

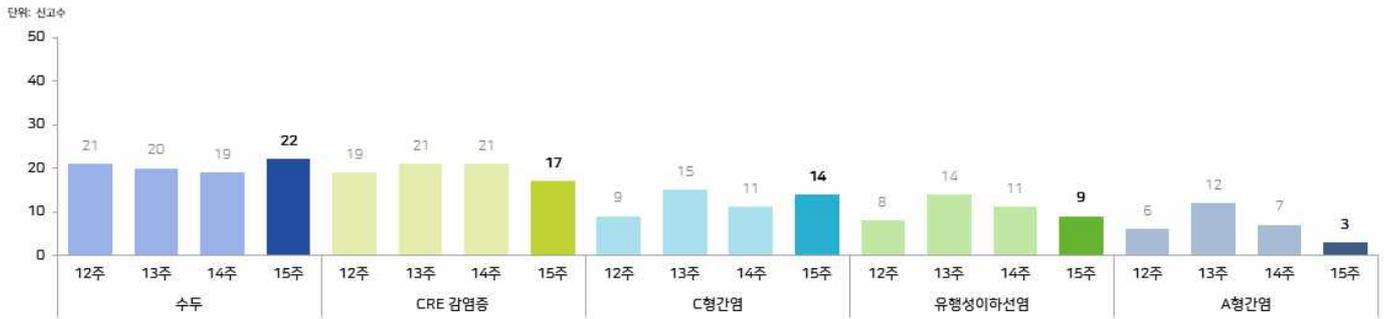
## CONTENTS

- ❶ 주간 감염병 NEWS ..... 1
- ❷ 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황 ..... 2
- ❸ 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자/수족구병) ..... 3
- ❹ 인천광역시 코로나19 현황 ..... 5
- ❺ 국내외 감염병 감시정보 ..... 7
- ❻ [홍보자료] 코로나19 전체 국민 예방접종 시 건수 ..... 9

## 📊 주간 감염병 News 🏠

### 🏠 인천

■ 15주차는 수두 22건, CRE감염증 17건, C형간염 14건, 유행성이하선염 9건, A형간염 3건 등의 순으로 신고



### ■ 봄철 유행시기 맞아 수두 신고 지속

- (현황) 15주차(4.4.~4.10.) 수두 22건 신고, 금년(1~15주차) 총 268건, 전년 동기간(698건) 대비 신고 감소
- (예방) 수두를 앓은 적 없고 예방접종 받지 않은 경우 예방접종, 올바른 손씻기 및 기침예절 준수, 의심증상 있는 경우 의료기관에서 진료 받고 다른 사람과의 접촉 피하기 위해 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않고 휴식 [☞ 예방수칙 바로가기](#)

### ■ 코로나바이러스감염증-19 발생 지속

- (현황) 15주차(4.4.~4.10.) 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 207명\* 추가 발생
  - \* 확진자 접촉 69명, 연구구 어린이집/다중이용시설 관련 42명, 서구 회사 및 지인 관련 25명, 해외유입 13명, 미추홀구 가족 및 지인2 관련 11명, 미추홀구 어린이집 관련 6명, 서구 회사 및 가족 관련 5명, 남동구 음식점3 관련 1명, 서울 관악구 대학교 관련 1명, 서울 중랑구 가족/실내체육시설 관련 1명, 서울 강남구 직장8 관련 1명, 조사 중\*\* 33명
  - \*\* 집단의 근원환자도 포함
- (수도권 거리두기 2단계) 마스크착용 의무화\* / 5인 이상 사적모임 금지 / 유흥시설 22시 이후 운영 중단 / 대중교통 내 음식섭취 금지 / 종교활동 정규예배 등 20% 이내 참여 및 식사 금지 / 재택근무 권고 / 행사 100인 미만으로 인원 제한 등
  - \* 적발 시 10만원 과태료 부과



단위 : 신고수

| 구 분                | 인천   |     |     |     |               |      |       |       | 전국            |        |          |        |
|--------------------|------|-----|-----|-----|---------------|------|-------|-------|---------------|--------|----------|--------|
|                    | 2021 |     |     |     | 동기간대비 (1-15주) |      |       |       | 동기간대비 (1-15주) |        |          |        |
|                    | 15주  | 14주 | 13주 | 12주 | 2021          | 2020 | 증감    | 5년 평균 | 2021          | 2020   | 증감       | 5년 평균  |
| 1급                 |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          |        |
| 보툴리눔독소증            |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          |        |
| 중동호흡기증후군(MERS)     |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          |        |
| 수두                 | 22   | 19  | 20  | 21  | 268           | 698  | ▼ 430 | 827   | 2,486         | 15,733 | ▼ 13,247 | 15,323 |
| 홍역                 |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 7      | ▼ 7      | 30     |
| 콜레라                |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          | 0      |
| 장티푸스               |      |     |     |     | 1             | 2    | ▼ 1   | 3     | 22            | 14     | ▲ 8      | 44     |
| 파라티푸스              |      |     |     |     |               |      |       |       | 4             | 14     | ▼ 10     | 11     |
| 세균성이질              |      |     |     |     |               | 1    | ▼ 1   |       | 2             | 20     | ▼ 18     | 34     |
| 장출혈성대장균감염증         |      |     | 1   |     | 1             | 1    | - 0   | 1     | 9             | 11     | ▼ 2      | 14     |
| A형간염               | 3    | 7   | 12  | 6   | 95            | 115  | ▼ 20  | 119   | 544           | 889    | ▼ 345    | 1,368  |
| 백일해                | 1    |     |     |     | 1             | 6    | ▼ 5   | 8     | 6             | 110    | ▼ 104    | 88     |
| 2급                 |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          |        |
| 유행성이하선염            | 9    | 11  | 14  | 8   | 106           | 165  | ▼ 59  | 166   | 1,193         | 2,834  | ▼ 1,641  | 3,236  |
| 풍진                 |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 2      | ▼ 2      | 1      |
| 수막구균 감염증           |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 3      | ▼ 3      | 4      |
| b형헤모필루스인플루엔자       |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 1      | ▼ 1      | 0      |
| 폐렴구균 감염증           | 1    |     |     |     | 2             | 15   | ▼ 13  | 11    | 38            | 180    | ▼ 142    | 165    |
| 한센병                |      |     |     |     |               |      |       |       | 1             | 2      | ▼ 1      | 1      |
| 성홍열                |      | 1   | 1   |     | 8             | 69   | ▼ 61  | 151   | 100           | 1,365  | ▼ 1,265  | 3,122  |
| VRSA 감염증           |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          |        |
| CRE 감염증            | 17   | 21  | 21  | 19  | 329           | 316  | ▲ 13  | 317   | 2,066         | 4,471  | ▼ 2,405  | 3,277  |
| E형간염               |      |     |     |     | 1             |      |       |       | 28            |        |          |        |
| 3급                 |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          |        |
| 파상풍                |      |     |     |     |               |      |       |       | 2             | 6      | ▼ 4      | 4      |
| B형간염               | 1    |     |     |     | 4             | 8    | ▼ 4   | 5     | 57            | 104    | ▼ 47     | 91     |
| 일본뇌염               |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          | 0      |
| C형간염               | 14   | 11  | 15  | 9   | 216           | 237  | ▼ 21  | 232   | 1,564         | 3,391  | ▼ 1,827  | 2,763  |
| 말라리아               | 1    |     |     |     | 1             |      | ▲ 1   | 2     |               | 23     | ▼ 23     | 18     |
| 레지오넬라증             |      |     |     |     | 2             | 5    | ▼ 3   | 5     | 40            | 99     | ▼ 59     | 74     |
| 비브리오패혈증            |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 1      | ▼ 1      | 0      |
| 발진열                |      |     |     |     | 1             | 1    | - 0   | 0     | 2             | 1      | ▲ 1      | 1      |
| 쯔쯔가무시증             |      |     |     |     | 2             | 1    | ▲ 1   | 3     | 107           | 141    | ▼ 34     | 165    |
| 렙토스피라증             |      |     |     |     | 3             |      | ▲ 3   | 1     | 10            | 8      | ▲ 2      | 9      |
| 브루셀라증              |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 4      | ▼ 4      | 1      |
| 신증후군출혈열            |      |     |     |     |               | 2    | ▼ 2   |       | 20            | 40     | ▼ 20     | 49     |
| CJD/vCJD           |      |     |     |     | 3             | 1    | ▲ 2   | 1     | 22            | 15     | ▲ 7      | 16     |
| 뎅기열                |      |     |     |     |               | 2    | ▼ 2   |       |               | 41     | ▼ 41     | 29     |
| 큐열                 |      |     |     |     |               |      |       |       | 3             | 19     | ▼ 16     | 23     |
| 라임병                |      |     |     |     |               |      |       |       |               | 4      | ▼ 4      | 4      |
| 유비저                |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          | 0      |
| 치쿤구니야열             |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          | 1      |
| 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          | 0      |
| 지카바이러스 감염증         |      |     |     |     |               |      |       |       |               |        |          | 1      |

- 15주차(2021.4.4.~2021.4.10.) 전수감시 신고 현황은 2021.4.13.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2020년, 2021년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 5년평균은 최근 5년(2017-2021)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 4년(2018-2021)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임



인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2020-2021절기)

- (전국) 14주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.5명으로 전주(2.2명) 대비 증가
- (인천) 14주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.7명으로 전주(4.2명) 대비 증가
- ※ 2020-2021절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.8명

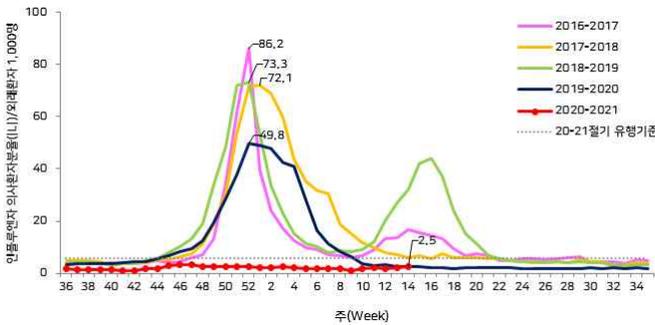
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

| 구분 | 2021년 |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | 7주    | 8주  | 9주  | 10주 | 11주 | 12주 | 13주 | 14주 |
| 전국 | 1.9   | 2.0 | 1.2 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.5 |
| 인천 | 5.5   | 4.7 | 1.1 | 5.3 | 4.2 | 4.1 | 4.2 | 5.7 |

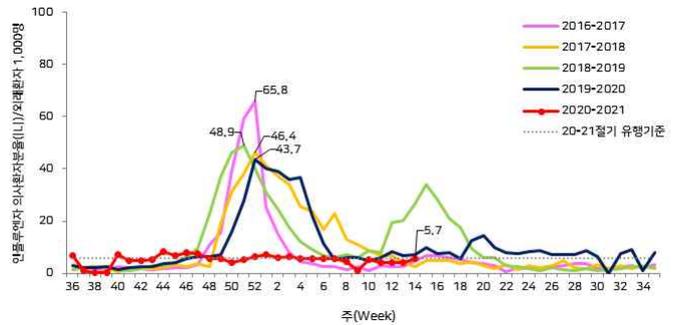
2021년 14주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

| 구분 | 연령구분 |     |      |       |        |        |        |        |
|----|------|-----|------|-------|--------|--------|--------|--------|
|    | 전체   | 0세  | 1-6세 | 7-12세 | 13-18세 | 19-49세 | 50-64세 | 65세 이상 |
| 전국 | 2.5  | 1.2 | 3.4  | 1.6   | 0.4    | 3.0    | 2.6    | 1.7    |
| 인천 | 5.7  | 0.0 | 1.2  | 0.0   | 0.0    | 2.9    | 10.8   | 11.2   |



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 14주차 109개 검체 중 0건 양성(0.0%) [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]
- (전국) 2020-2021절기 14주차까지 총 0건 검출 [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]

2021년 14주차 유전자형 검출 현황

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A(H1N1)pdm09형 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A(H3N2)형      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B형            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2020-2021절기 누적(36-14주차) 유전자형 검출 현황

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A(H1N1)pdm09형 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A(H3N2)형      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B형            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- 14주차(2021.3.28.~2021.4.3.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2021.4.12.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2021년도 14주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자\* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- \* 의사환자: 38℃이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- \* 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개



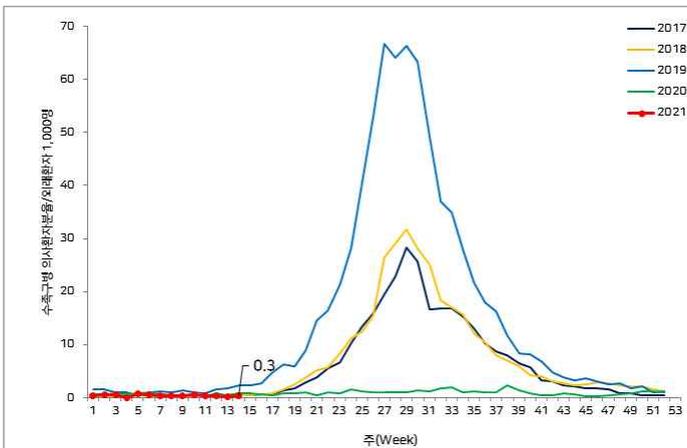
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

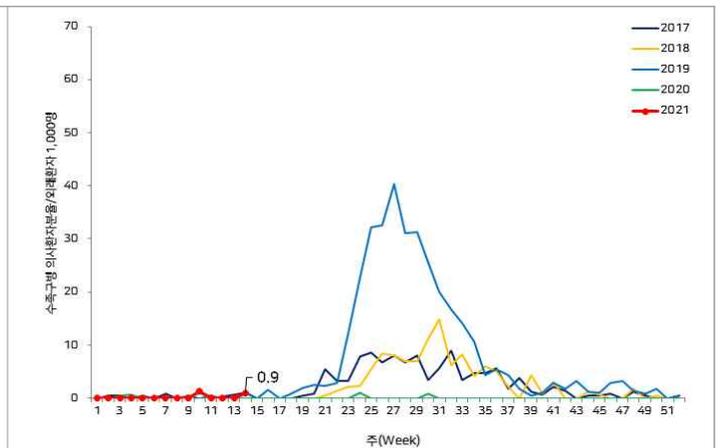
- (전국) 14주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.3명으로 전주(0.1명) 대비 증가
- (인천) 14주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.9명으로 전주(0.0명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

| 구분 |       | 2021년 |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |       | 7주    | 8주  | 9주  | 10주 | 11주 | 12주 | 13주 | 14주 |
| 전국 | 전체    | 0.3   | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.3 |
|    | 0-6세  | 0.4   | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
|    | 7-18세 | 0.0   | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 인천 | 전체    | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 |
|    | 0-6세  | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 |
|    | 7-18세 | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



2017-2021년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2017-2021년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)

2021년 14주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

|       |     |
|-------|-----|
| 전체    | 0.3 |
| 0-6세  | 0.3 |
| 7-18세 | 0.1 |

2021년 14주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

|       |     |
|-------|-----|
| 전체    | 0.9 |
| 0-6세  | 1.2 |
| 7-18세 | 0.0 |

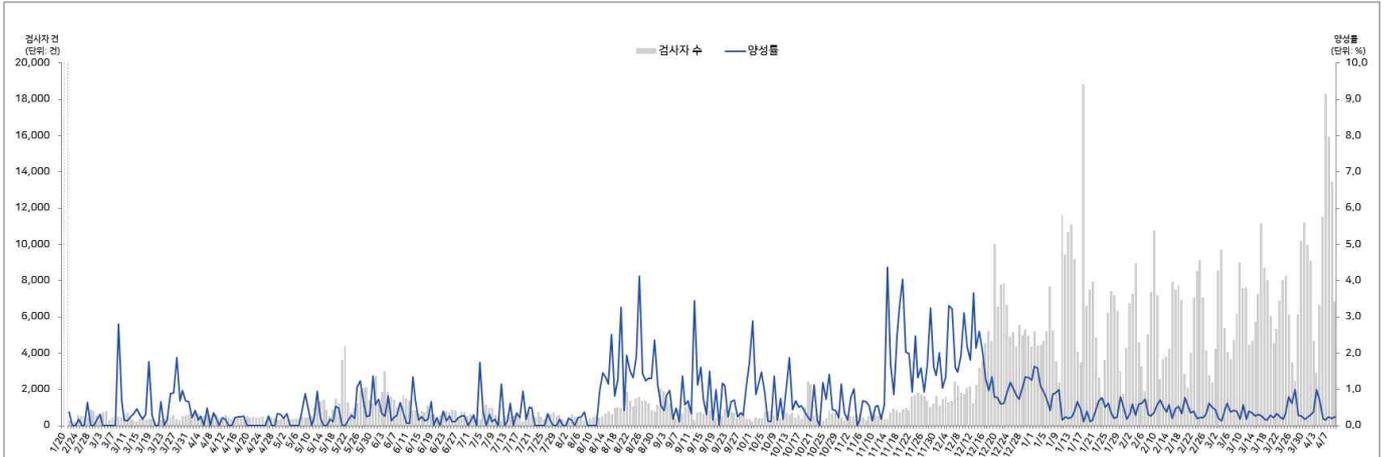
- 14주차(2021.3.28.~2021.4.3.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2021.4.12.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2021년도 14주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음  
 - 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자\* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함  
 \* 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람  
 - 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)  
 \* 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개



## 인천광역시 신고 및 검사 현황

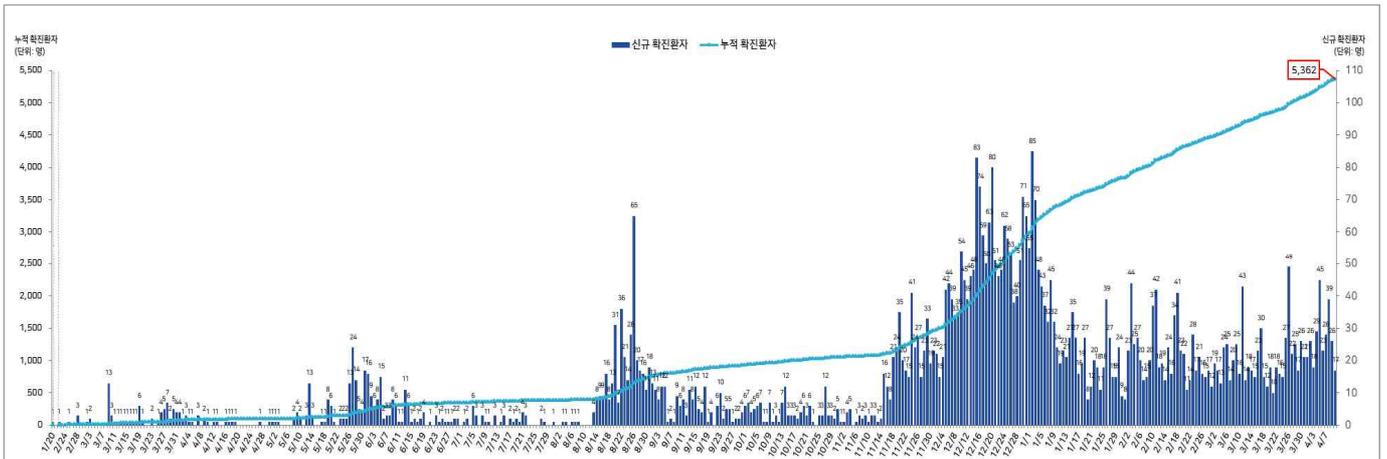
단위: 건

| 구분 | 총계        | 결과 양성 |      |       |    | 결과 음성     |
|----|-----------|-------|------|-------|----|-----------|
|    |           | 확진환자  | 격리 중 | 격리해제  | 사망 |           |
| 인천 | 1,026,617 | 5,362 | 314  | 4,990 | 58 | 1,021,255 |



- 2020.1.20.~2021.4.10. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 1,026,617건 중 결과양성(확진)은 5,362건으로 양성률 0.522%

## 인천광역시 확진환자 발생 현황



- 2020.1.20.~2021.4.10. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 5,362명 발생

· 인구 10만 명당 발생률: 181.39명

- 2021.4.4.~2021.4.10. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 207명\* 추가 발생

\* 확진자 접촉 69명, 연수구 어린이집/다중이용시설 관련 42명, 서구 회사 및 지인 관련 25명, 해외유입 13명, 미추홀구 가족 및 지인2 관련 11명, 미추홀구 어린이집 관련 6명, 서구 회사 및 가족 관련 5명, 남동구 음식점3 관련 1명, 서울 관악구 대학교 관련 1명, 서울 중랑구 가족/실내체육시설 관련 1명, 서울 강남구 직장8 관련 1명, 조사 중\*\* 33명

\*\* 집단의 근원환자도 포함

## 인천광역시 방역 관리 상황

### ■ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(4.4.~4.10.) 1일 평균 확진환자 수는 29.6명으로 직전 1주(22.0명)보다 9.6명(43.6%) 증가하였으며, 최근 4주간 증가 추세를 보임
  - 해외 유입 1일 평균 확진환자 수는 1.9명으로 최근 4주간 지속 발생
  - 60세 이상 1일 평균 확진환자 수는 5.6명으로 직전 1주(3.9명)보다 1.7명 증가
- 최근 1주간 감염경로는 집단발생 93명(44.9%), 선행 확진자 접촉 69명(33.3%), 조사 중\* 33명(15.9%), 해외유입 13명(6.3%) 순으로 나타남
  - 최근 1주간 감염경로 조사 중 비율은 15.9%로, 직전 1주(10.4%)보다 증가

\* 집단의 근원환자도 포함

| 구분                              |        | 12주차<br>(3.14.~3.20.) | 13주차<br>(3.21.~3.27.) | 14주차<br>(3.28.~4.3.) | 15주차<br>(4.4.~4.10.) |
|---------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 일일평균<br>확진환자 수(명)               | 국내발생   | 17.9                  | 22.0                  | 20.7                 | 27.7                 |
|                                 | 60세 이상 | 2.9                   | 5.9                   | 3.9                  | 5.6                  |
|                                 | 해외유입   | 0.7                   | 0.4                   | 1.3                  | 1.9                  |
|                                 | 전체     | 18.6                  | 22.4                  | 22.0                 | 29.6                 |
| 감염경로 조사 중 비율(%) <sup>1)2)</sup> |        | 18.5%<br>(24/130)     | 20.4%<br>(32/157)     | 10.4%<br>(16/154)    | 15.9%<br>(33/207)    |
| 신규 집단발생 건수(건) <sup>3)</sup>     |        | 4                     | 6                     | 3                    | 5                    |

1) 일일평균 확진환자 수 10명 이상일 때 의미 있는 지표로 고려

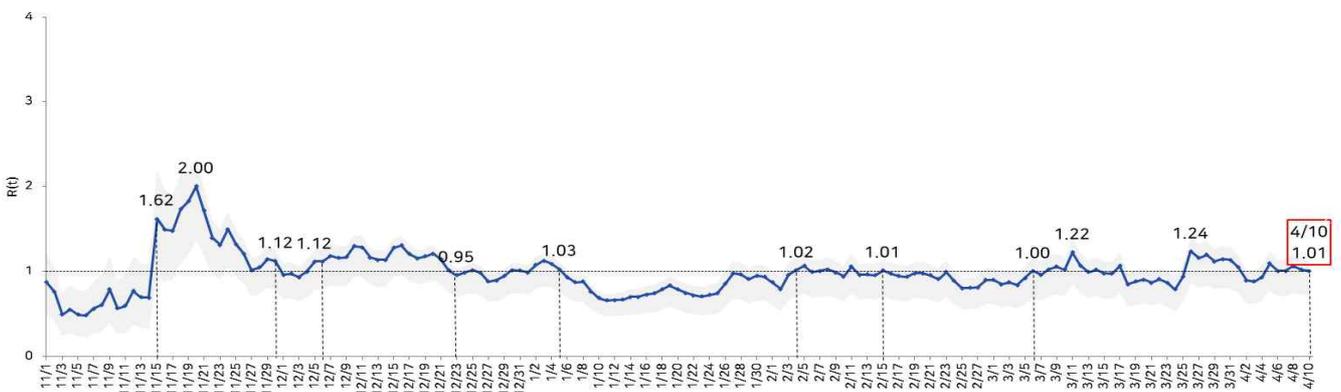
2) 집단의 근원환자도 포함

3) 전국 집단발생 기준

※ 추후 역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음

## 인천광역시 코로나19의 실시간 감염재생산수( $R_t$ )

- 2020.11.1.~2021.4.10. 인천광역시 일별 확진환자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값(해외유입 여부 고려)
- 4월 10일 기준  $R_t$ 는 1.01



\* 인천 첫 확진환자 제외

\*\* Cori 방법 이용, 각 점은 1일을 의미함

- 실시간 감염재생산수(Time-varying reproductive number,  $R_t$ ): 특정 시점 t에서 인구집단의 평균 감염력

· 실시간으로 변하는  $R^*$ 을 추정하여 유행의 변화, 검역/격리 정책 등의 효과 추정 가능

\*실제 감염재생산수(Effective reproduction number, R): 지역사회 면역 수준을 반영했을 때, 감염성 있는 환자가 감염 가능 기간 동안 감염시키는 평균 인원 수

·  $R < 1$ : 감염병의 유행이 일어나지 않고 사라짐,  $R = 1$ : 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지됨,  $R > 1$ : 감염병의 유행이 일어남



국내 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2021.4.15. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

| 확진환자    |      |      | 격리해제    |       | 격리중   |      | 사망    |      |
|---------|------|------|---------|-------|-------|------|-------|------|
| 누적      | 전일대비 |      | 누적      | 전일대비  | 누적    | 전일대비 | 누적    | 전일대비 |
|         | 국내발생 | 해외유입 |         |       |       |      |       |      |
| 112,117 | +698 |      | 102,513 | + 530 | 7,816 | +162 | 1,788 | +6   |
|         | 670  | 28   |         |       |       |      |       |      |

국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2021.4.11. 10시 기준) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Weekly Epidemiological Update (2021.4.13.) 참조

- 전 세계 확진자 총 135,057,587명, 사망자 2,919,932명(치명률 2.2%)
- 지난 1주간(4.4.~4.10.) 신규 확진자 4,550,837명(사망 77,607명) 발생
- 누적환자 발생 300만 명 이상 발생 국가: 미국, 인도, 브라질, 러시아, 영국, 프랑스, 스페인, 이탈리아, 터키

(단위: 명)

| 지역    | 확진자         | (전주 대비)   | 사망자       | 치명률(%) |
|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 전 세계  | 135,057,587 | 4,550,837 | 2,919,932 | 2.2    |
| 미주    | 58,025,495  | 1,427,623 | 1,405,254 | 2.4    |
| 유럽    | 47,547,449  | 1,630,624 | 1,008,251 | 2.1    |
| 동남아시아 | 16,177,826  | 965,591   | 228,385   | 1.4    |
| 동지중해  | 8,057,550   | 364,456   | 165,010   | 2.0    |
| 서태평양  | 2,077,516   | 111,833   | 33,474    | 1.6    |
| 아프리카  | 3,171,006   | 50,710    | 79,545    | 2.5    |

- 분석 및 평가
  - (해외) 주요 변이주의 확산세가 지속하는 상황에서 관심 변이주 발생도 증가하고 있으며, 전 세계 환자 발생 6주 연속 증가세로 변이주의 확산이 전반적인 발생 증가에 기여한 것으로 추정됨
  - (국내) 국내에서는 아직까지 제한적인 지역사회 전파사례가 확인되고 있으며, 향후 지속적인 지역사회 전파 차단 및 변이주 유입에 대한 모니터링 필요

■ **기니, 에볼라 환자 4명 추가 발생**

- (발생현황) 2개국(DR콩고·기니), 환자 35명(사망 18명 발생)
  - DR콩고, 2021.2.7. 유행발생 선언 이후, 환자 12명(사망 6명) 발생
    - 3.22. 유행종식을 위한 42일 카운트다운 시작\*
    - 3.24. 마지막 환자 퇴원
      - \* 추가 발생 없을 경우 5.3. 유행종료 가능
  - 기니, 2021.2.14. 유행발생 선언 이후 환자 23명(사망 12명) 발생
    - 28일 만에 기존 발생 지역인 은제레코레주 마을에서 신규 환자 4명(확진 1명, 의심 3명), 사망 3명 발생 보고
    - 에볼라바이러스병 집단 의심 발견하였으나, 지역 이탈자 발생 및 지역 주민들의 대응팀 접근 차단으로 대응 노력 중
    - 대응으로 접촉자 예방접종 지속(4.3. 기준 마을 주민 129명 접종)
- (분석 및 평가)
  - (해외) DR콩고는 현지에 추가환자 발생이 없는 상황으로 종식선언을 위한 42일 카운트다운이 진행 중이나 기니의 경우 확인 사례 외 지역 이탈 감염 의심자 관련 추가 발생 및 인접 지역·국가 전파 가능성이 있어 지속적인 모니터링 필요
  - (국내) 코로나19 영향에 따른 입국자 감소 및 검역 강화 상황을 고려할 때, 교민 및 여행자를 통한 국내 유입 가능성은 매우 낮음

■ **사우디아라비아, 메르스 환자 발생 지속**

- (발생현황) 2021.1.1.~4.5. 총 7명(사망 3명, 치명률 42.9%)발생
  - 2021년 1차 감염 7명 발생
    - 1월 1명, 2월 4명, 3월 2명 발생(2021.3.11. 마지막 신규환자 발생)
- (분석 및 평가) 현재 중동지역 국가들의 메르스 보고가 지연되고 있으며, 미확인 사례의 가능성을 배제할 수 없어 관련 내용 지속적인 모니터링 필요

■ **캄보디아, 조류인플루엔자 A(H9N2)형 인체감염 환자 첫 발생**

- (발생현황) 캄보디아, A(H9N2)형 인체감염 첫 발생 보고
  - 북서부 시엠레아프주 거주 3세 남아 1명 확진
    - 환자는 임상 증상에 따라 독감 유사 증상 감시를 통해 검사 진행
    - 사육하고 있는 닭 및 지역 야생조류의 배설물, 호흡기 샘플 채취 및 검사 진행 중
    - 환자 가족 4명과 지역 주민 39명 밀접 접촉자 분류
      - \* 밀접접촉자 인터뷰, 검체 채취, 혈액 채취 등 추가 조사 실시, 결과 분석 중
    - 대부분 인체감염 사례는 가금류 또는 오염된 환경에 직접 노출을 통해 발생하며 주로 경증의 임상 증상이 발생. 현재까지 사람 간 전파력은 보고된 바 없음
  - 2021년, 중국에서만 9차례의 A(H9N2)형 인체감염증 보고
    - 중국에서 산발적으로 발생중이며, 이전 아시아(방글라데시, 중국, 인도, 오만, 파키스탄)와 아프리카(이집트, 세네갈)에서 보고된 바 있음

## 전체 국민 접종 시 건수

(향후 3개월간 일일 평균 확진자 1200명 또는  
향후 6개월간 일일 평균확진자 600명)

### 백신으로 인한 이익

연령별 전체 인구에서 백신접종으로  
예방가능한 코로나19로 인한 사망 건수

### 매우 드문 혈전의 위험

연령별 전체 인구에서 백신접종 후 발생 가능한  
매우 드문 혈전으로 인한 예상 사망자수

### 이익/위험

| 연령 그룹  | 백신으로 인한 이익          | 매우 드문 혈전의 위험   | 이익/위험                 |
|--------|---------------------|----------------|-----------------------|
| 20-29세 | 2.8 (2.5-3.1)       | 4.0 (0.9-8.8)  | 0.7 (0.3-3.4)         |
| 30-39세 | 6.9 (6.2-7.7)       | 4.0 (0.9-8.9)  | 1.7 (0.7-8.5)         |
| 40-49세 | 15.1 (13.4-16.8)    | 4.9 (1.1-10.8) | 3.1 (1.2-15.3)        |
| 50-59세 | 54.3 (42.2-60.3)    | 5.1 (1.2-11.3) | 10.7 (4.3-52.6)       |
| 60-69세 | 170.5 (151.8-189.5) | 4.1 (0.9-9.0)  | 42.1 (16.9-270.2)     |
| 70-79세 | 469.4 (417.2-521.5) | 2.2 (0.5-4.8)  | 215.5 (86.5-207.2)    |
| 80세 이상 | 822.5 (731.1-913.8) | 1.2 (0.3-2.6)  | 690.3 (277.0-3,399.7) |

20-29세 : 이익과 위험이 비슷함

30-39세 : 이익이 될 가능성이 높음

40세 이상 : 명백하게 이익이 높음

## 전체 국민 접종 시 건수

(향후 3개월간 일일 평균 확진자 1200명 또는  
향후 6개월간 일일 평균확진자 600명)

### 백신으로 인한 이익

연령별 전체 인구에서 백신접종 후  
예방할 수 있는 중증환자 발생 건수

### 매우 드문 혈전의 위험

연령별 전체 인구에서 백신접종 후  
발생 가능한 매우 드문 혈전 발생예상건수

### 이익/위험

| 연령 그룹  | 백신으로 인한 이익          | 매우 드문 혈전의 위험     | 이익/위험              |
|--------|---------------------|------------------|--------------------|
| 20-29세 | 8.3 (7.3-9.2)       | 26.6 (9.0-44.2)  | 0.3 (0.2-1.0)      |
| 30-39세 | 36.0 (32.0-40.0)    | 26.8 (9.1-44.5)  | 1.3 (0.7-4.4)      |
| 40-49세 | 95.6 (85.0-106.2)   | 32.4 (11.0-53.9) | 2.9 (1.6-9.7)      |
| 50-59세 | 257.4 (228.8-286.0) | 33.9 (11.5-56.2) | 7.8 (4.1-25.0)     |
| 60-69세 | 645.8 (574.0-717.5) | 27.0 (9.2-44.9)  | 23.9 (12.8-78.5)   |
| 70-79세 | 895.9 (796.4-996.5) | 14.5 (4.9-24.1)  | 61.7 (33.0-202.6)  |
| 80세 이상 | 822.5 (731.1-913.8) | 8.0 (2.7-13.2)   | 103.5 (55.4-340.0) |

20-29세 : 이익과 위험이 비슷함

30-39세 : 이익이 될 가능성이 높음

40세 이상 : 명백하게 이익이 높음