) 의사환자 분율은 1,000명당 **0.3명**(0~6세 1.3명, 7~19세 0.3명, 20세 이상 0.2명)으로 전주(0.3명) 대비 동일함

목차

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>1. 인플루엔자</b>                   | <b>1</b>  |
| 1.1. 인플루엔자 의사환자 임상감시              |           |
| 1.2. 인플루엔자 병원체감시                  |           |
| <b>2. 급성호흡기감염증</b>                | <b>4</b>  |
| 2.1. 바이러스                         |           |
| 2.1.1. 임상감시                       |           |
| 2.1.2. 병원체감시                      |           |
| 2.2. 세균                           |           |
| 2.2.1. 임상감시                       |           |
| 2.3. 중증급성호흡기감염병 감시                |           |
| <b>3. 장관감염증</b>                   | <b>13</b> |
| 3.1. 바이러스                         |           |
| 3.1.1. 임상감시                       |           |
| 3.1.2. 병원체감시(28주)                 |           |
| 3.2. 세균                           |           |
| 3.2.1. 임상감시                       |           |
| 3.2.2. 병원체감시(28주)                 |           |
| <b>4. 수족구병 및 엔테로바이러스</b>          | <b>20</b> |
| 4.1. 수족구병 의사환자 임상감시               |           |
| 4.2. 엔테로바이러스 임상감시                 |           |
| 4.3. 엔테로바이러스 병원체감시(28주)           |           |
| <b>5. 안과감염병</b>                   | <b>23</b> |
| 5.1. 유행성각결막염 및 급성출혈성결막염 의사환자 임상감시 |           |
| [참고] 1. 국외 인플루엔자 발생 정보            | 24        |
| 2. 국외 안과감염병 발생 정보                 | 27        |

## 1. 인플루엔자

### 1.1. 인플루엔자 의사환자 임상감시

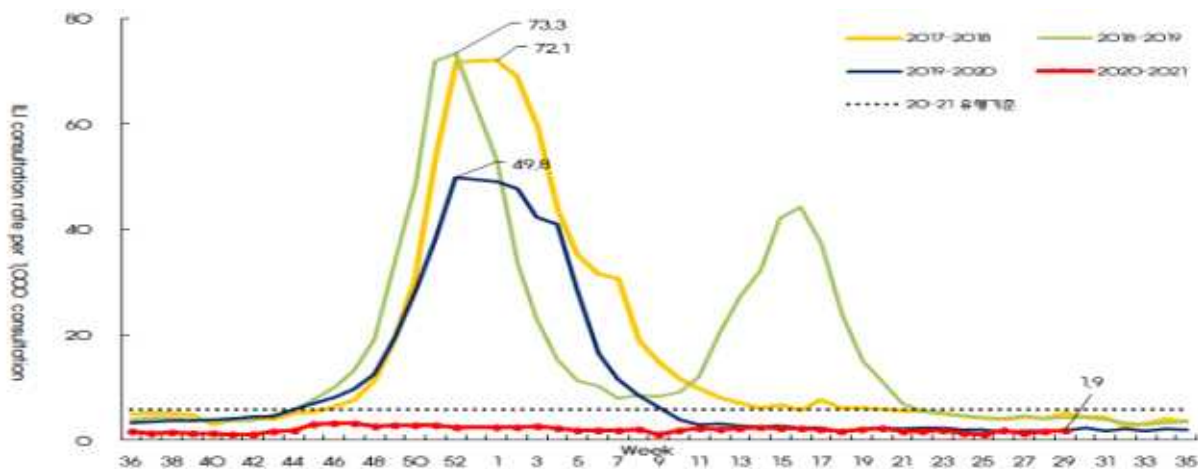
#### ㉠ 주간 인플루엔자 의사환자 분율

○ 29주차 인플루엔자의사환자 분율<sup>1)</sup>은 외래환자 1,000명당 **1.9명**으로, 전주 1.7명 대비 **증가**

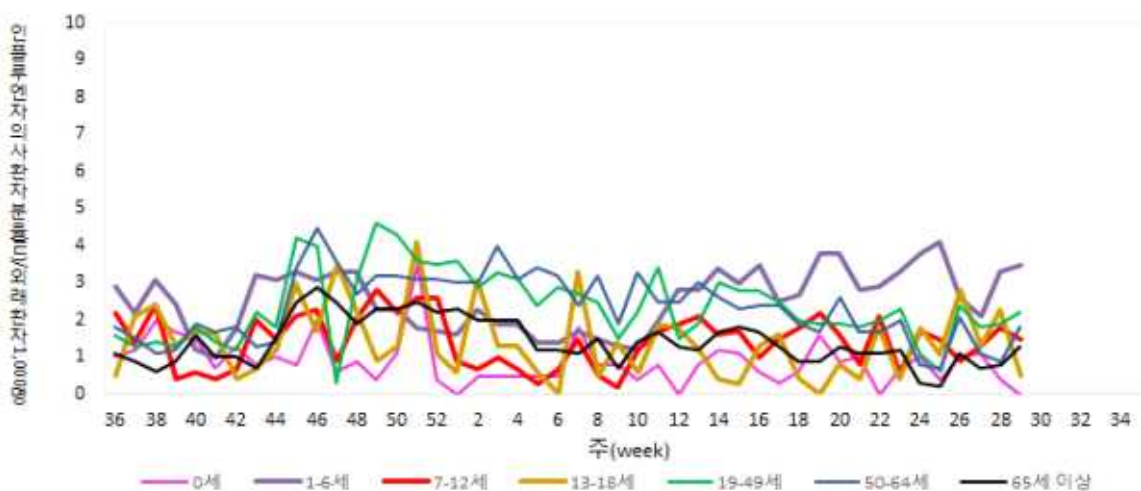
※ 2020-2021절기 인플루엔자 유행기준: 5.8명 (/외래 환자 1,000명 당)

(단위: 명)

| 구분                            | 20주 | 21주 | 22주 | 23주 | 24주 | 25주 | 26주 | 27주 | 28주 | 29주 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 의사환자분율 <sup>1)</sup> (/1,000) | 2.3 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 1.9 |



#### ㉡ 연령별 인플루엔자 의사환자 분율



< 연령별 인플루엔자의사환자 분율 >

주 1) 인플루엔자의사환자 분율(전분율) = 인플루엔자의사환자 수 / 총 진료환자 수 × 1,000

| 구분  | 전체  | 0세  | 1-6세 | 7-12세 | 13-18세 | 19-49세 | 50-64세 | 65세이상 |
|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 25주 | 1.2 | 0.4 | 4.1  | 1.5   | 1.1    | 0.6    | 0.7    | 0.2   |
| 26주 | 1.9 | 1.0 | 2.6  | 0.9   | 2.8    | 2.4    | 2.1    | 1.1   |
| 27주 | 1.4 | 1.1 | 2.1  | 1.3   | 1.3    | 1.8    | 1.1    | 0.7   |
| 28주 | 1.7 | 0.4 | 3.3  | 1.8   | 2.3    | 1.9    | 0.9    | 0.8   |
| 29주 | 1.9 | 0.0 | 3.5  | 1.5   | 0.5    | 2.2    | 1.8    | 1.3   |

• 본 정보는 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자\* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

\* 의사환자 : 38℃이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자

• 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)

## 1.2. 인플루엔자 병원체감시2)

### ○ 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황

○ 2020-2021절기 29주까지 인플루엔자 바이러스 총 0건 검출

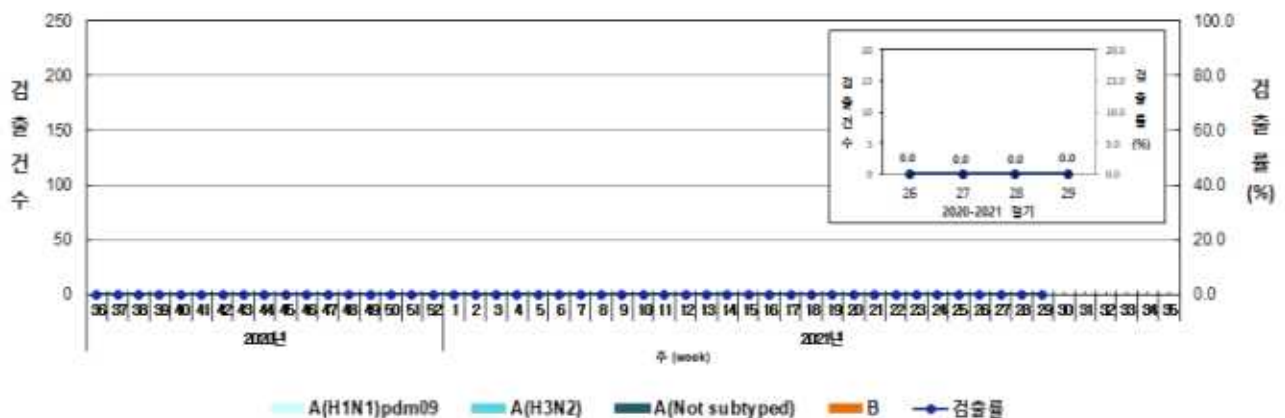
○ 29주차에 85건의 호흡기 검체 중 인플루엔자 양성 없음

< 2020-2021절기 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황>

[단위: 건수(%)]

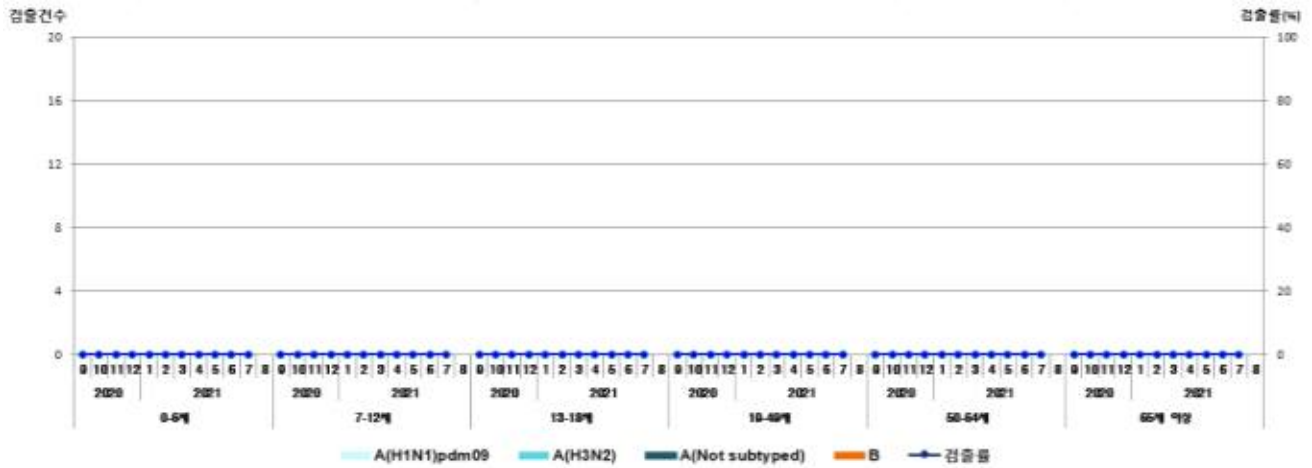
| 구분       | 검체 건수 | 검출률 (%) | 검출건수(%)       |         |                 |         |         |
|----------|-------|---------|---------------|---------|-----------------|---------|---------|
|          |       |         | A(H1N1) pdm09 | A(H3N2) | A(Not subtyped) | B       | 총계      |
| 26주      | 88    | 0.0     | 0 (0.0)       | 0 (0.0) | 0 (0.0)         | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 27주      | 75    | 0.0     | 0 (0.0)       | 0 (0.0) | 0 (0.0)         | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 28주      | 78    | 0.0     | 0 (0.0)       | 0 (0.0) | 0 (0.0)         | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 29주      | 85    | 0.0     | 0 (0.0)       | 0 (0.0) | 0 (0.0)         | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 최근4주 누계  | 326   | 0.0     | 0 (0.0)       | 0 (0.0) | 0 (0.0)         | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 이번절기 누계* | 4,016 | 0.0     | 0 (0.0)       | 0 (0.0) | 0 (0.0)         | 0 (0.0) | 0 (0.0) |

\* 2020년 36주 ~ 2021년 29주 (2020.8.30. ~ 2020.7.17.)



- 2) • 본 정보는 인플루엔자 및 호흡기바이러스 병원체 감시사업을 통하여 수집된 호흡기 감염증 환자 검체에 대한 유전자 검사결과를 토대로 분석됨 (본 자료는 보고된 시점의 자료를 바탕으로 분석된 잠정통계로, 변동 가능함)
- 수행기관 : 질병관리청 감염병진단분석국 신종병원체분석과 / 17개 시도보건환경연구원 / 전국 52개 감시사업 참여의료기관

㉠ 연령별/월별 인플루엔자 바이러스 검출현황

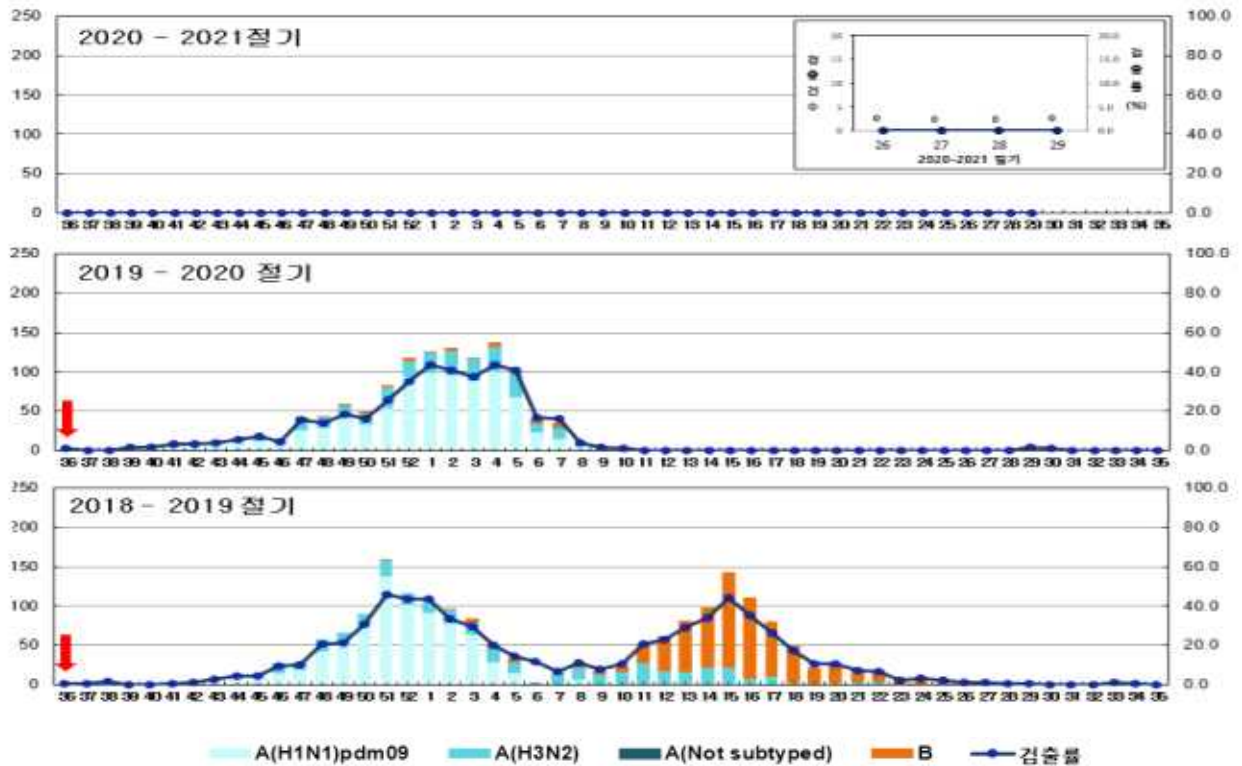


㉡ 절기별/주별 인플루엔자 바이러스 검출현황

검출건수

↓: 절기별 인플루엔자 바이러스 첫 검출시기

검출률(%)



## 2. 급성호흡기감염증

### 2.1. 바이러스

#### 2.1.1. 임상감시<sup>3)</sup>

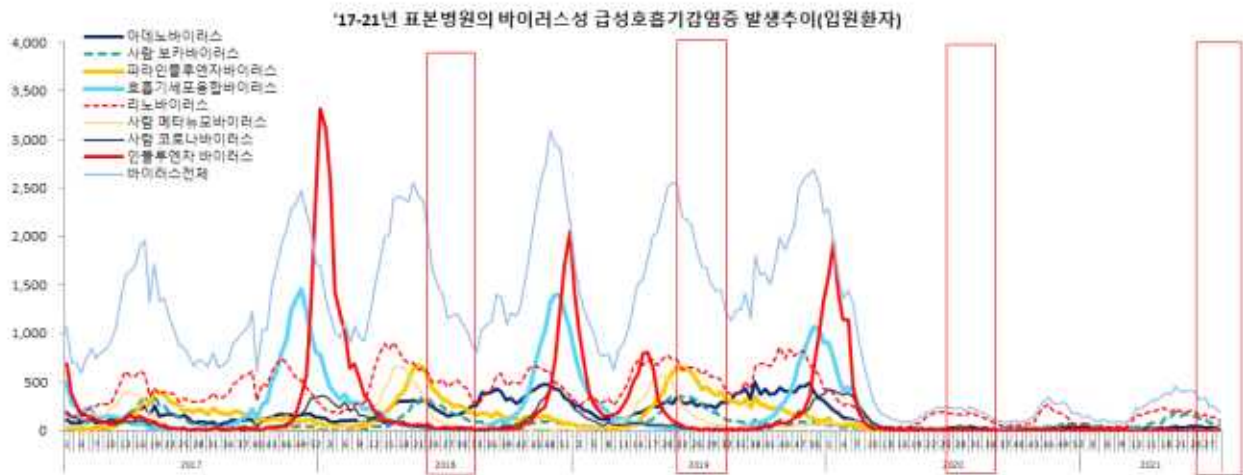
##### ㉠ 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 감시 현황(입원환자)

- 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 **196명**으로 전주(248명) 대비 **감소**
- 인플루엔자 입원환자는 **2명**으로 전주(0명) 대비 **증가**

(단위: 명)

| 구분         | 급성 호흡기감염증 바이러스별 환자 신고 현황(입원환자) |           |          |          |            |          |          |            | 인플루엔자 (IFV) |
|------------|--------------------------------|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|-------------|
|            | HAdV                           | HBoV      | HPIV     | HRSV     | HRV        | HMPV     | HCoV     | 계          |             |
| 26주        | 37                             | 131       | 2        | 1        | 169        | 1        | 7        | 348        | 2           |
| 27주        | 32                             | 80        | 3        | 0        | 126        | 1        | 2        | 244        | 2           |
| 28주        | 28                             | 76        | 1        | 1        | 140        | 0        | 2        | 248        | 0           |
| <b>29주</b> | <b>23</b>                      | <b>62</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>106</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>196</b> | <b>2</b>    |
| 2021년 누계*  | 751                            | 2,352     | 44       | 44       | 3,788      | 25       | 98       | 7,102      | 108         |
| 2020년 29주† | 30                             | 14        | 4        | 4        | 150        | 0        | 2        | 204        | 5           |

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



\* 바이러스 전체 수치는 인플루엔자를 제외한 나머지 바이러스 수치의 합계임.

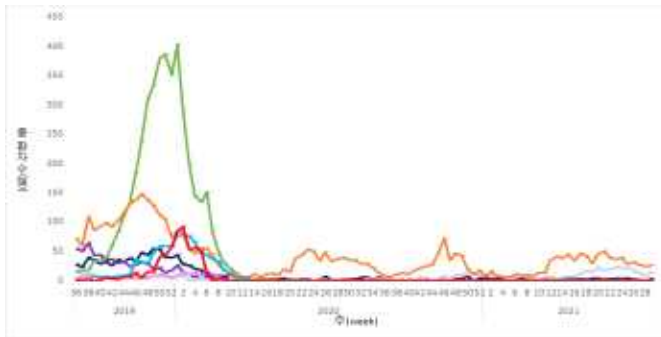
<바이러스성 급성 호흡기감염증 신고현황>

3) • 본 정보는 급성호흡기감염증으로 표본감시 참여기관에 입원한 환자\* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함  
( 환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람)

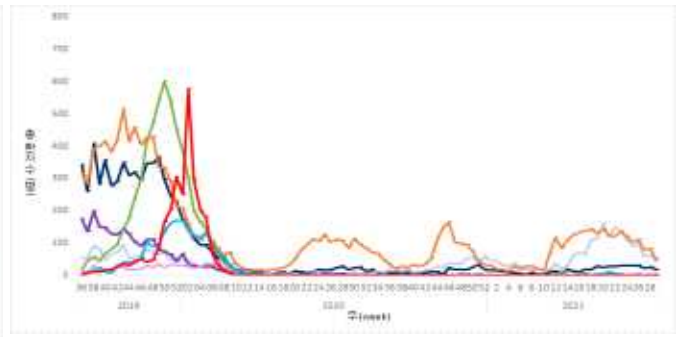
• 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 214개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

\* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 196개로 확대

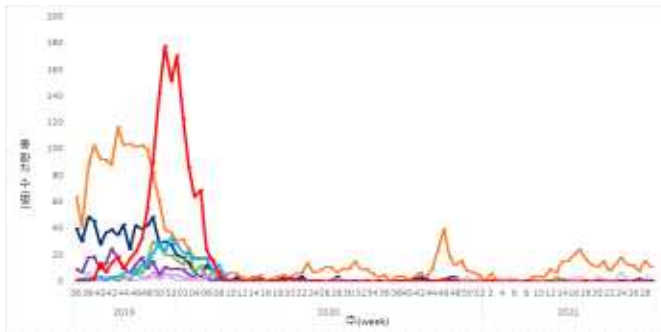
연령별/주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 발생 추이(입원환자)



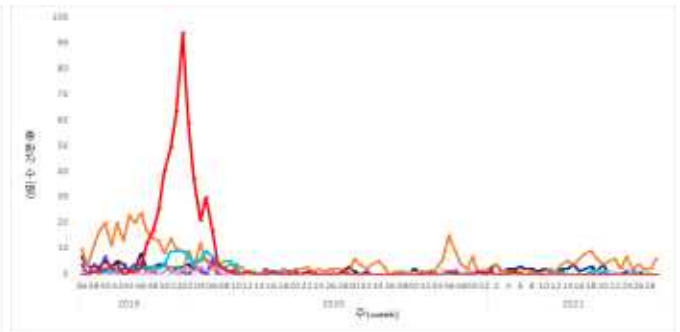
0세 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이



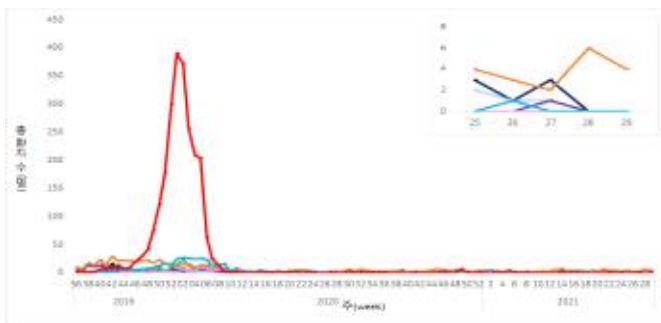
1-6세 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이



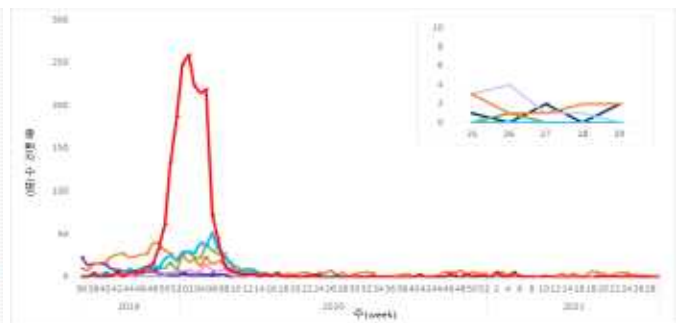
7-12세 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이



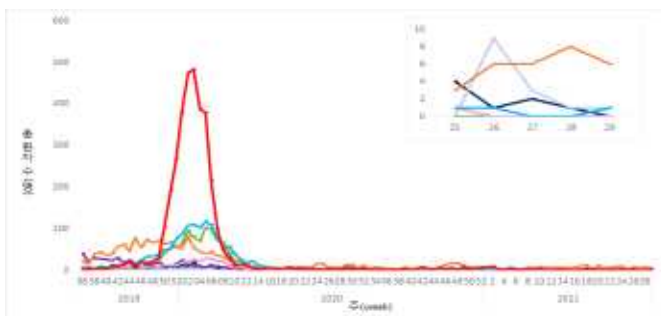
13-18세 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이



19-49세 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이



50-64세 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이



65세 이상 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 발생 추이

—HADV —HPIV —HRSV —IFV —HCoV —HRV —HBoV —HMPV

## 2.1.2. 병원체감시<sup>4)</sup>

### ○ 최근 4주간 급성호흡기감염증 원인바이러스 검출 현황

- 29주차에 85건의 호흡기 검체 중 57건의 호흡기 바이러스가 검출됨(검출률 67.1%)  
 - 리노바이러스(HRV), 보카바이러스(HBoV) 및 아데노바이러스가 29주차에 각각 50.6%, 8.2%, 8.2% 검출됨

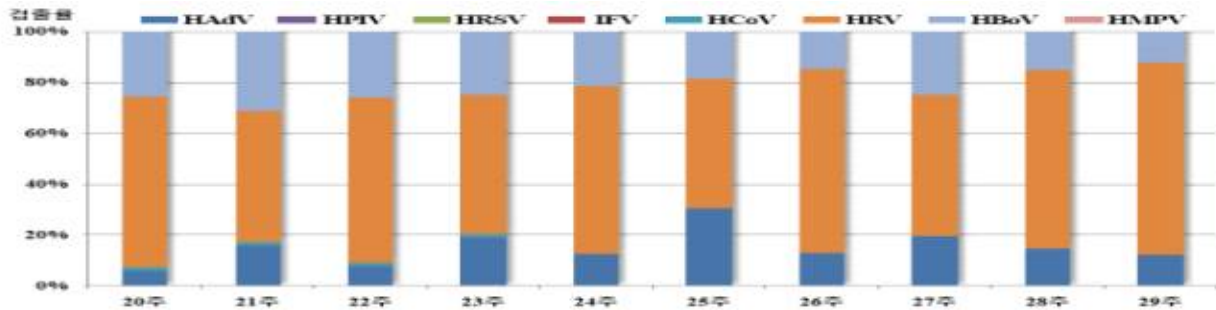
| 구분            | 검체건수      | 바이러스별 검출률(%)         |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                    |                    |
|---------------|-----------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|               |           | 검출건수<br>(검출률,%)      | HAdV               | HPIV               | HRSV               | IFV                | HCoV               | HRV                  | HBoV               | HMPV               |
| 26주           | 88        | 62<br>(70.5)         | 8<br>(9.1)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 45<br>(51.1)         | 9<br>(10.2)        | 0<br>(0.0)         |
| 27주           | 75        | 56<br>(74.7)         | 11<br>(14.7)       | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 31<br>(41.3)         | 14<br>(18.7)       | 0<br>(0.0)         |
| 28주           | 78        | 47<br>(60.3)         | 7<br>(9.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 33<br>(42.3)         | 7<br>(9.0)         | 0<br>(0.0)         |
| <b>29주</b>    | <b>85</b> | <b>57<br/>(67.1)</b> | <b>7<br/>(8.2)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>43<br/>(50.6)</b> | <b>7<br/>(8.2)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> |
| 2021년<br>누계** | 2,512     | 1,520<br>(60.5)      | 214<br>(8.5)       | 0<br>(0.0)         | 1<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 8<br>(0.3)         | 956<br>(38.1)        | 334<br>(13.6)      | 0<br>(0.0)         |
| 2020년†        | 5,819     | 2,830<br>(48.6)      | 376<br>(6.5)       | 24<br>(0.4)        | 182<br>(3.1)       | 701<br>(12.0)      | 195<br>(3.4)       | 1,068<br>(18.4)      | 203<br>(3.5)       | 81<br>(1.4)        |

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

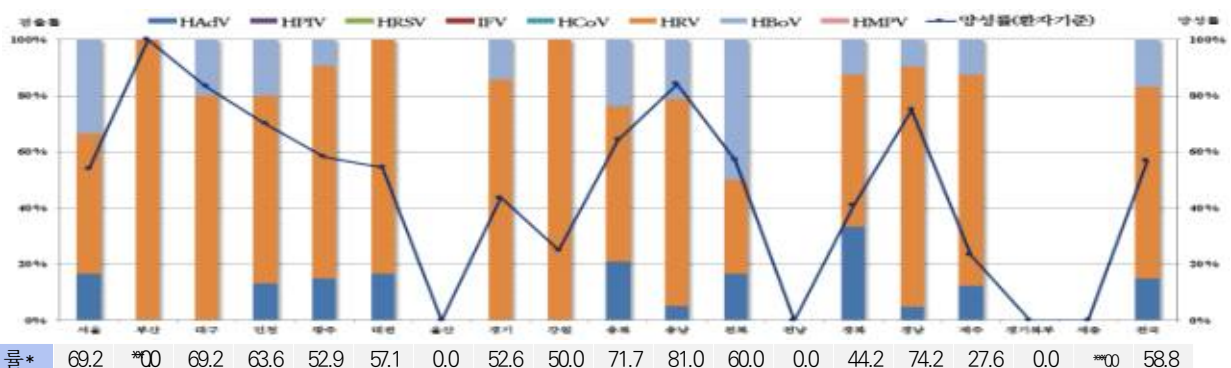
\*\* 2020년 누계: 2021년 1주 ~ 2021년 29주 자료 ('20. 12. 27. ~ '21. 7. 17.)

† 2020: 2020년 1주 ~ 2020년 52주 자료 ('19. 12. 29. ~ '20. 12. 26.)

### ○ 최근 10주간 급성호흡기감염증 원인바이러스별 검출 비율 현황 (2021. 5. 9. ~ 2021. 7. 17.)



### ○ 최근 4주간 지역별 급성호흡기감염증 검출 현황 (2021. 6. 20. ~ 2021. 7. 17.)



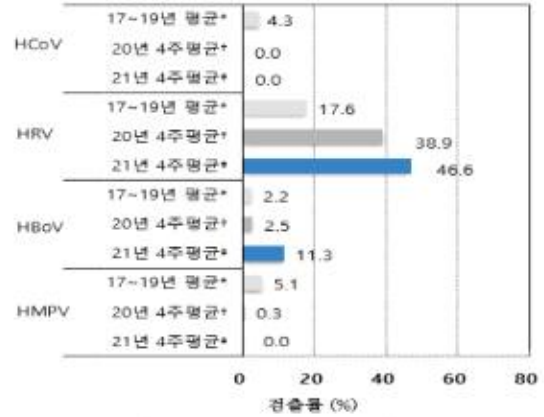
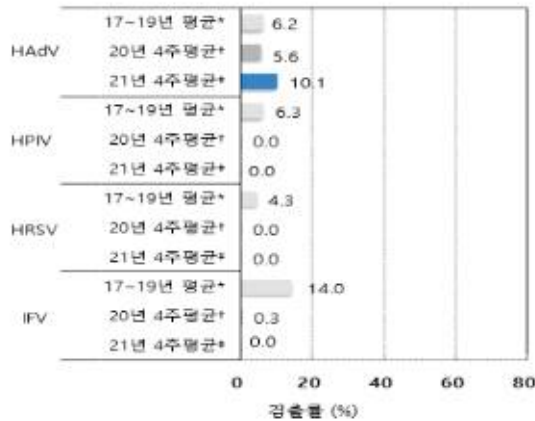
\* 양성률: 1종 이상의 바이러스가 검출된 환자의 비율 (%)

\*\* 부산, 울산, 경기북부, 세종은 검체 건수가 없음 \*\*\* 세종은 43주부터 시범운영으로 감시사업 참여

4) 본 정보는 인플루엔자 및 호흡기바이러스 병원체 감시사업으로 수집된 호흡기감염증 환자 검체의 유전자검사 결과로 분석됨  
 (본 자료는 보고된 시점의 자료를 바탕으로 분석된 잠정통계로, 변동 가능함)

• 수행기관 : 질병관리청 감염병진단분석국 신종병원체분석과 / 17개 시도보건환경연구원 / 전국 52개 감시사업 참여의료기관(의원급)

○ 급성호흡기감염증 원인바이러스 검출률 비교: 최근 4주간 평균 검출률 대비 현황

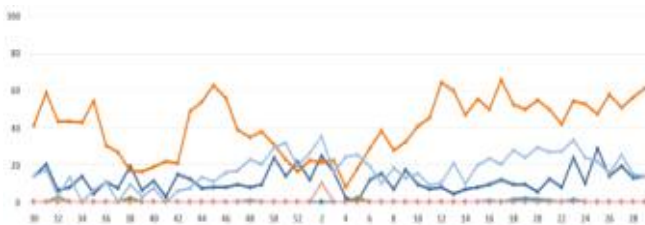


\* 2017년 ~ 2019년 (2017년 1주 ~ 2019년 52주) 평균 검출률

† 2020년 4주 (2020년 26주 ~ 29주) 평균 검출률

‡ 2021년 최근 4주 (2021년 26주 ~ 29주) 평균 검출률

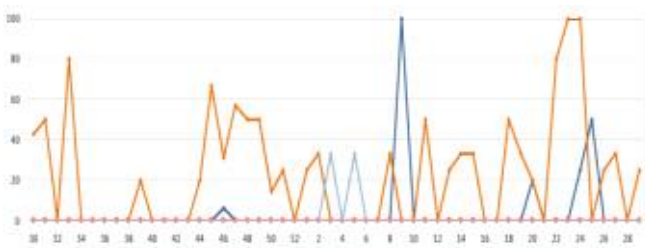
○ 연령별/주별 급성호흡기감염증 원인바이러스 검출 추이



0-6세 주별 급성호흡기감염증 검출 추이



7-12세 주별 급성호흡기감염증 검출 추이



13-18세 주별 급성호흡기감염증 검출 추이



19-49세 주별 급성호흡기감염증 검출 추이



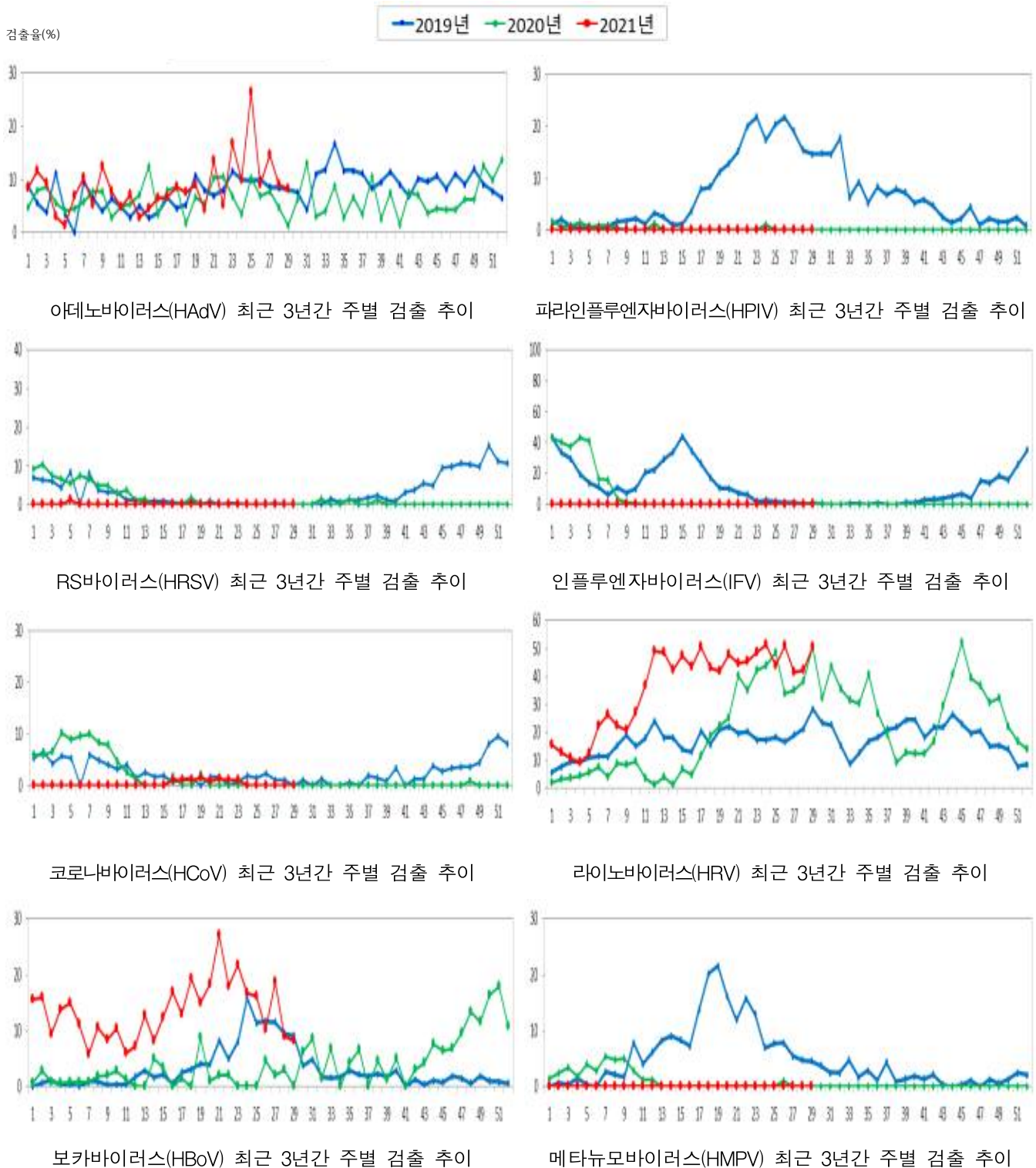
50-64세 주별 급성호흡기감염증 검출 추이



65세 이상 주별 급성호흡기감염증 검출 추이

— HAdV — HPIV — HRSV — IFV — HCoV — HRV — HBoV — HMPV

○ 최근 3년간 주별 급성호흡기감염증 원인바이러스 검출 추이



## 2.2. 세균

### 2.2.1. 임상감시<sup>5)</sup>

#### ㉠ 세균성 급성호흡기감염증 환자 감시 현황(입원환자)

○ 29주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 29명으로 전주(21명) 대비 증가

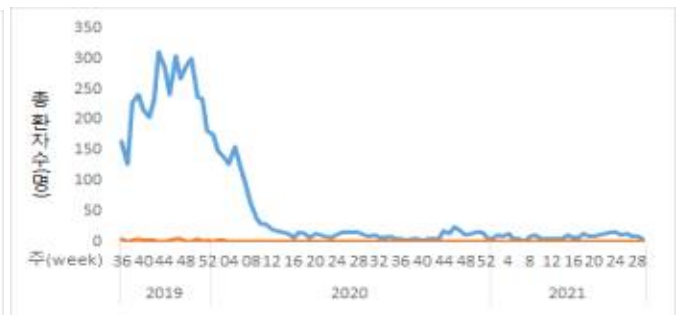
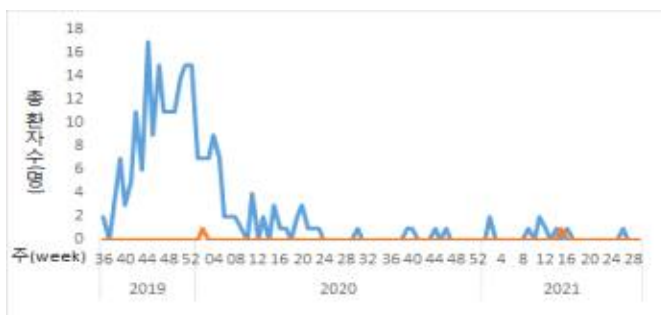
(단위: 명)

| 구분        | 세균별 환자 신고 현황 (단위: 명) |           |     |
|-----------|----------------------|-----------|-----|
|           | Mycoplasma           | Chlamydia | 계   |
| 26주       | 26                   | 0         | 26  |
| 27주       | 27                   | 5         | 33  |
| 28주       | 19                   | 2         | 21  |
| 29주       | 28                   | 1         | 29  |
| 2021년 누적  | 651                  | 80        | 731 |
| 2020년 29주 | 34                   | 3         | 46  |



#### ㉡ 연령별 호흡기세균 주별 임상감시 현황(입원환자)

\* 연령별 임상 감시는 2017년 31주차부터 시작함.



0세 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이

1-6세 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이

—Mycoplasma

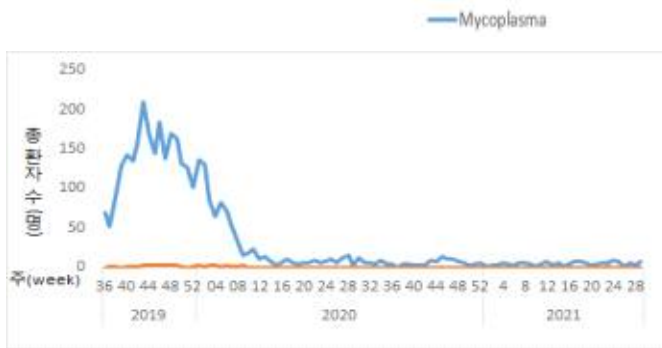
—Chlamydia

<sup>5)</sup> 세균성 급성호흡기감염증 임상감시 현황은 참여기관에 입원한 환자\* 자료로 변동 가능한 잠정통계임

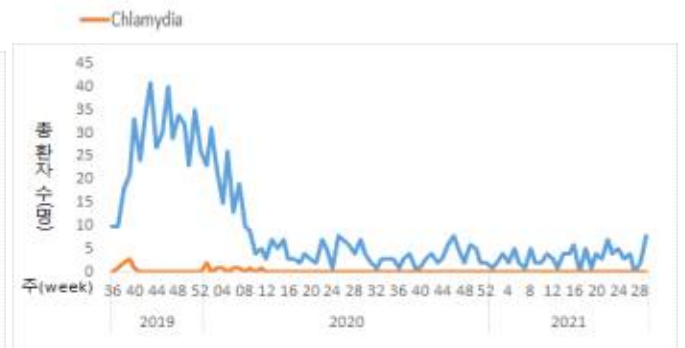
(환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람)

• 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 214개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

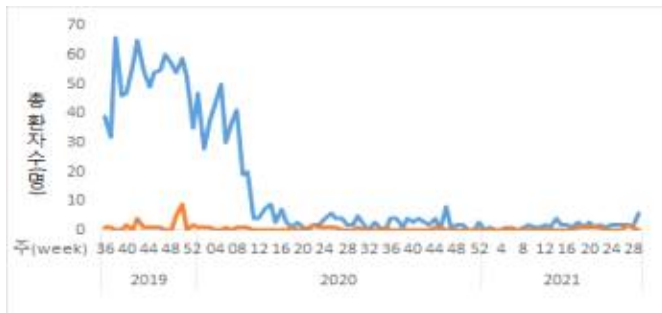
\* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 196개로 확대됨



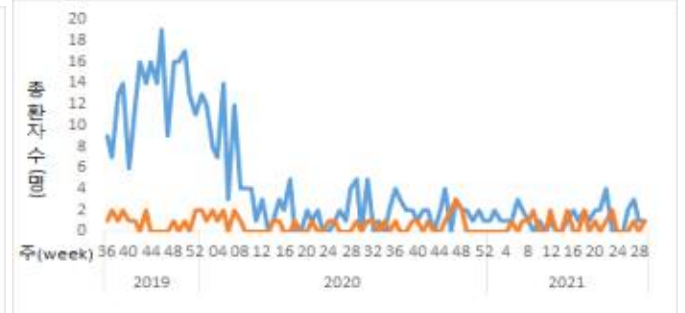
7-12세 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이



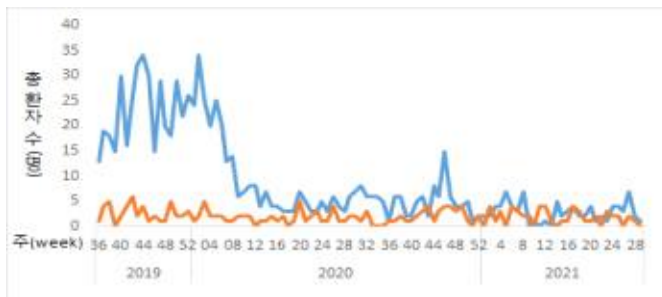
13-18세 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이



19-49세 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이



50-64세 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이



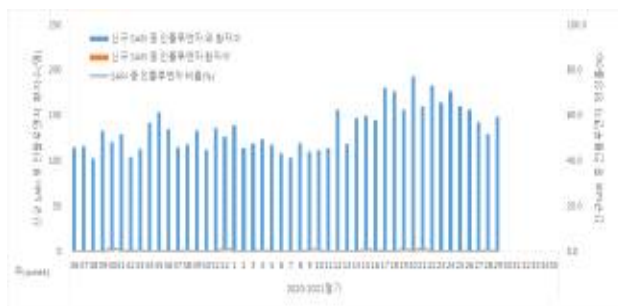
65세 이상 주별 세균성 급성호흡기감염증 발생 추이

## 2.3. 중증급성호흡기감염병 감시

### ○ 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자환자 및 폐렴 환자 현황

○ 29주차 신규 SARI환자는 149명이며, 이 중 인플루엔자 환자는 0명(0.0%) 폐렴 환자는 73명(49.0%)임

\* 감시기관은 2020년 20주차(5.10)부터 42개소 확대하였으며, 이전까지는 13개소 감시현황임

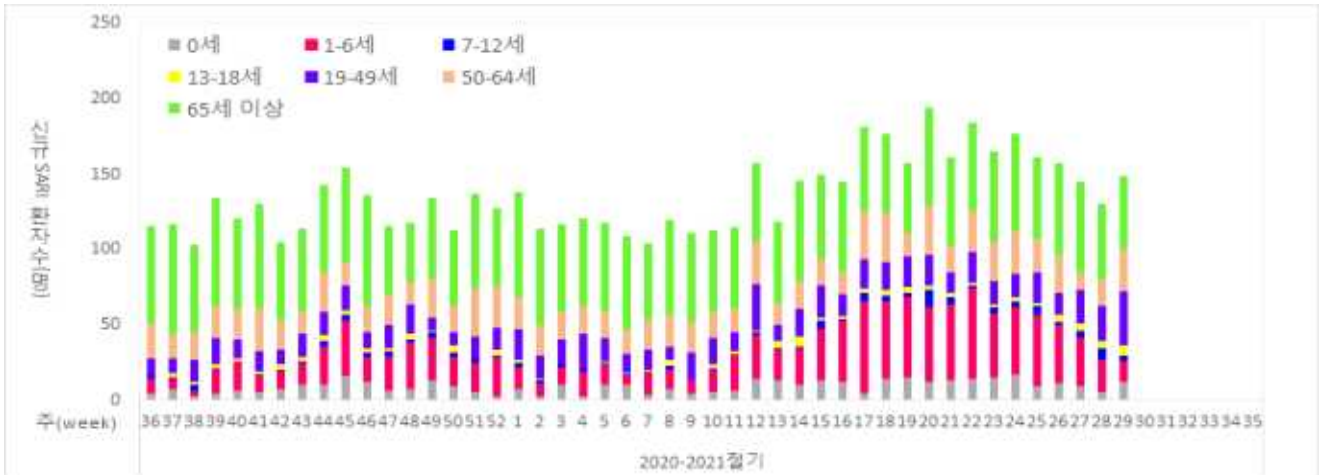


주별 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 및 폐렴환자 발생 추이

### 중증급성호흡기감염병 환자 연령별 현황

- 29주차 중증급성호흡기감염병 환자는 65세 이상이 49명(32.9%), 1-6세가 35명(23.5%), 50-64세가 28명(18.8%) 으로 높게 나타남

\* 감시기관은 2020년 20주차(5.10)부터 42개소 확대하였으며, 이전까지는 13개소 감시현황임

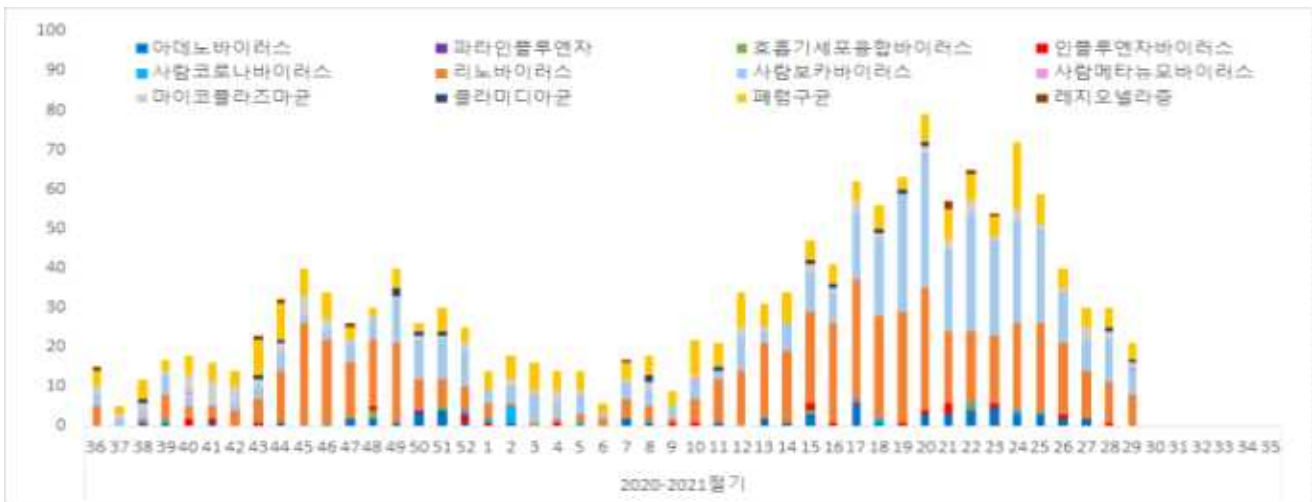


<신규 중증급성 호흡기감염병 환자 연령별 현황>

### 중증급성호흡기감염병 주차별 원인병원체 현황

- 29주차 중증급성호흡기감염병의 주요 병원체는 리노바이러스 8명(38.1%), 사람보카바이러스 6명(28.6%), 폐렴구균 4명(19.0%) 으로 높게 나타남

\* 감시기관은 2020년 20주차(5.10)부터 42개소 확대하였으며, 이전까지는 13개소 감시현황임



<중증급성 호흡기감염병 바이러스별 검출 현황>

• 본 정보는 중증급성호흡기감염병(SARI)으로 표본감시 참여기관에서 수집한 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

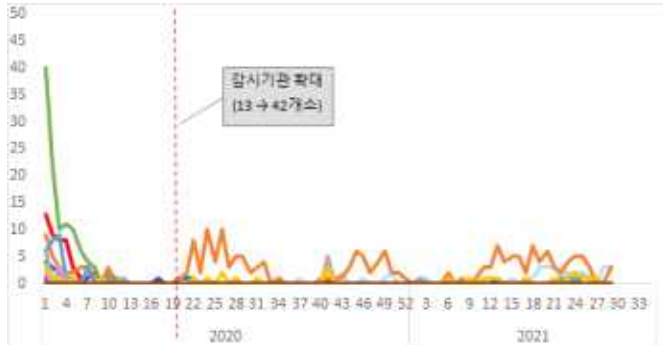
\* SARI 환자 정의 : 38℃이상의 고열 및 기침을 동반하고 입원을 필요로 하며, 10일 이내에 증상을 보인 자

• 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 42개 표본감시사업 참여의료기관(종합병원급 이상)

\* 2020년 20주차부터 표본감시기관을 13개에서 42개로 확대

## 연령별 중증급성호흡기감염병 주별 검출현황

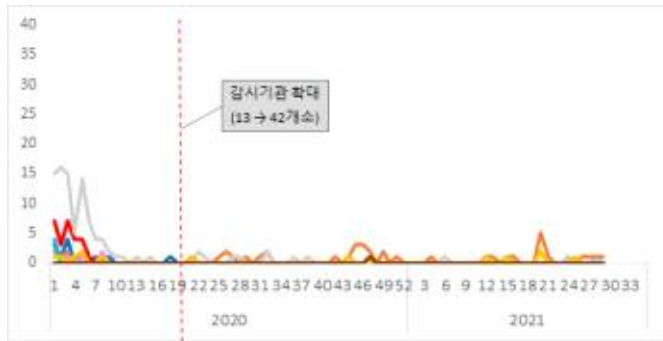
\* 감시기관은 2020년 20주차(5.10)부터 42개소 확대하였으며, 이전까지는 13개소 감시현황임



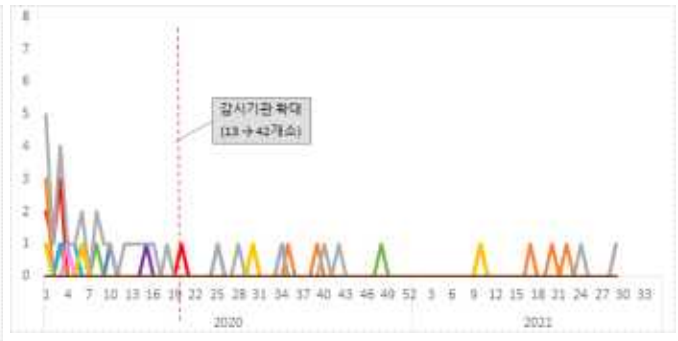
0세 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



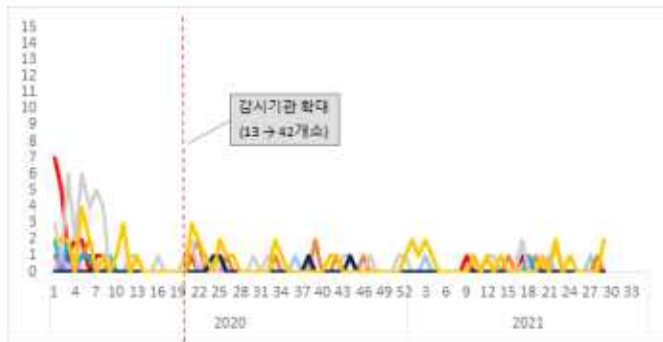
1-6세 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



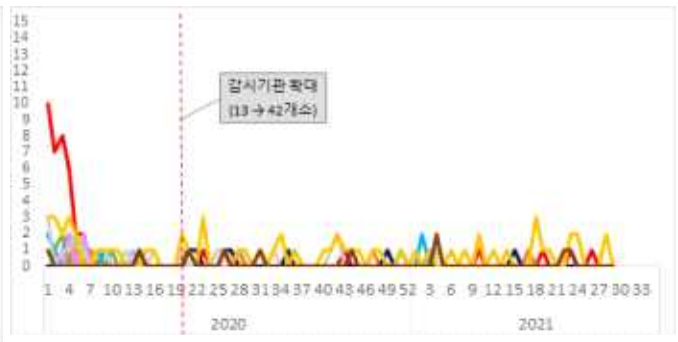
7-12세 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



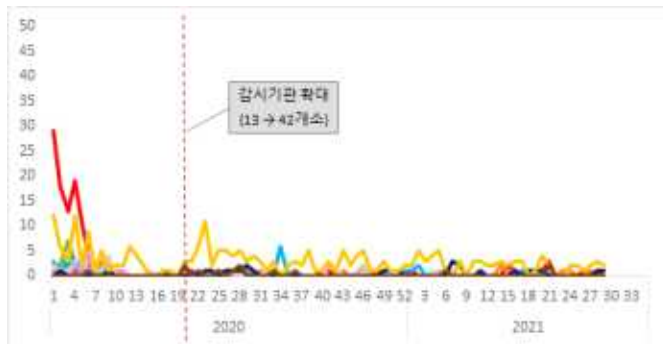
13-18세 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



19-49세 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



50-64세 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



65세 이상 주별 중증급성호흡기감염병 발생 추이



### 3. 장관감염증

#### 3.1. 바이러스

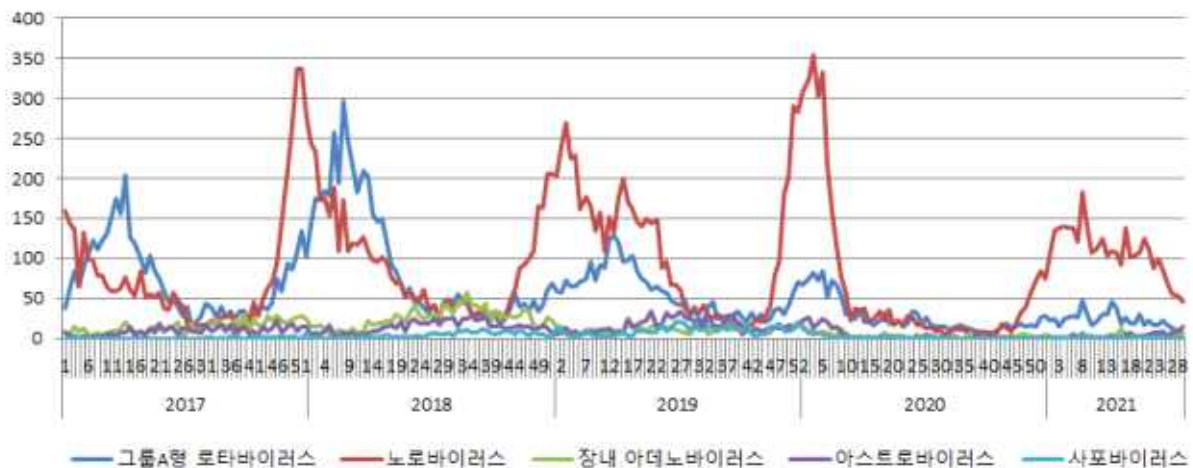
##### 3.1.1. 임상감시<sup>6)</sup>

###### ㉠ 바이러스성 장관감염증 환자 감시 현황

○ 29주차 바이러스성 장관감염증 환자는 **76명**으로 전주(76명) 대비 **동일**

(단위: 명)

| 구분         | 바이러스별 장관감염증 환자 신고 현황 |           |               |              |          | 계         |
|------------|----------------------|-----------|---------------|--------------|----------|-----------|
|            | 그룹A형<br>로타바이러스       | 노로바이러스    | 장내<br>아데노바이러스 | 아스트로<br>바이러스 | 사포바이러스   |           |
| 26주        | 17                   | 68        | 5             | 3            | 2        | 95        |
| 27주        | 12                   | 56        | 3             | 7            | 0        | 78        |
| 28주        | 10                   | 53        | 3             | 10           | 0        | 76        |
| <b>29주</b> | <b>8</b>             | <b>45</b> | <b>8</b>      | <b>14</b>    | <b>1</b> | <b>76</b> |
| 2021년 누적   | 682                  | 3178      | 99            | 116          | 52       | 4127      |
| 2020년 29주  | 15                   | 9         | 2             | 1            | 2        | 29        |



<바이러스성 장관감염증 신고현황(2017-2021)>

6) 본 정보는 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자\* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함  
 (환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람)  
 \* 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)  
 \* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

### 3.1.2. 병원체감시7)

#### ㉠ 최근 4주간 급성설사질환 원인바이러스 검출 현황 (2021. 6. 13. ~ 2021. 7. 10.)

○ 28주차에는 35건의 검체에서 급성설사질환 바이러스 5건(14.3%) 검출

| 구분         | 주별        |                     | 바이러스별 검출건수 (검출률, %) |                    |                    |                    |                    |
|------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|            | 검체건수      | 검출건수 (검출률, %)       | Norovirus           | Group A Rotavirus  | Enteric Adenovirus | Astrovirus         | Sapovirus          |
| 25주        | 72        | 14<br>(19.4)        | 9<br>(12.5)         | 0<br>(0.0)         | 3<br>(4.2)         | 2<br>(2.8)         | 0<br>(0.0)         |
| 26주        | 67        | 9<br>(13.4)         | 9<br>(13.4)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         |
| 27주        | 54        | 12<br>(22.2)        | 11<br>(20.4)        | 0<br>(0.0)         | 1<br>(1.9)         | 0<br>(0.0)         | 0<br>(0.0)         |
| <b>28주</b> | <b>35</b> | <b>5<br/>(14.3)</b> | <b>2<br/>(5.7)</b>  | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>3<br/>(8.6)</b> | <b>0<br/>(0.0)</b> |
| 누계*        | 228       | 40<br>(17.5)        | 31<br>(13.6)        | 0<br>(0.0)         | 4<br>(1.8)         | 5<br>(2.2)         | 0<br>(0.0)         |
| 2021**     | 1,984     | 704<br>(35.5)       | 557<br>(28.1)       | 22<br>(1.1)        | 34<br>(1.7)        | 93<br>(4.7)        | 2<br>(0.1)         |
| 2020†      | 2,287     | 420<br>(18.4)       | 332<br>(14.5)       | 48<br>(1.7)        | 16<br>(0.7)        | 20<br>(0.9)        | 4<br>(0.2)         |

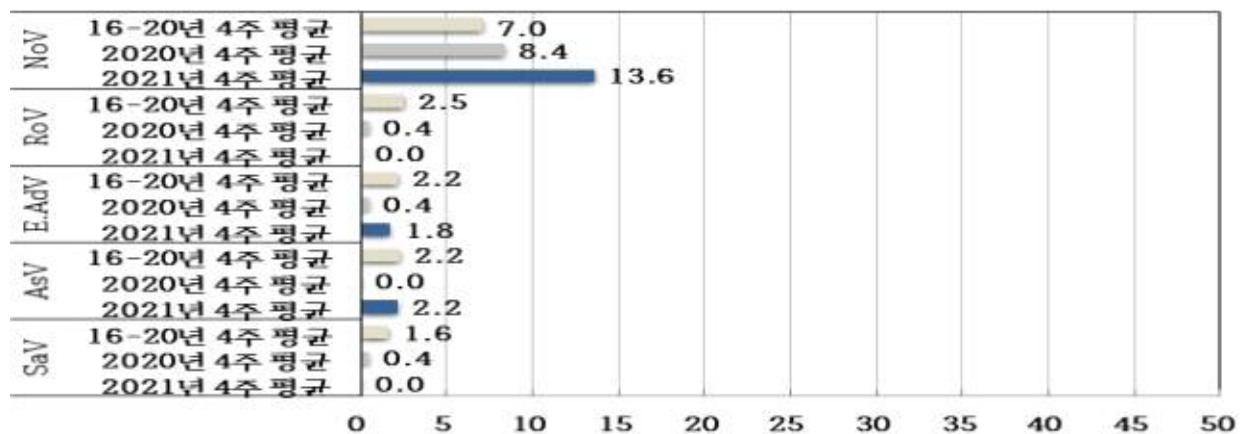
• 대상 환자 연령 : 5세 이하

\* 누계 : 최근 4주 누계 ('21. 6. 13. ~ '21. 7. 10.)

\*\* 2021 : 2021년 1주 ~ 28주 자료 ('20. 12. 27. ~ '21. 7. 10.)

† 2020 : 2020년 1주 ~ 2020년 52주 자료 ('19. 12. 29. ~ '20. 12. 26.)

#### ㉡ 최근 4주 평균 급성설사질환 원인바이러스 검출률 비교 (2021. 6. 13. ~ 2021. 7. 10.)



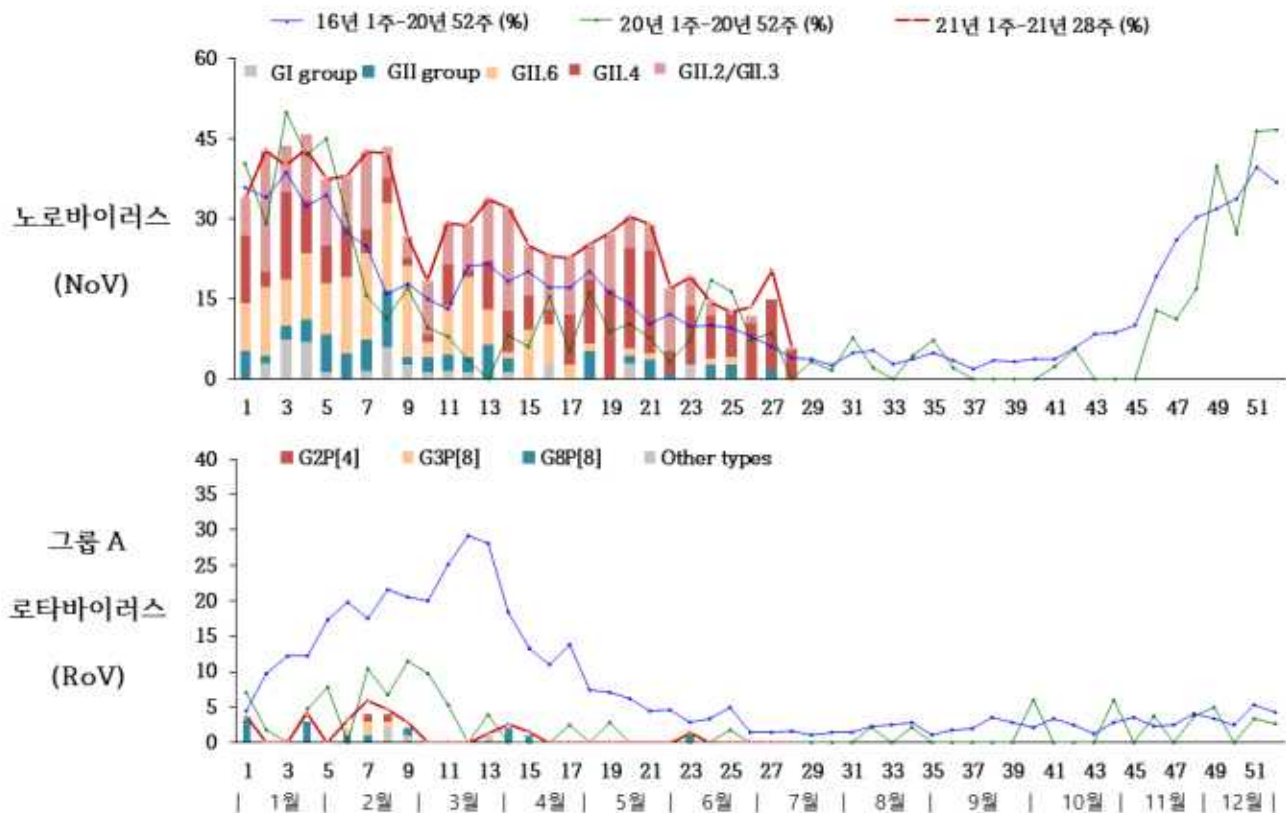
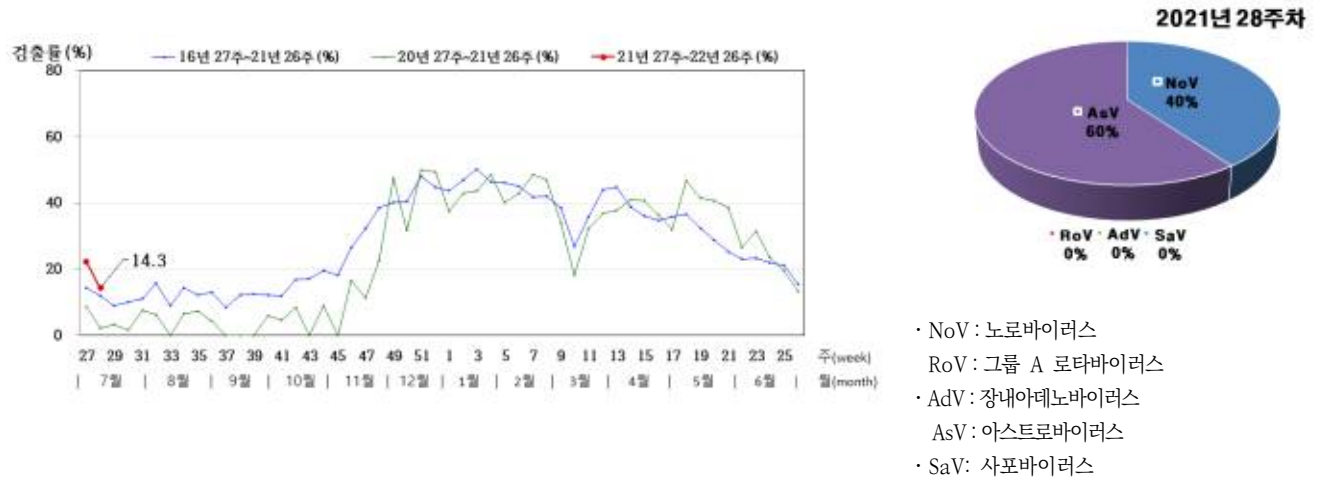
\* NoV: 노로바이러스, RoV: 그룹 A 로타바이러스, E.AdV: 장내아데노바이러스, AsV: 아스트로바이러스, SaV: 사포바이러스

\* 장내아데노바이러스는 F형(40, 41)을 포함하여 위장관질환을 유발하는 유전형 전체를 대상으로 함.

\* 16-20년 4주 평균('16년 25주 ~ '20년 28주), 2020년 4주 평균('20년 25주 ~ '20년 28주), 2021년 4주 평균('21년 25주 ~ '21년 28주)

㉠ 최근 5년 급성설사질환 원인바이러스 검출 현황 (2015. 12. 27. ~ 2021. 7. 10.)

※ 바이러스 실험실 감시통계자료는 5세 이하의 환자검체에 한하여 분석된 결과



- 원인바이러스별 검출방법
  - EIA법 (그룹 A 로타바이러스, 장내아데노바이러스), RT-PCR (노로바이러스, 아스트로바이러스, 사포바이러스)
- 노로바이러스 유전형
  - GII group : 노로바이러스 유전형 GII.2, GII.3, GII.4를 제외한 나머지 GII group에 속하는 유전형
  - GII.2/GII.3 : 노로바이러스 유전형 GII.2와 GII.3
- 그룹 A 로타바이러스 유전형
  - Other types : 주요 3가지 유전형(G2P[4]/ G3P[8]/ G8P[8])을 제외한 그룹 A 로타바이러스에 속하는 유전형

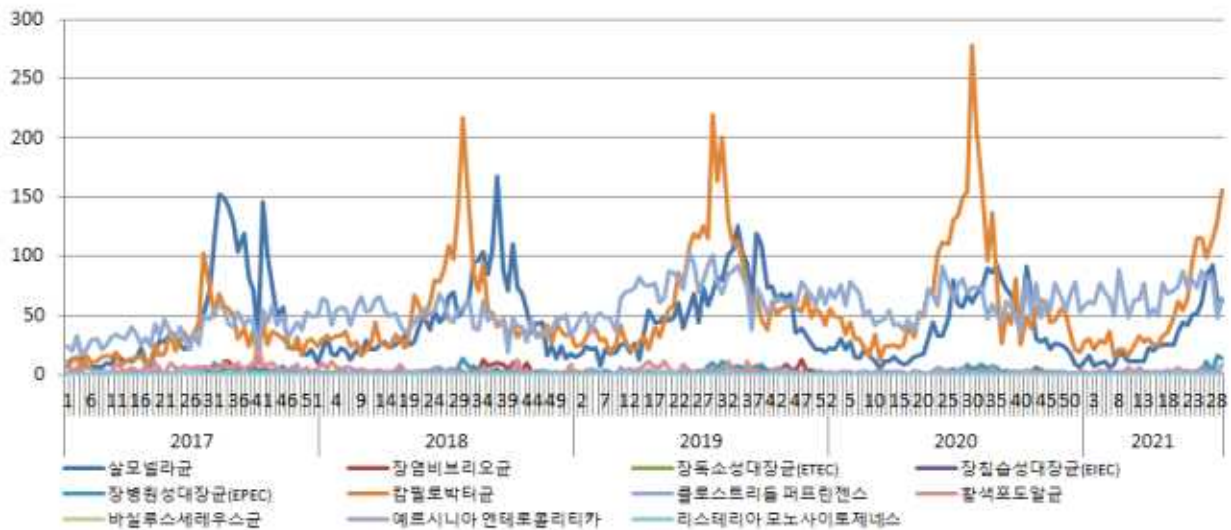
### 3.2.1. 임상감시<sup>8)</sup>

#### ㉠ 세균성 장관감염증 환자 감시 현황

○ 29주차 세균성 장관감염증 환자는 308명으로 전주(265명) 대비 증가

(단위: 명)

| 구분         | 살모넬라균     | 장염비브리오균  | 대장균       | 캄필로박터균     | 클로스트리듐 퍼프린젠스 | 황색포도알균   | 바실루스 세레우스균 | 에르시니아 엔테로콜리타 | 리스테리아 모노사이토제네스 |
|------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|----------------|
| 26주        | 84        | 0        | 17        | 99         | 81           | 4        | 0          | 2            | 0              |
| 27주        | 93        | 0        | 4         | 114        | 82           | 1        | 0          | 2            | 1              |
| 28주        | 63        | 1        | 18        | 130        | 48           | 2        | 0          | 3            | 0              |
| <b>29주</b> | <b>62</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>156</b> | <b>65</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>9</b>     | <b>1</b>       |
| 2021년 누계   | 885       | 9        | 93        | 1539       | 1976         | 67       | 2          | 79           | 6              |
| 2020년 29주  | 69        | 1        | 14        | 155        | 68           | 0        | 0          | 3            | 0              |



8) • 본 정보는 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자\* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함  
 (환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람)  
 • 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)  
 \* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

### 3.2.2. 병원체감시9)

#### ◎ 최근 4주 급성설사질환 원인세균 분리 현황 (2021. 6. 13. ~ 2021. 7. 10.)

○ 28주차는 병원체 분리율이 11.9%로 지난주 10.4% 대비 증가

| 구분         | 검체건수       | 분리건수 (분리율 %)         |                        |                          |                      |                           |                    |                           |                      |                    |                    |
|------------|------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|            |            | 전체                   | <i>Salmonella</i> spp. | Pathogenic <i>E.coli</i> | <i>Shigella</i> spp. | <i>V.parahaemolyticus</i> | <i>V.cholerae</i>  | <i>Campylobacter</i> spp. | <i>C.perfringens</i> | <i>S.aureus</i>    | <i>B.cereus</i>    |
| 25주        | 240        | 69<br>(28.6)         | 10<br>(4.2)            | 21<br>(8.6)              | 0<br>(0.0)           | 0<br>(0.0)                | 0<br>(0.0)         | 11<br>(4.6)               | 9<br>(3.8)           | 16<br>(6.7)        | 2<br>(0.8)         |
| 26주        | 221        | 52<br>(23.5)         | 8<br>(3.6)             | 14<br>(6.3)              | 1<br>(0.5)           | 0<br>(0.0)                | 0<br>(0.0)         | 10<br>(4.5)               | 3<br>(1.4)           | 12<br>(5.4)        | 4<br>(1.8)         |
| 27주        | 163        | 17<br>(10.4)         | 3<br>(1.8)             | 5<br>(3.1)               | 0<br>(0.0)           | 0<br>(0.0)                | 0<br>(0.0)         | 3<br>(1.8)                | 1<br>(0.6)           | 2<br>(1.2)         | 3<br>(1.8)         |
| <b>28주</b> | <b>101</b> | <b>12<br/>(11.9)</b> | <b>1<br/>(1.0)</b>     | <b>4<br/>(4.0)</b>       | <b>0<br/>(0.0)</b>   | <b>0<br/>(0.0)</b>        | <b>0<br/>(0.0)</b> | <b>4<br/>(4.0)</b>        | <b>0<br/>(0.0)</b>   | <b>2<br/>(2.0)</b> | <b>1<br/>(1.0)</b> |
| 누계**       | 725        | 150<br>(20.7)        | 22<br>(3.0)            | 44<br>(6.1)              | 1<br>(0.1)           | 0<br>(0.0)                | 0<br>(0.0)         | 28<br>(3.9)               | 13<br>(1.8)          | 32<br>(4.4)        | 10<br>(1.4)        |
| 2021***    | 5,607      | 796<br>(14.2)        | 102<br>(1.8)           | 160<br>(2.9)             | 3<br>(0.1)           | 0<br>(0.0)                | 0<br>(0.0)         | 99<br>(1.8)               | 136<br>(2.4)         | 212<br>(3.8)       | 71<br>(1.3)        |
| 2020†      | 9,583      | 1,556<br>(16.2)      | 259<br>(2.7)           | 444<br>(4.6)             | 2<br>(0.02)          | 2<br>(0.02)               | 0<br>(0.0)         | 181<br>(1.9)              | 244<br>(2.5)         | 205<br>(2.1)       | 192<br>(2.0)       |
|            |            | (16.2)               | (2.7)                  | (4.6)                    | (0.02)               | (0.02)                    | (0.0)              | (1.9)                     | (2.5)                | (2.1)              | (2.0)              |

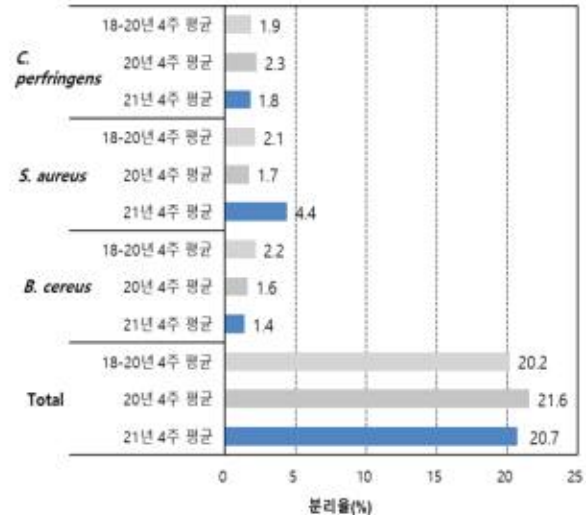
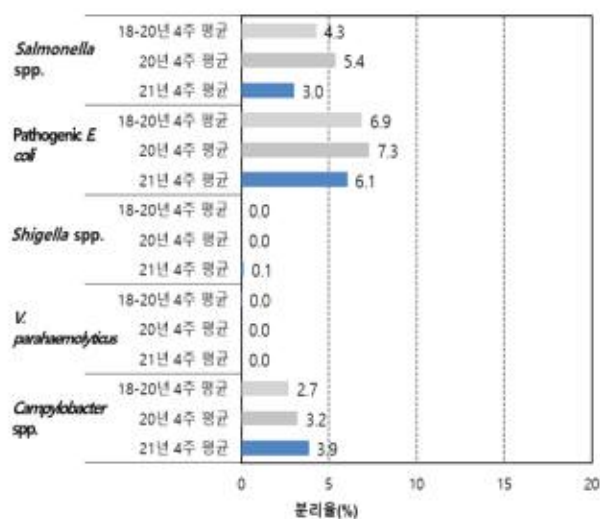
\* *Yersinia enterocolitica* 분리 포함

\*\* 최근 4주 누계: 2021년 25주 ~ 2021년 28주 자료 (21. 6. 13. ~ 21. 7. 10.)

\*\*\* 2021 계: 2021년 1주 ~ 2021년 28주 자료 (20. 12. 27. ~ 21. 7. 10.)

† 2020 : 2020년 1주 ~ 2020년 52주 자료 (19. 12. 29. ~ 20. 12. 26.)

#### ◎ 급성설사질환 원인세균 분리율 비교 : 최근4주간(2021년 25주 ~ 2021년 28주)평균 분리율 대비 현황



- 9) ● 본 정보는 급성설사질환 원인병원체 감시사업을 통하여 수집된 설사환자 검체에 대한 검사결과를 토대로 분석됨  
(본 자료는 보고된 시점의 자료를 바탕으로 분석된 잠정통계로 변동 가능함)  
● 수행기관 : 질병관리청 감염병진단분석국 세균분석과 / 17개 시도보건환경연구원 / 전국 70개 감시사업 참여의료기관

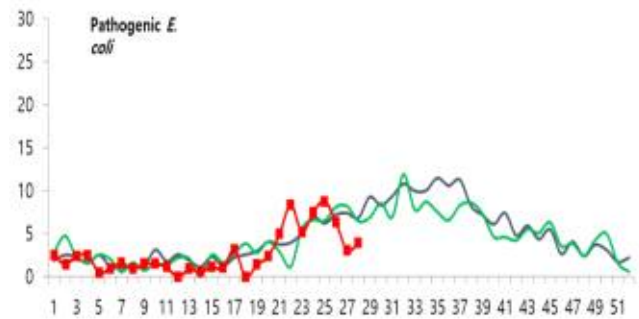
㉠ 최근 4년 급성설사질환 주요 5종 원인세균 분리 현황



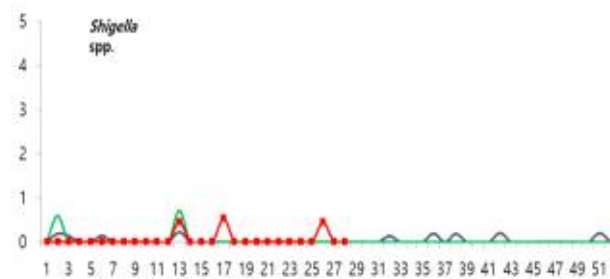
과거대비 주별 급성설사질환 원인세균 분리 추이



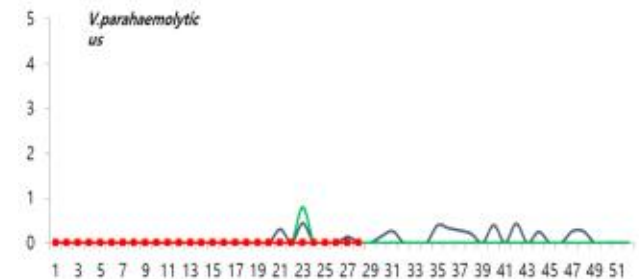
과거대비 주별 *Salmonella* spp. 분리 추이



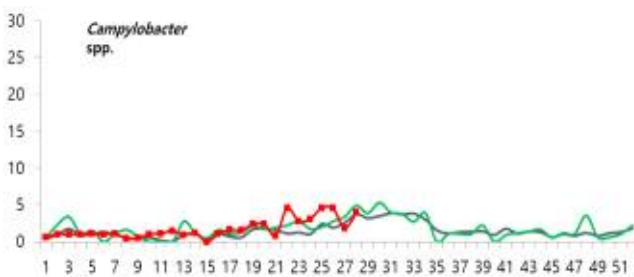
과거대비 주별 *Pathogenic E. coli* 분리 추이



과거대비 주별 *Shigella* spp. 분리 추이

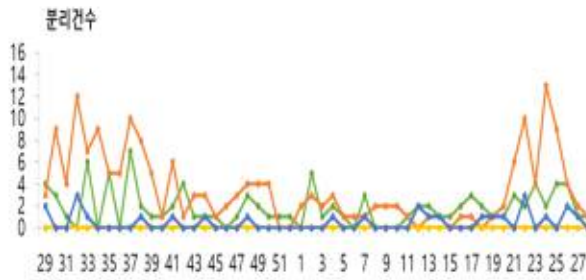


과거대비 주별 *Vibrio parahaemolyticus* 분리 추이

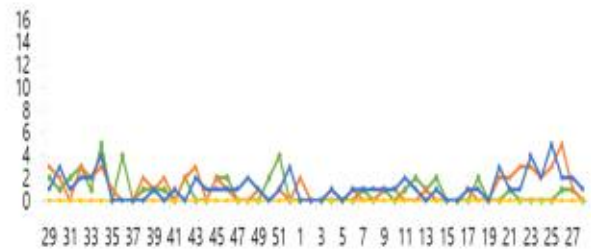


과거대비 주별 *Campylobacter* spp. 분리 추이

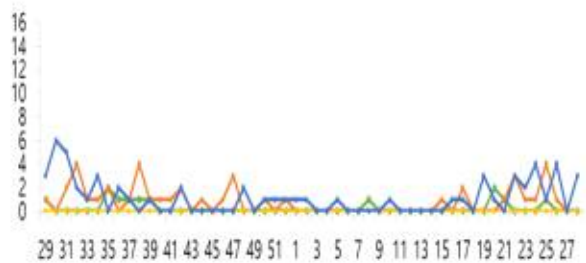
㉠ 연령별 급성설사질환 원인세균 주별 분리 현황 (2020. 7. 4. ~ 2021. 7. 10.)



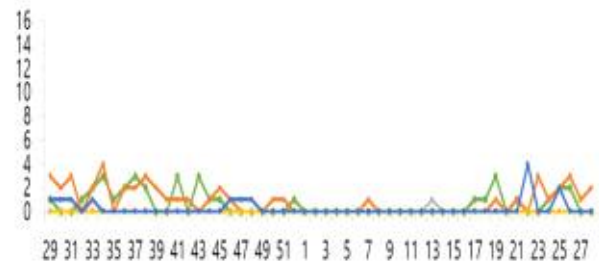
0-6세 급성설사질환 원인세균 주별 분리현황



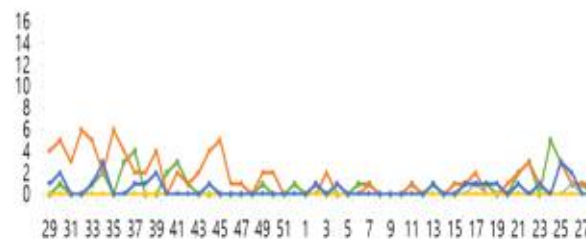
7-18세 급성설사질환 원인세균 주별 분리현황



19-49세 급성설사질환 원인세균 주별 분리현황



50-64세 급성설사질환 원인세균 주별 분리현황



65세 이상 급성설사질환 원인세균 주별 분리현황

—●— Salmonella —●— E. coli —●— Shigella —●— Vibrio —●— Campylobacter

## 4.1. 수족구병 의사환자 임상감시<sup>10)</sup>

### ○ 수족구병 의사환자 임상감시 현황

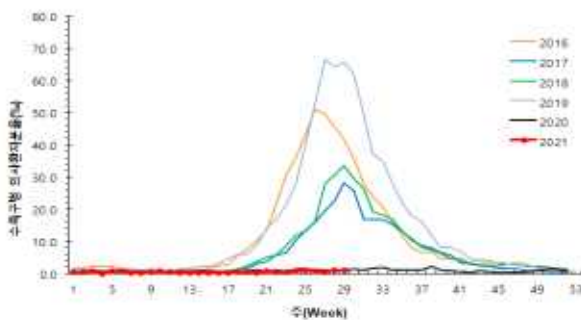
○ 29 차 수족구병 의사환자 분율\*은 외래환자 1,000명당 **0.9명**으로 전주대비 **동일**

\* 수족구병의사환자 분율(천분율) = 수족구병의사환자 수/총 진료환자 수 x 1,000

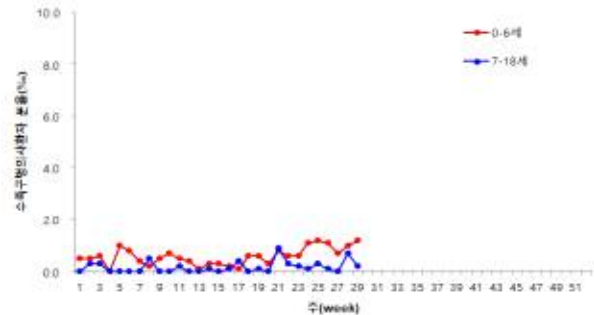
[단위: 천분율(%)]

| 구분    | 17주 | 18주 | 19주 | 20주 | 21주 | 22주 | 23주 | 24주 | 25주 | 26주 | 27주 | 28주 | 29주 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 주전체   | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 0.9 |
| 0-6세  | 0.1 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 1.2 |
| 7-18세 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 0.2 |

\* 2013년 36주차부터 개편된 수족구병 표본감시체계를 통해 신고 된 자료임



<주별 수족구병 의사환자 분율>



<연령별 수족구병 의사환자 분율>

## 4.2. 엔테로바이러스감염증 임상감시<sup>10)</sup>

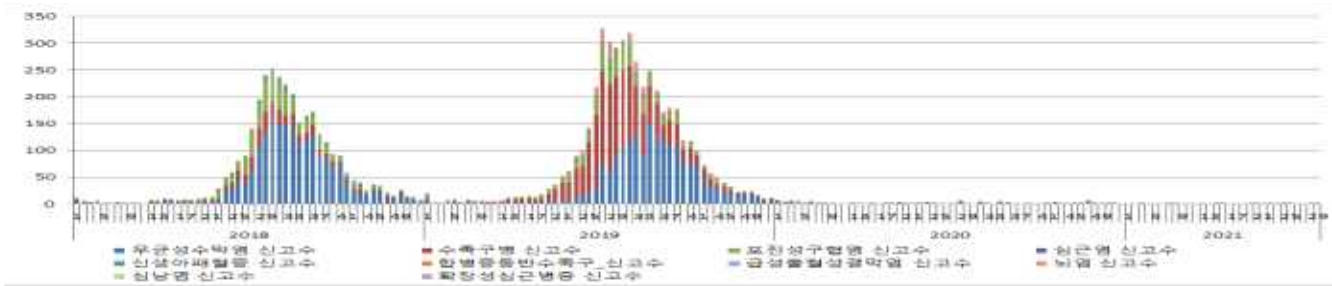
### ○ 엔테로바이러스감염증 환자 감시 현황

○ 29차 엔테로바이러스 감염증 신고 환자는 **2명**으로 전주(1명) 대비 **증가**

(단위: 명)

| 구분        | 계  | 무균성 수막염 | 수족구병 | 포진성 구협염 | 심근염 | 신생아 패혈증 | 합병증 동반 수족구병 | 기타 |
|-----------|----|---------|------|---------|-----|---------|-------------|----|
| 26주       | 0  | 0       | 0    | 0       | 0   | 0       | 0           | 0  |
| 27주       | 0  | 0       | 0    | 0       | 0   | 0       | 0           | 0  |
| 28주       | 1  | 0       | 0    | 1       | 0   | 0       | 0           | 0  |
| 29주       | 2  | 0       | 1    | 0       | 1   | 0       | 0           | 0  |
| 2021년 누계  | 22 | 8       | 2    | 4       | 3   | 2       | 0           | 3  |
| 2020년 29주 | 1  | 0       | 0    | 0       | 0   | 0       | 0           | 1  |

10) • 본 정보는 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자 및 엔테로바이러스감염증 환자\* 감시자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함  
 \* 수족구 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람  
 \* 엔테로바이러스감염증 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람  
 • 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 수족구병 표본감시 참여의료기관(95개 의원), 엔테로바이러스감염증 표본감시 참여의료기관(병원급 이상 199개)



### 4.3. 엔테로바이러스 병원체감시1)

#### ◎ 최근 4주 엔테로바이러스 주별 검출 현황 (2021. 6. 13. ~ 2021. 7. 10.)

○ 28주차 총 9건 검체 중 엔테로바이러스 1건 검출 (11.1%)

| 구분         | 주별       |          |             | 질환별 엔테로바이러스 검출률(%) |                  |                  |            |               |
|------------|----------|----------|-------------|--------------------|------------------|------------------|------------|---------------|
|            | 검체 건수    | 검출 건수    | 검출률 (%)     | 무균성 수막염            | 수족구병             | 합병증 동반 수족구       | 기타         |               |
| 25주        | 7        | 0        | 0.0         | 0/0 (0.0)          | 0/1 (0.0)        | 0/0 (0.0)        | 0/6        | (0.0)         |
| 26주        | 4        | 0        | 0.0         | 0/0 (0.0)          | 0/0 (0.0)        | 0/0 (0.0)        | 0/4        | (0.0)         |
| 27주        | 5        | 0        | 0.0         | 0/0 (0.0)          | 0/1 (0.0)        | 0/0 (0.0)        | 0/4        | (0.0)         |
| <b>28주</b> | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>11.1</b> | <b>0/0 (0.0)</b>   | <b>0/2 (0.0)</b> | <b>0/0 (0.0)</b> | <b>1/7</b> | <b>(14.3)</b> |
| 누계*        | 25       | 1        | 4.0         | 0/0 (0.0)          | 0/4 (0.0)        | 0/0 (0.0)        | 1/21       | (4.8)         |
| 2021**     | 238      | 3        | 1.3         | 1/55 (1.8)         | 1/18 (5.6)       | 0/5 (0.0)        | 1/160      | (0.6)         |
| 2020†      | 463      | 17       | 3.7         | 4/130 (3.1)        | 6/39 (15.4)      | 0/5 (0.0)        | 7/289      | (2.4)         |

\* 누계 : 최근 4주 누계 (21. 6. 13. ~ 21. 7. 10.), \*\* 2021 : 2021년 28주 자료 (20. 12. 27. ~ 21. 7. 10.)

† 2020: 2020년 1주 ~ 2020년 52주 자료 (19. 12. 29. ~ 20. 12. 26.)

#### ◎ 질환별 엔테로바이러스 유전자형 검출 현황 (2019. 12. 29. ~ 2021. 7. 10.)

○ 대상병원체: CA (콕사키바이러스 A), CB (콕사키바이러스 B), E (에코바이러스), EV (엔테로바이러스), RV(라이노바이러스)

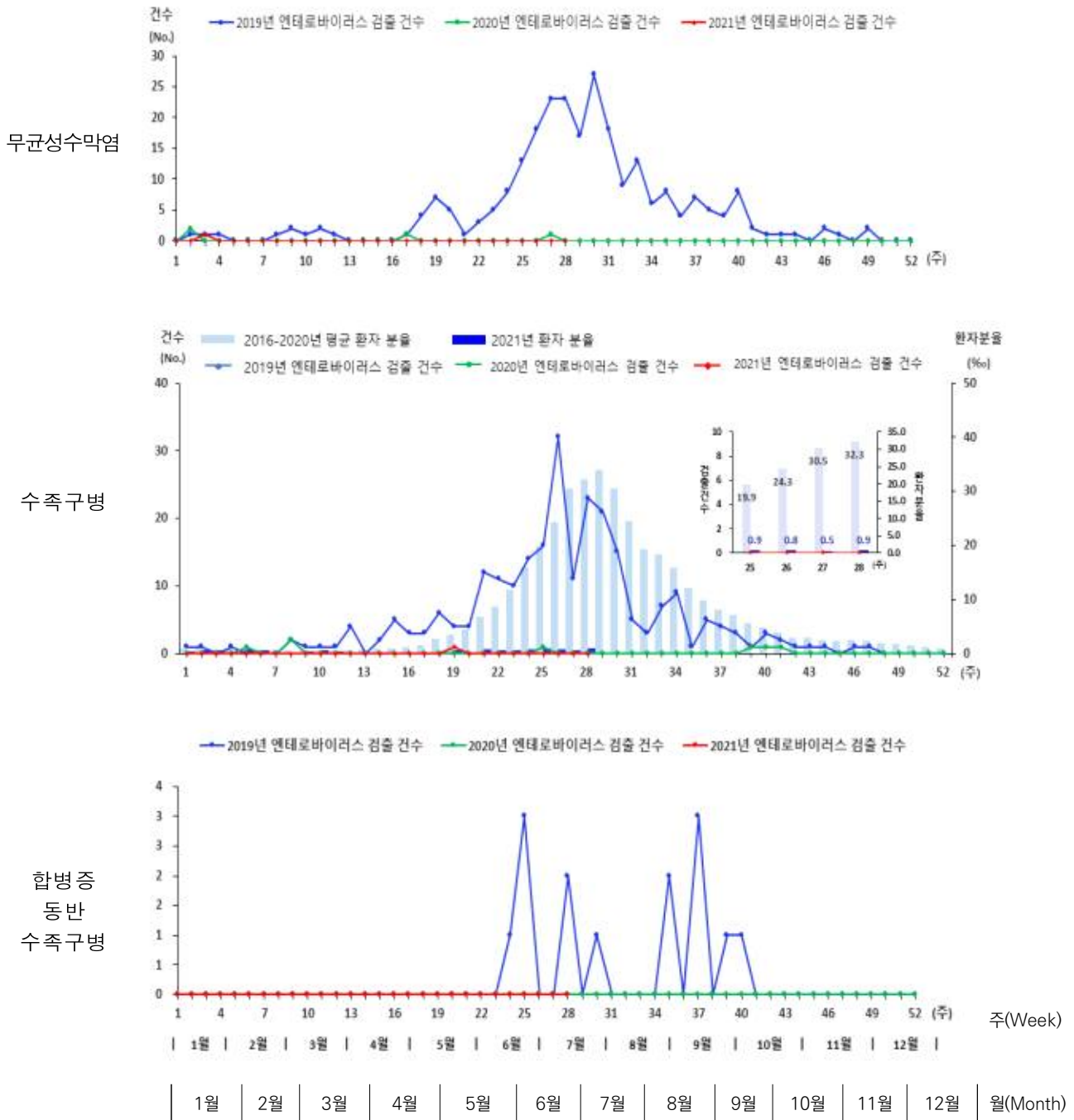
|         |              |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|---------|--------------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 무균성 수막염 | 2020 (52주누적) | E4   | E17  | RV |  |  |  |  |  |  |  |  | 합계 |
|         |              | 2    | 1    | 1  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4  |
|         | 2021 (28주누적) | EV71 |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 합계 |
|         |              | 1    |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  |
| 수족구병    | 2020 (52주누적) | CA6  | CA16 | RV |  |  |  |  |  |  |  |  | 합계 |
|         |              | 3    | 1    | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6  |
|         | 2021 (28주누적) |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 합계 |
|         |              |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0  |
| 합병증 동반  | 2020 (52주누적) |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 합계 |
|         |              |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0  |
|         | 2021 (28주누적) |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 합계 |
|         |              |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0  |

\* 2021년 28주차 표본감시망을 통해 엔테로바이러스가 1건이 검출됨(양성율은 11.1%)

\* 2021년 28주차 기타증상(총 1건)에서 Rhino(1건)이 검출됨

\* 2020년 누적 총 463건 중 17건이 엔테로바이러스 양성(검출률 3.7%)

㉠ 질환별 엔테로바이러스 검출현황(병원체감시/임상감시) (2018. 12. 30. ~ 2021. 7. 10.)



\* 엔테로바이러스 검출 및 유전자형 분석 방법 : Real time RT-PCR법, RT-PCR법

\* 환자 수, 환자분율 : 질병관리청 감염병관리과 임상감시현황

- 환자분율(%) : (수족구병 발생환자 수/표본병원 진료환자 총 수)\*1,000, 환자 수 : 합병증 동반 수족구병 신고 환자 수

## 5. 안과감염병

### 5.1. 유행성각결막염 및 급성출혈성결막염 의사환자 임상감시<sup>12)</sup>

#### ○ 주별 유행성각결막염 및 급성출혈성결막염 의사환자 현황

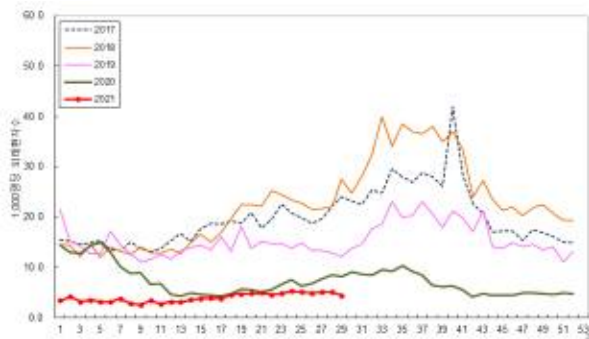
- 28주차 유행성각결막염 의사환자 분율은 1,000명당 **4.4명**으로 전주대비 감소,  
급성출혈성결막염 의사환자 분율은 1,000명당 **0.3명**으로 전주대비 동일

(단위: 명/1,000)

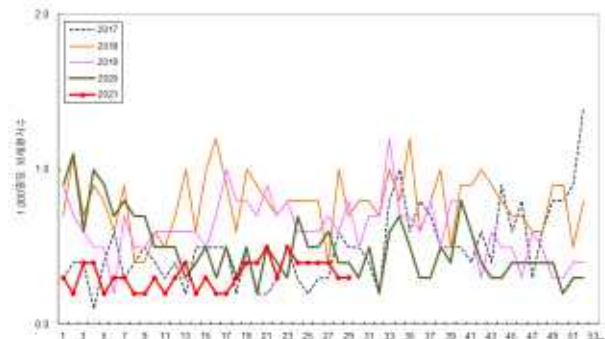
| 구분       | 17주 | 18주 | 19주 | 20주 | 21주 | 22주 | 23주 | 24주 | 25주 | 26주 | 27주 | 28주 | 29주        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 유행성각결막염  | 3.8 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 5.0 | 4.6 | 4.8 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 5.1 | 5.1 | <b>4.4</b> |
| 급성출혈성결막염 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | <b>0.3</b> |

\* 의사환자 분율(‰) = 안과감염병 의사환자수/총진료환자수×1,000

※ 안과감염병은 안과개원의 91개 표본감시로 운영, 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 환자분율로 변경



<유행성각결막염 주별 의사환자 분율>



<급성출혈성결막염 주별 의사환자 분율>

#### ○ 연령별 유행성각결막염 및 급성출혈성결막염 의사환자 현황

- 유행성각결막염은 연령별로 0-6세(11.4명), 7-19세(7.4명), 20세 이상(3.9명) 순으로 발생함  
○ 급성출혈성결막염은 연령별로 0-6세(1.3명), 7-19세(0.3명), 20세 이상(0.2명) 순으로 발생함

(단위: 명/1,000)

| 구분       | 0-6세 | 7-19세 | 20세 이상 | 전체  |
|----------|------|-------|--------|-----|
| 유행성각결막염  | 11.4 | 7.4   | 3.9    | 4.4 |
| 급성출혈성결막염 | 1.3  | 0.3   | 0.2    | 0.3 |

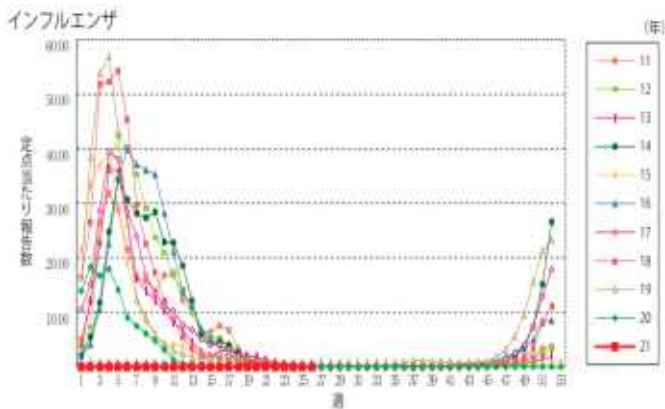
<sup>12)</sup> 본 정보는 표본감시 참여기관의 안과감염병 의사환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능 함

• 수행기관 : 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 91개 안과감염병 표본감시사업 참여 의료기관(의원)

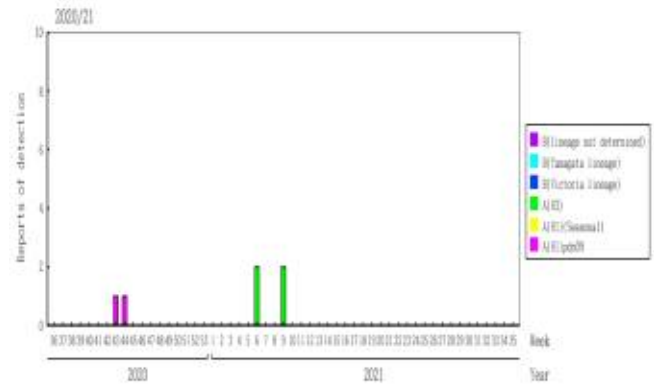
## 참고 1 국외 인플루엔자 발생 정보

- (일본) 26주차 의료기관당 환자 수는 0.0명으로 지난주 대비 동일하였으며, 누적 바이러스는 총 6건 검출(A/H1형 2건, A/H3형 4건)

\* 자료출처: <http://www.nih.go.jp/niid/ja>



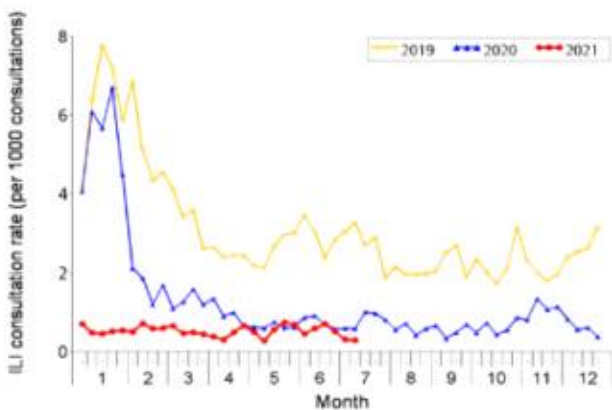
주별 의료기관당 보고환자 수(일본)



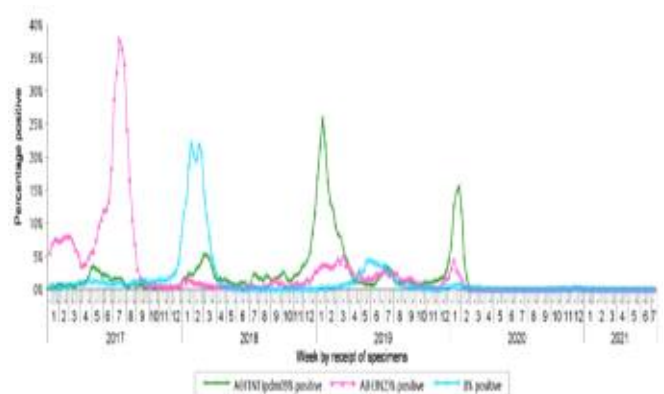
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(일본)

- (홍콩) 28주차 인플루엔자의사환자 분율은 0.3명/(1,000명)으로 지난주(0.3명) 대비 동일, 바이러스 양성없음

\* 자료출처: [http://www.chp.gov.hk/en/guideline1\\_year/29/134/441/304.html](http://www.chp.gov.hk/en/guideline1_year/29/134/441/304.html)

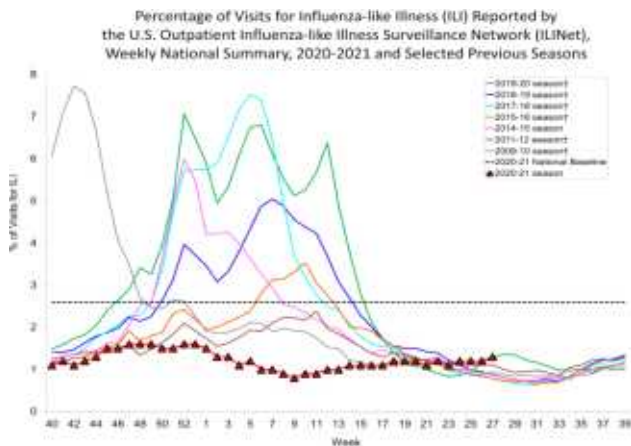


주별 인플루엔자 의사환자 분율(홍콩)

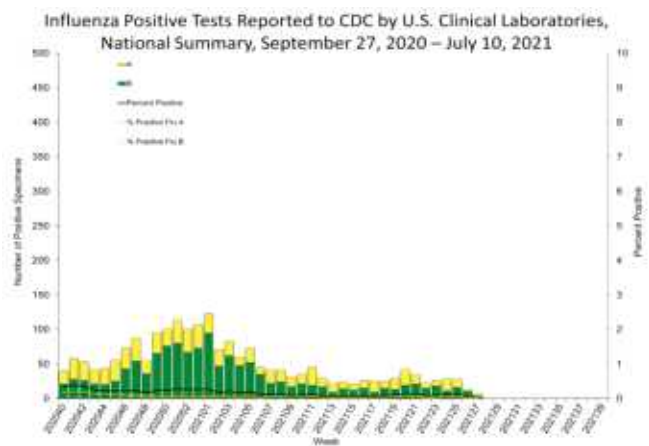


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(홍콩)

- (미국) 27주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 1.3%로 유행기준(2.6%)보다 낮은 수준으로  
지난주 대비 증가하였고, 바이러스는 총 7건(0.04%) [A형 4건, B형 3건] 검출됨  
\* 자료출처: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm>

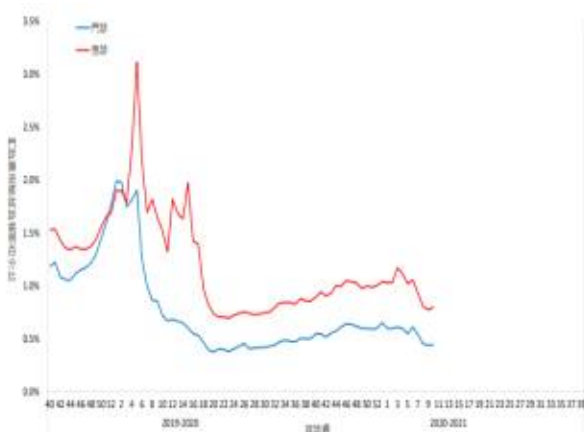


주별 인플루엔자 의사환자 분율(미국)

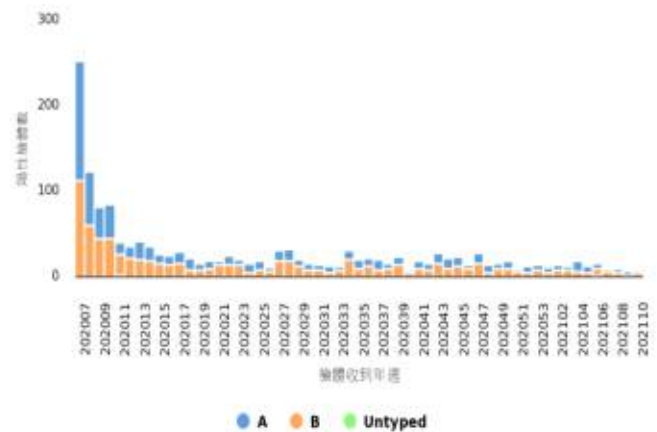


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(미국)

- (대만) 10주차 인플루엔자 의사환자 및 응급실 내원 유행기준(11.0%) 이하 발생 지속, 최근  
4주간 바이러스 검출률은 A형 48%, B형 52% 차지하고 있음  
\* 자료출처: <http://www.cdc.gov.tw>  
\* (대만) 인플루엔자 낮은 발생 지속으로 업데이트 종료, 유행시 재개

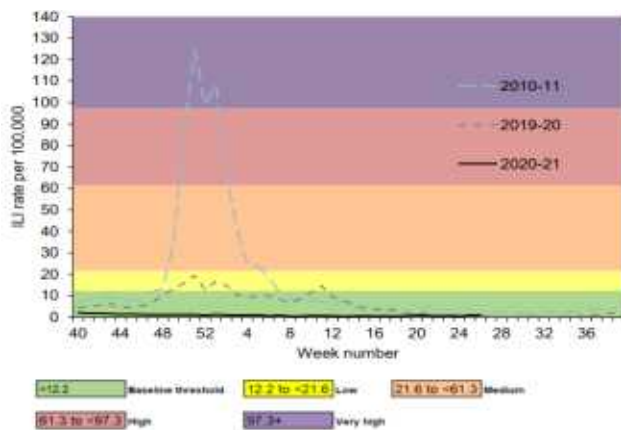


주별 인플루엔자 의사환자 분율(대만)

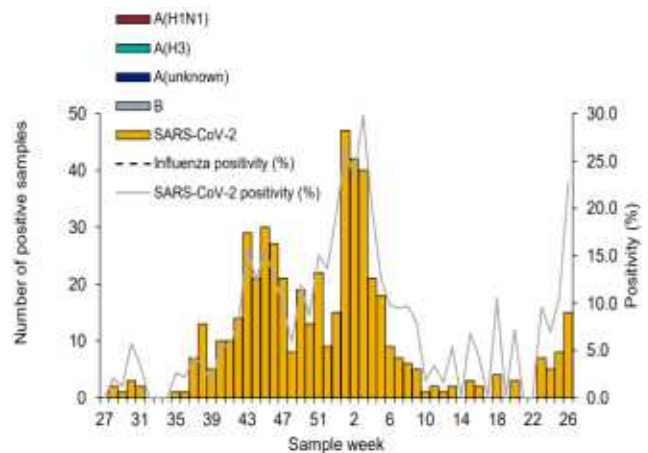


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(대만)

- **(영국)** 27주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 **0.9명**(/100,000명당)으로 전주(1.0명) 대비 감소하였으며, 바이러스 양성없음  
 \* 자료출처: <http://www.gov.uk/government/publications/weekly-national-flu-reports>

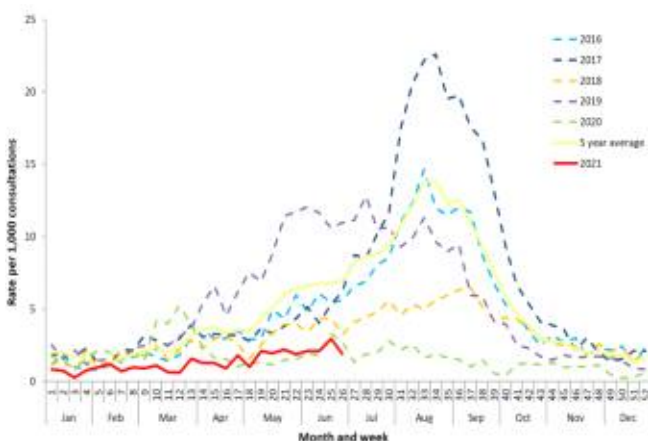


주별 인플루엔자 의사환자 분율(영국)

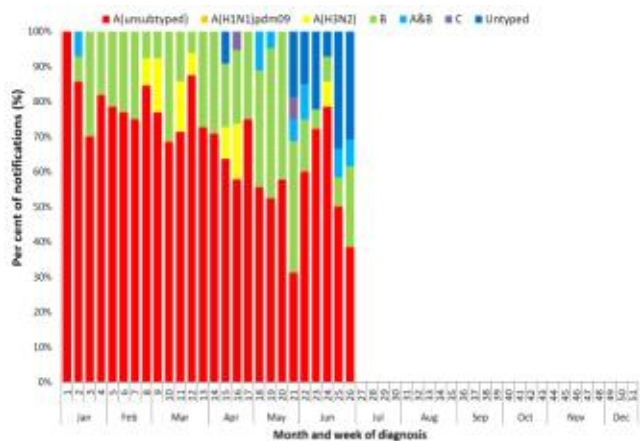


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(영국)

- **(호주)** 최근 2주(6.21-7.4) 동안 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 **2.4명**(/1,000명당)이며, 지난주 (2.1명) 대비 증가, 바이러스는 18건 검출[A(unsubtyped) 12건, B형 4건, C형 2건]  
 \* 자료출처: <https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/content/cda-surveil-ozflu-flucurr.htm>



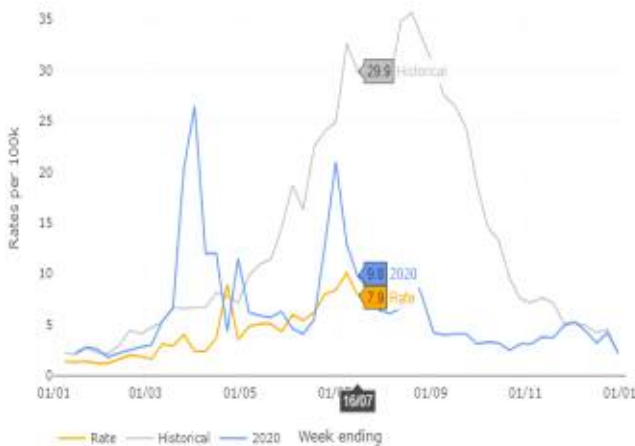
주별 인플루엔자 의사환자 분율(호주)



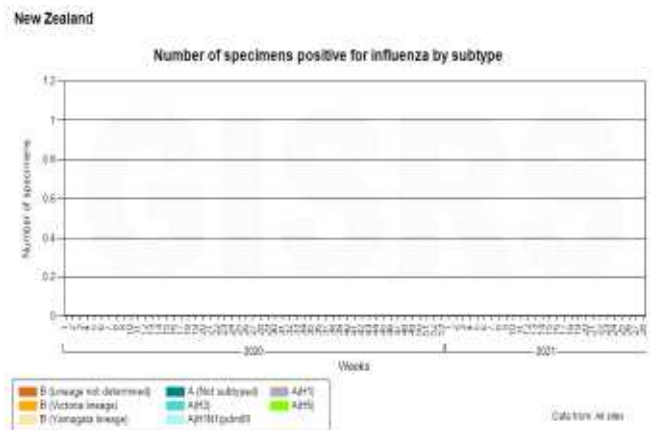
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(호주)

- (뉴질랜드) 27주차 1차 의료기관 환자 10만명당 ILI 환자수는 7.9명으로 작년 동기간(9.8명) 대비 낮은 수준, 26주차 바이러스 검출은 없음

\* 자료출처: <https://www.esr.cri.nz/our-services/consultancy/flu-surveillance-and-research>



주별 인플루엔자 의사환자 분율(뉴질랜드)



주별 인플루엔자바이러스 분리현황(뉴질랜드)

- (아르헨티나) 26주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 유행기준보다 낮은 수준 지속, 26주 인플루엔자 검출은 없음

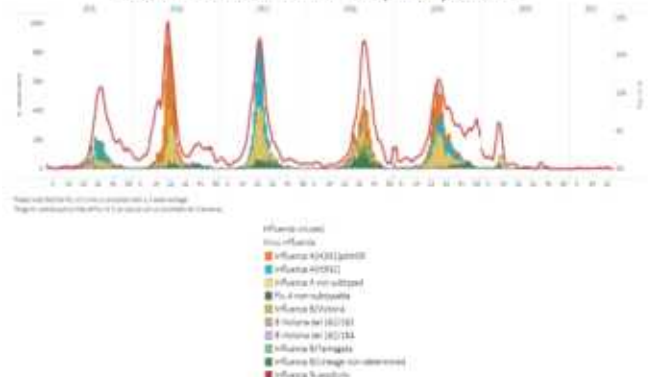
\* 자료출처: <https://www.paho.org/en/influenza-situation-report>

Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 26, 2021 (compared to 2012-20)



주별 인플루엔자 의사환자 분율(아르헨티나)

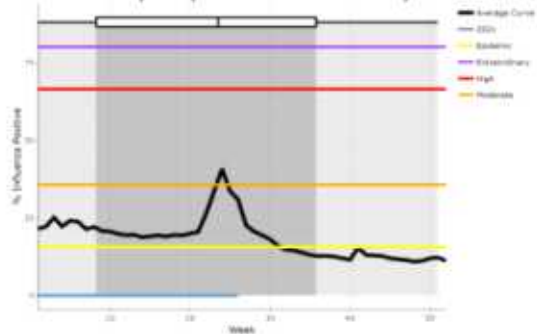
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 26, 2015-21



주별 인플루엔자바이러스 분리현황(아르헨티나)

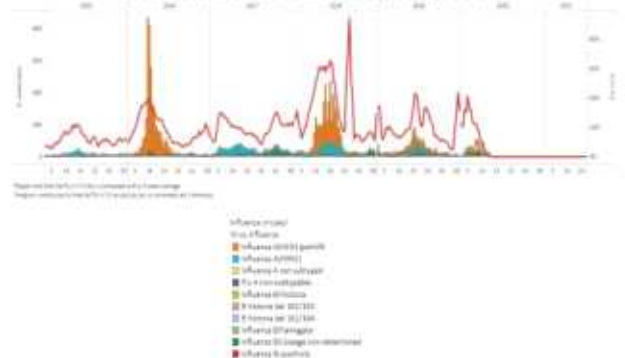
- (브라질) 26주차 인플루엔자 양성률은 유행기준보다 낮은 수준 지속  
\* 자료출처: <https://www.paho.org/en/influenza-situation-report>

**Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 26, 2021**  
(compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2021  
(comparado con 2011-20)



주별 인플루엔자 양성률(브라질)

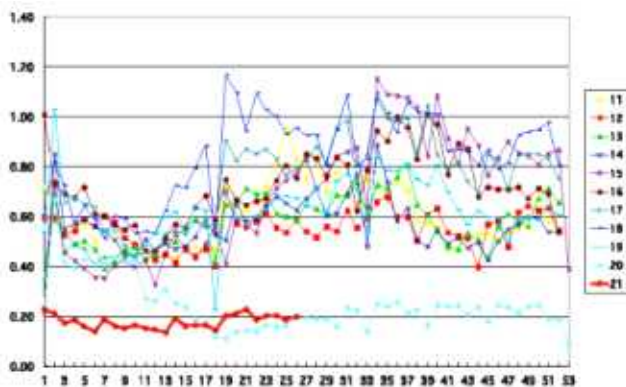
**Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 26, 2015-21**  
Distribución de virus influenza, SE 26, 2015-21



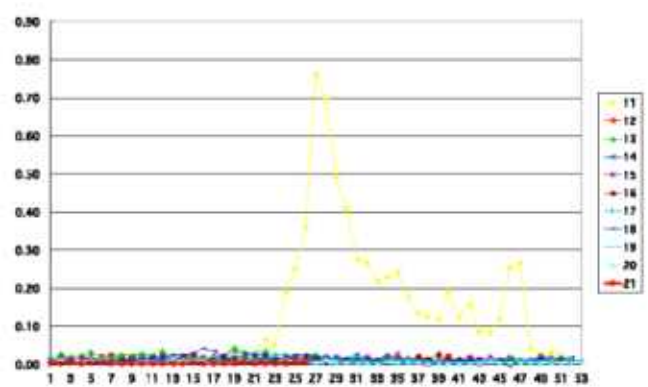
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(브라질)

## 참고 2 국외 안과감염병 발생 정보

- (일본) 26주차 유행성각결막염, 급성출혈성결막염 발생현황(<http://www.nih.go.jp/niid/ja>)



<유행성각결막염 주별 의료기관당 보고 환자수>



<급성출혈성결막염 주별 의료기관당 보고 환자수>

## 감염병 표본감시 주간소식지

(Weekly Sentinel Surveillance Report)

2021년도 29주차(7. 11. ~ 7. 17.)

【 발행기관 】 질병관리청

【 담당부서 】 감염병관리과, 세균분석과, 바이러스분석과,  
신종병원체분석과  
(28159) 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187

【 발 행 인 】 정은경

【 편 집 인 】 박혜경

【 편집위원 】 이동한, 송정숙, 전형일, 심은선, 박수진,  
황규잠, 전정훈, 홍사현, 김난옥,  
한명국, 이덕용, 조승례, 조윤희, 박선미,  
김은진, 김일환, 김정민, 이남주, 이상희

【 전 화 】 (043)719-7144, 7142

【 팩 스 】 (043)719-7190

【 홈페이지 】 <http://www.kdca.go.kr>(질병관리청)