

| | | | |
|---|------------------------|-----------------|-------------------|
|  | | <h1>보도참고자료</h1> | |
| 배 포 일 | 2021. 7. 28. / (총 38매) | 담당부서 | 중앙방역대책본부 보도대응팀 |
| 팀 장 | 전 해 성 | 전 화 | 043-719-9367 |
| 담당자 | 김 남 혁 | | 043-719-9368 |

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (7월 28일)

1. 코로나19 예방접종 현황

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경 청장)은 7월 28일 0시 기준으로 1차 접종은 380,756명으로 총 17,902,938명이 1차 접종을 받았고, 이 중 44,580명이 접종을 완료하여 총 6,972,670명이 접종을 완료하였다고 밝혔다.

【코로나19 예방접종 현황(7.28. 0시 기준, 단위: 명, %)】

| 구분 | 전일 누계(A) | 신규 접종(B) | 누적 접종(A+B) | 인구 ¹⁾ 대비 접종률 |
|---------------------|------------|----------|------------|-------------------------|
| 1차 접종 | 17,522,182 | 380,756 | 17,902,938 | 34.9 |
| 접종 완료 ²⁾ | 6,928,090 | 44,580 | 6,972,670 | 13.6 |

- 1) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
 2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

【백신별 접종 현황(7.28. 0시 기준, 단위: 명, %)】

| 백신 | 구분 | 접종 대상자(A) ³⁾ | 신규 접종(B) | 누적 접종(C) | 접종률(C/A) |
|-----------------------|------------------|-------------------------|----------|------------|----------|
| 아스트라제네카 ¹⁾ | 1차 접종 | 12,168,904 | 1,102 | 10,406,756 | 85.5 |
| | 접종 완료 | | 5,417 | 1,993,228 | 16.4 |
| | 교차접종 | | 2,963 | 897,254 | |
| 화이자 | 1차 접종 | 7,641,959 | 237,335 | 5,885,546 | 77.0 |
| | 접종 완료 | | 31,876 | 3,822,203 | 50.0 |
| 모더나 | 1차 접종 | 3,186,774 | 142,319 | 480,870 | 15.1 |
| | 접종 완료 | | 7,287 | 27,473 | 0.9 |
| 얀센 ²⁾ | 1차 접종 (접종 완료) | 1,129,794 | 0 | 1,129,766 | 100 |

- 1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자를 포함시키고, AZ-PF 교차접종자 통계 추가로 표시
 2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
 3) 접종기관, 관계부처 등에서 파악한 접종대상자 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 인입 등으로 변동 가능
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ 7월 28일 0시 기준 접종대상별 접종현황은 다음과 같다.

| 구분 | 접종대상 현황 | | 접종자 현황 | | | | 접종률 | |
|------------------------------------|------------|-----------------------|---------|------------|--------|-----------|---------|---------|
| | 총대상자(A) | 동의/예약자 ¹⁰⁾ | 1차 | | 완료 | | 1차(B/A) | 완료(C/A) |
| | | | 신규 | 누적(B) | 신규 | 누적(C) | | |
| 계 | 24,127,431 | 21,183,705 | 380,756 | 17,902,938 | 44,580 | 6,972,670 | 74.2 | 28.9 |
| 소계 | 21,800,891 | 18,971,160 | 357,946 | 16,015,421 | 34,874 | 5,318,302 | 73.5 | 24.4 |
| 장애인 돌봄 등 ¹⁾ (4.19.~) | 405,812 | 372,339 | 0 | 372,105 | 495 | 305,113 | 91.7 | 75.2 |
| 의원급 의료기관 및 약국(4.26.~) | 320,379 | 252,867 | 0 | 252,623 | 297 | 209,212 | 78.9 | 65.3 |
| 만성신질환(4.26.~) | 66,198 | 53,707 | 0 | 53,664 | 273 | 40,036 | 81.1 | 60.5 |
| 호흡기장애인(5.27.~) | 6,797 | 5,196 | 0 | 5,191 | 0 | 8 | 76.4 | 0.1 |
| 사회필수인력(4.26.~) | 202,351 | 169,854 | 0 | 169,488 | 1,197 | 136,993 | 83.8 | 67.7 |
| 70~74세(5.27.~) | 2,024,853 | 1,718,904 | 0 | 1,718,893 | 17 | 428 | 84.9 | 0.02 |
| 65~69세(5.27.~) | 2,842,598 | 2,377,498 | 1 | 2,377,486 | 21 | 867 | 83.6 | 0.03 |
| 60~64세(6.7.~) | 3,650,764 | 2,960,527 | 0 | 2,960,508 | 28 | 1,016 | 81.1 | 0.03 |
| (A)기타 대상자 ²⁾ (2.26.~) | 1,115,476 | 1,105,713 | 0 | 1,104,452 | 675 | 66,540 | 99.0 | 6.0 |
| 예비군 민방위 등(6.10.~) | 860,901 | 860,051 | 0 | 860,901 | 0 | 860,901 | 100 | 100 |
| (J)기타 대상자 ³⁾ (6.10.~) | 268,893 | 268,888 | 0 | 268,865 | 0 | 268,865 | 100 | 100 |
| 코로나 치료병원(2.27.~) | 62,354 | 61,285 | 0 | 61,025 | 2 | 60,858 | 97.9 | 97.6 |
| 75세이상(4.1.~) | 3,447,767 | 3,005,201 | 1,614 | 2,970,439 | 2,387 | 2,908,923 | 86.2 | 84.4 |
| 노인시설 ⁴⁾ (4.1.~) | 234,819 | 228,818 | 1,186 | 224,720 | 832 | 191,290 | 95.7 | 81.5 |
| 2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15.~) | 315,348 | 283,787 | 228 | 281,812 | 8,264 | 212,599 | 89.4 | 67.4 |
| 6월 초과예약자 ⁵⁾ (7.5.~) | 202,071 | 168,490 | 622 | 162,064 | 16,032 | 46,155 | 80.2 | 22.8 |
| 교육 및 보육 종사자 ⁶⁾ (7.13.~) | 312,546 | 311,466 | 388 | 309,426 | 0 | 0 | 99.0 | - |
| 지자체 자율접종(7.13.~) | 848,350 | 722,010 | 40,025 | 321,221 | 0 | 0 | 37.9 | - |
| 고3 및 고교 직원(7.19.~) | 648,770 | 633,546 | 25,884 | 576,373 | 0 | 0 | 88.8 | - |
| 55~59세(7.26.~) | 3,548,792 | 3,057,683 | 213,156 | 686,036 | 0 | 0 | 19.3 | - |
| 60~74세 미접종자(7.26.~) | 168,595 | 107,100 | 10,860 | 32,498 | 0 | 0 | 19.3 | - |
| (P)기타대상자 ⁷⁾ (7.5.~) | 177,917 | 177,776 | 30,736 | 177,385 | 4,354 | 8,498 | 99.7 | 4.8 |
| (M)기타대상자 ⁸⁾ (7.26.~) | 68,540 | 68,454 | 33,246 | 68,246 | 0 | 0 | 100 | - |
| 소계 | 2,326,540 | 2,212,545 | 22,810 | 1,887,517 | 9,706 | 1,654,368 | 81.1 | 71.1 |
| 요양병원(2.26.~) | 427,357 | 371,951 | 23 | 358,622 | 236 | 309,569 | 83.9 | 72.4 |
| 요양시설(2.26.~) | 282,014 | 253,885 | 128 | 247,964 | 187 | 221,521 | 87.9 | 78.5 |
| 1차 대응요원(2.26.~) | 133,878 | 130,699 | 11 | 129,640 | 1,014 | 107,535 | 96.8 | 80.3 |
| 병원급 이상(3.4.~) | 420,786 | 405,237 | 1 | 400,300 | 206 | 372,965 | 95.1 | 88.6 |
| 30세 미만 병원급 이상(6.17.~) | 77,886 | 76,294 | 1,057 | 66,586 | 7,287 | 27,473 | 85.5 | 67.4 |
| 기타 ⁹⁾ | 14,577 | 14,577 | 928 | 11,514 | 18 | 6,684 | 79.0 | 45.9 |
| 취약시설 ⁹⁾ (4.2.~) | 99,069 | 91,821 | 10 | 89,891 | 650 | 83,293 | 90.7 | 84.1 |
| 특수교육-보건교사 등(4.2.~) | 40,934 | 39,551 | 0 | 39,354 | 48 | 37,562 | 96.1 | 91.8 |
| 사업장 자체접종(7.27.~) | 303,054 | 303,054 | 19,843 | 19,843 | 0 | 0 | 6.5 | - |
| 군 및 입영예정장병(4.28.~) | 526,985 | 525,476 | 809 | 523,803 | 60 | 487,766 | 99.4 | 78.5 |

- 1) 장애인-노인방문-보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 2) 아스트라제네카 예비명단, 접종센터대상자 중 거동불편자 등
 3) 안센 예비명단, 필수목적출국자 등, 4) 노인시설 이용-입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터에서 필수목적 출국자 등이 추가 접종된 건 수 포함, 5) 60~74세, 호흡기장애인 등, 6) 어린이집, 유치원, 초·중등 교직원
 7) 예비명단 등, 8) 필수목적 출국자 등, 9) 장애인-노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등
 10) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약 진행

□ 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 사례 (7.28. 0시 기준)는 총 112,688건(신규 1,809건)으로,

- * 2개 이상의 증상이 나타날 경우 중복 신고 되더라도 1건으로 분류
- ** 7월 27일~28일 0시 기준 신규사례의 합

- 예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 근육통, 두통, 발열, 오한, 메스꺼움 등 사례가 107,067건(95.0%)으로 대부분이었으며,
- 아나필락시스 의심 사례 494건(신규 12건), 주요 이상반응 사례는 신경계 이상반응 등 4,699건(신규 53건), 사망 사례 428건(신규 1건)이 신고되었다.

□ 한편, 추진단은 세계보건기구(WHO) 및 국외 의약품 규제기관에서 아데노바이러스백터 코로나19 백신(아스트라제네카 코로나19 백신, 얀센 코로나19 백신) 접종 후 매우 드물지만 길랑-바레 증후군 사례가 보고되고 식품의약품안전처의 안전성 서한에 따라 주의할 것을 당부했다.

- 길랑-바레 증후군은 체내 면역체계가 신경세포를 손상시켜 근육 약화나 마비를 유발하는 드문 신경학적 장애로, 얀센 또는 아스트라제네카 백신 접종 후 다음과 같은 증상이 나타나면 신속히 의료기관 진료를 받고, 해당 환자를 진료한 의료기관은 이상반응 신고를 할 것을 요청했다.

· [길랑-바레 증후군 증상]

- 사물이 두 개로 보임(복시), 눈동자를 움직이기 어려움
- 삼키기, 말하기, 씹기 어려움
- 몸의 움직임을 조정하기 어려움, 불안정함
- 걷기 어려움
- 손과 발의 저린 감각
- 팔과 다리, 몸통 및 얼굴의 약화(힘이 없음)
- 방광 조절, 장 기능 장애

※ 식품의약품안전처 안전성 서한(7.27.) 참조 : 식품의약품안전처 누리집 : www.mfds.go.kr
정책 정보 > 위해정보 > 의약품위해정보 > 의약품 안전성서한

2. 코로나19 국내 발생 현황

- 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 7월 28일 0시 기준으로, 국내 발생 신규 확진자는 1,823명, 해외유입 사례는 73명이 확인되어 총 누적 확진자 수는 193,427명(해외유입 11,733명)이라고 밝혔다.
- 의심신고 검사자 수는 57,006명, 수도권 임시선별검사소 검사 건수는 65,737건(확진자 392명), 비수도권 임시선별검사소 검사 건수는 12,336건(확진자 66명)으로 총 검사 건수는 135,079건, 신규 확진자는 총 1,896명이다.
- 신규 격리 해제자는 1,865명으로 총 170,494명(88.14%)이 격리 해제되어, 현재 20,850명이 격리 중이다. 위중증 환자는 286명, 사망자는 4명으로 누적 사망자는 2,083명(치명률 1.08%)이다.

【국내 발생 확진자 현황(7.28. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

| 구분 | 합계 | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기 | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 제주 |
|----|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 신규 | 1,823 | 568 | 99 | 54 | 101 | 25 | 74 | 17 | 11 | 543 | 74 | 40 | 30 | 22 | 17 | 32 | 93 | 23 |
| 누계 | 181,694 | 61,483 | 7,653 | 11,263 | 8,316 | 3,131 | 3,868 | 3,024 | 674 | 52,180 | 4,234 | 3,606 | 4,518 | 2,548 | 1,868 | 5,087 | 6,643 | 1,598 |

【해외유입 확진자 현황(7.28. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

| 구분 | 합계 | (추정)유입국가 | | | | | | 확인 단계 | | 국적 | |
|----|--------|--------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 중국 | 아시아(중국 외) | 유럽 | 아메리카 | 아프리카 | 오세아니아 | 검역단계 | 지역사회 | 내국인 | 외국인 |
| 신규 | 73 | 0 | 63 | 5 | 3 | 2 | 0 | 33 | 40 | 28 | 45 |
| 누계 | 11,733 | 84 (0.7%) | 6,331 (54.0%) | 1,668 (14.2%) | 2,807 (23.9%) | 813 (6.9%) | 30 (0.3%) | 5,196 (44.3%) | 6,537 (55.7%) | 6,251 (53.3%) | 5,482 (46.7%) |

* 아시아(중국 외): 인도 3명(2명), 필리핀 1명, 인도네시아 19명(16명), 우즈베키스탄 21명(16명), 미얀마 2명, 러시아 1명(1명), 카자흐스탄 4명(2명), 일본 1명, 몽골 2명(2명), 말레이시아 1명(1명), 베트남 1명, 키르기스스탄 2명(1명), 타지키스탄 1명(1명), 요르단 4명
유럽: 터키 4명, 헝가리 1명, 아메리카: 미국 2명(2명), 멕시코 1명, 아프리카: 말라위 1명, 남아프리카공화국 1명(1명)
※ 괄호 안은 외국인 수

【확진자 관리 현황* (20.1.3. 이후 누계)】

| 구분 | 격리해제 | 격리 중 | 위중증 환자** | 사망자 |
|----------------|---------|--------|----------|-------|
| 7.27.(화) 0시 기준 | 168,629 | 20,823 | 269 | 2,079 |
| 7.28.(수) 0시 기준 | 170,494 | 20,850 | 286 | 2,083 |
| 변동 | (+)1865 | (+)27 | (+)17 | (+)4 |

* 7.27. 0시부터 7.28. 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준
 ** 위중증: 고유량(high flow) 산소요법 인공호흡기 ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

□ 7월 28일 0시 기준 국내 주요 발생 현황은 다음과 같다.

※ 3쪽 0시 기준 통계, 지자체 자체 발표 자료와 집계시점 등의 차이로 일부 상이할 수 있으며, 향후 역학조사에 따라 분류 결과 변동 가능

○ 7월 28일 0시 기준 국내 발생 신규 확진자는 1,823명이며(최근 1주간 일 평균 1495.0명), 수도권에서 1,212명(66.5%) 비수도권에서는 611명(33.5%)이 발생하였다.

(주간: 7.22.~7.28., 단위: 명)

| 구분 | 전국 | 수도권 | 충청권 | 호남권 | 경북권 | 경남권 | 강원권 | 제주권 |
|--------------|---------|--------------|------------------|--------------|----------|--------------|------|------|
| | | (서울, 인천, 경기) | (대전, 세종, 충남, 충북) | (광주, 전남, 전북) | (대구, 경북) | (부산, 울산, 경남) | (강원) | (제주) |
| 7.28.(0시 기준) | 1,823 | 1,212 | 155 | 64 | 86 | 209 | 74 | 23 |
| 주간 일 평균 | 1,495.0 | 942.1 | 145.6 | 53.6 | 80.1 | 206.4 | 48.7 | 18.4 |
| 주간 총 확진자 수 | 10,465 | 6,595 | 1,019 | 375 | 561 | 1,445 | 341 | 129 |
| 주간 발생률* | 2.9 | 3.6 | 2.6 | 1.0 | 1.6 | 2.6 | 3.2 | 2.7 |

* 인구 10만명당 발생률

○ 주요 집단발생 신규사례는 다음과 같다.

- (서울 마포구 음식점3 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생 이후, 33명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 34명이다.

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 방문자 18명, 지인 14명

- (경기 양주시 헬스장/어학원 관련) 7월 22일 첫 확진자 발생 이후, 34명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 35명이다.

* (구분) 헬스장 관련 20명(지표포함), 어학원 관련 15명

- (경기 성남시 직업기술 학원 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생 이후, 12명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 13명이다.

* (구분) 원생 9명(지표포함), 가족 3명, 강사 1명

- (경기 안산시 자동차 부품제조업 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생 이후, 14명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 15명이다.

* (구분) 종사자 14명(지표포함), 가족 1명

- (경기 화성시 초등학교/태권도 학원 관련) 7월 25일 첫 확진자 발생 이후, 13명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 14명이다.

* (구분) 학생 8명(지표포함), 교사 2명, 가족 4명

- (대구 중구 외국인식료품점 관련) 7월 24일 첫 확진자 발생 이후, 27명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 28명이다.

* (구분) 식료품점 관련 6명(지표포함), G&B어학원 관련 22명

- (경남 창원 제조공장 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생 이후, 18명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 19명이다.

* (구분) 종사자 19명(지표포함)

이 보도자료는 관련 발생 상황에 대한 정보를 신속 투명하게 공개하기 위한 것으로, 추가적인 역학조사 결과 등에 따라 수정 및 보완될 수 있음을 알려드립니다.

코로나19 일일 확진자 통계*(국내/해외발생/사망 구분) 원시자료를 코로나바이러스 감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황**도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).

* (일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(화살표선택)
 ** (누적 시군구 확진자 현황) 발생동향 > 시도별 발생동향 > 시도 선택 > (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

- <붙임> 1. 코로나19 예방접종 현황
 2. 코로나19 국내 발생 현황
 3. 식품의약품안전처 안전성 서한
 4. mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 Q&A
 5. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
 6. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
 7. 혈소판감소성 혈전증 포스터
 8. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
 9. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 [일반국민 및 의료인력] Q&A
 10. 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)
 11. 여름철 올바른 환기 방법 안내
 12. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 13. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 14. 「감염병 보도준칙」(2020.4.28.)

- <별첨> 1. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
 2. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
 3. 변경된 실내·외 마스크 착용 지침
 4. 마스크 착용 권고 및 의무화 개편 관련 홍보자료(국·영문)
 5. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
 6. 잘못된 마스크 착용법
 7. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
 8. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
 9. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
 10. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
 11. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
 12. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
 13. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
 14. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
 15. 코로나19 살균소독제 품오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
 16. 코로나19 예방 손 씻기 포스터

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 시도별 접종 현황

○ 전체 접종률 현황

(단위: 명, %)

| 구분 | 합계 | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기 | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 제주 | |
|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 대상자(A) | 24127481 | 4501581 | 1675238 | 1096889 | 1288928 | 639660 | 632152 | 504177 | 124007 | 580720 | 818391 | 780322 | 1057126 | 927588 | 1012397 | 1379170 | 1574808 | 307347 | |
| 신규(B) | 1차 | 380,756 | 74,786 | 22,619 | 16,201 | 22,026 | 9,642 | 10,520 | 12,395 | 2,544 | 104,771 | 10,085 | 10,640 | 15,623 | 12,368 | 12,458 | 17,386 | 21,722 | 4,970 |
| | 완료 | 44,580 | 9,381 | 3,756 | 3,338 | 2,075 | 1,020 | 1,577 | 874 | 230 | 8,921 | 1,400 | 1,403 | 1,531 | 1,451 | 1,410 | 3,205 | 2,639 | 369 |
| 누계(C) | 1차(C) | 17902988 | 3374265 | 1252726 | 770963 | 940010 | 496506 | 476909 | 351,105 | 95,668 | 424856 | 624878 | 590,479 | 784424 | 733,550 | 807,699 | 995,094 | 115294 | 230,882 |
| | 완료(C) | 6972670 | 1294060 | 464911 | 298176 | 353078 | 201,182 | 190810 | 122518 | 36,335 | 1593485 | 268,361 | 236,021 | 322,262 | 306,877 | 338,983 | 401,035 | 454016 | 90,560 |
| 접종률(C/A) | 1차(C/A) | 74.2 | 75.0 | 74.8 | 70.3 | 72.9 | 77.6 | 75.4 | 69.6 | 77.1 | 72.8 | 76.4 | 75.7 | 74.2 | 79.1 | 79.8 | 72.2 | 73.2 | 75.1 |
| | 완료(C/A) | 28.9 | 28.7 | 27.8 | 27.2 | 27.4 | 31.5 | 30.2 | 24.3 | 27.4 | 32.8 | 30.2 | 30.5 | 33.1 | 33.5 | 29.1 | 28.8 | 29.5 | |

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 아스트라제네카 백신

(단위: 명, %)

| 구분 | 합계 | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기 | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 제주 | |
|----------|-----|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 전체 | 대상자 | 12,168,904 | 2,281,232 | 919,298 | 551,991 | 645,932 | 331,769 | 321,565 | 245,767 | 57,835 | 2,757,814 | 429,933 | 402,187 | 525,419 | 495,500 | 532,769 | 699,572 | 819,132 | 151,189 |
| | 1차 | 10,406,756 | 1,885,589 | 782,452 | 442,859 | 557,173 | 301,356 | 276,910 | 210,183 | 50,782 | 2,370,669 | 368,863 | 354,398 | 456,609 | 445,180 | 485,134 | 589,521 | 698,585 | 130,493 |
| | 완료 | 1,993,228 | 331,410 | 141,346 | 84,304 | 104,229 | 72,156 | 58,541 | 35,268 | 8,879 | 446,100 | 82,404 | 68,875 | 87,404 | 95,459 | 102,539 | 109,806 | 140,907 | 23,601 |
| 접종률 | 1차 | 85.5 | 82.7 | 85.1 | 80.2 | 86.3 | 90.8 | 86.1 | 85.5 | 87.8 | 86.0 | 85.8 | 88.1 | 86.9 | 89.8 | 91.1 | 84.3 | 85.3 | 86.3 |
| | 완료 | 16.4 | 14.5 | 15.4 | 15.3 | 16.1 | 21.7 | 18.2 | 14.4 | 15.4 | 16.2 | 19.2 | 17.1 | 16.6 | 19.3 | 19.2 | 15.7 | 17.2 | 15.6 |
| | 완료 | 16.4 | 14.5 | 15.4 | 15.3 | 16.1 | 21.7 | 18.2 | 14.4 | 15.4 | 16.2 | 19.2 | 17.1 | 16.6 | 19.3 | 19.2 | 15.7 | 17.2 | 15.6 |
| 비접종인원 | 대상자 | 427,357 | 34,537 | 50,527 | 20,108 | 19,187 | 20,236 | 12,723 | 10,795 | 896 | 90,269 | 7,226 | 12,287 | 19,654 | 24,468 | 26,929 | 32,151 | 43,299 | 2,075 |
| | 1차 | 358,622 | 28,173 | 41,467 | 15,433 | 17,456 | 18,225 | 9,982 | 8,937 | 723 | 79,588 | 6,007 | 10,480 | 16,498 | 20,538 | 23,285 | 24,598 | 35,588 | 1,644 |
| | 완료 | 309,569 | 23,829 | 36,102 | 13,223 | 14,900 | 15,761 | 9,003 | 7,802 | 677 | 67,627 | 5,242 | 9,134 | 14,308 | 18,063 | 19,822 | 21,659 | 30,983 | 1,434 |
| 유증상인원 | 대상자 | 282,014 | 20,858 | 8,900 | 11,231 | 19,611 | 4,769 | 8,994 | 3,007 | 909 | 90,692 | 14,612 | 14,436 | 16,096 | 12,339 | 14,385 | 19,140 | 16,242 | 5,793 |
| | 1차 | 247,964 | 17,970 | 7,872 | 9,217 | 17,965 | 4,318 | 7,653 | 2,657 | 703 | 81,867 | 12,108 | 12,738 | 13,927 | 11,134 | 13,190 | 15,899 | 13,792 | 4,954 |
| | 완료 | 221,521 | 15,759 | 7,022 | 7,814 | 16,244 | 4,002 | 7,047 | 2,304 | 681 | 72,759 | 10,726 | 11,455 | 12,553 | 10,060 | 11,884 | 14,371 | 12,181 | 4,659 |
| 1차 미접종인원 | 대상자 | 87.9 | 86.2 | 88.2 | 91.6 | 90.5 | 85.1 | 88.4 | 77.3 | 90.3 | 82.9 | 88.2 | 86.5 | 90.2 | 91.7 | 83.1 | 84.9 | 85.5 | |
| | 1차 | 87.9 | 86.2 | 88.2 | 91.6 | 90.5 | 85.1 | 88.4 | 77.3 | 90.3 | 82.9 | 88.2 | 86.5 | 90.2 | 91.7 | 83.1 | 84.9 | 85.5 | |
| | 완료 | 78.5 | 75.6 | 78.9 | 69.6 | 82.8 | 83.9 | 78.4 | 76.6 | 74.9 | 80.2 | 73.4 | 79.4 | 78.0 | 81.5 | 82.6 | 75.1 | 75.0 | 80.4 |
| 1차 미완료인원 | 대상자 | 133,878 | 17,167 | 7,680 | 3,199 | 6,365 | 2,744 | 2,076 | 2,784 | 1,174 | 23,475 | 7,728 | 7,734 | 10,248 | 10,480 | 10,367 | 9,407 | 9,092 | 2,158 |
| | 1차 | 129,640 | 16,760 | 7,310 | 3,055 | 6,222 | 2,654 | 2,007 | 2,737 | 1,122 | 22,781 | 7,363 | 7,540 | 9,963 | 10,221 | 10,114 | 8,911 | 8,852 | 2,028 |
| | 완료 | 107,535 | 12,732 | 5,518 | 2,670 | 5,192 | 2,484 | 1,758 | 2,433 | 1,066 | 18,141 | 6,528 | 5,875 | 8,064 | 8,848 | 9,044 | 7,757 | 7,698 | 1,727 |
| 접종률 | 1차 | 96.8 | 97.6 | 95.2 | 95.5 | 97.8 | 96.7 | 96.7 | 98.3 | 95.6 | 97.0 | 95.3 | 97.5 | 97.2 | 97.5 | 97.6 | 94.7 | 97.4 | 94.0 |
| | 완료 | 80.3 | 74.2 | 71.8 | 83.5 | 81.6 | 90.5 | 84.7 | 87.4 | 90.8 | 77.3 | 84.5 | 76.0 | 78.7 | 84.4 | 87.2 | 82.5 | 84.7 | 80.0 |

Table with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows include categories like 설(1인), 30세 미만, 30~59세 미만, 60~74세 미만, 75세 이상, and 사(연)자(자)자(자)체.

Table with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows include categories like 기타대상자, 집종자, 집종률, and 안료.

- 1) 노인시설 이용·입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터 및 필수목적 출국자에서 추가 접종된 건 수 포함
2) 입영 예정 장병 포함, 3) 위탁의료기관 예비명단 등
* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 안센 백신

Table with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows include categories like 전체, 예비명단방문귀, 기타대상자* and sub-rows for 대상자, 집종자, 집종률, 안료.

* 예비명단, 필수목적 출국자 등
* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 모더나 백신

Table with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows include categories like 전체, 병의원접종, 55~59, 60~74세 미만, 75세 이상, and 기타대상자*.

* 예비명단 등
* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

| 아스트라제네카 | 화이자 | 모더나 | 총계 | 비고 |
|---------|---------|-------|---------|----|
| 1,362.1 | 2,246.2 | 704.4 | 4,312.7 | |

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

| 구분 | 합계(a=b+c) | 당일신속예약 (민간SNS) (b) | 예비명단(c) |
|----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| 합계 | 64,975 | 19,465 | 45,510 |
| 아스트라제네카 | 1,590,678 | 327,178 | 1,263,500 |
| 화이자 | 220,794 | 47,181 | 173,613 |
| 얀센 | 268,865 | 77,055 | 191,810 |
| 모더나 | 68,246 | 25,225 | 43,021 |

*예비명단에는 우선접종대상자(60~74세 등)가 포함된 인원이며, 전수 잔여백신 접종 숫자로 볼 수 없음

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

7 국내 코로나19 예방접종후 이상반응 신고현황

【코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황(7.28. 0시 기준, '21.2.26. 이후 누계, 단위: 건,%)】

| 구분 | 계 (A=B+C) | 일반 이상반응 (B) | 중대한 이상반응 (C) | | | 예방접종 실적(D) | 이상반응 신고율 (E=A/D) |
|-----------|----------------|-------------------|---|-------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------|
| | | | 소계 (C=C ¹ +C ² +C ³) | 사망 (C ¹) | 아나필락시스 의심(C ²) | | |
| 총계 | 908 | 877 | 31 | 0 | 8 | 23 | 0.48 |
| AZ | 112,688 | 107,067 | 5,621 | 428 | 494 | 4,699 | 0.67 |
| PF | 27,061 | 25,260 | 1,801 | 243 | 168 | 1,390 | 0.26 |
| J | 7,494 | 7,173 | 321 | 7 | 45 | 269 | 0.66 |
| M | 908 | 889 | 19 | 0 | 8 | 11 | 0.21 |

* (AZ) 아스트라제네카, (PF) 화이자, (J) 얀센, (M) 모더나

※ 환자상태가 사망으로 변경된 184건을 포함한 전체 사망 누계는 612건(AZ 251, PF 353, J 8건, M 0건)임

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (7.28. 0시 기준, '21.7.5. 이후 누계, 단위: 건, %)】

| 구분 | 계 (A=B+C) | 일반 이상반응 (B) | 중대한 이상반응 (C) | | | 예방접종 실적(D) | 이상반응 신고율 (E=A/D) |
|--------|--------------|-------------------|---|-------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------|
| | | | 소계 (C=C ¹ +C ² +C ³) | 사망 (C ¹) | 아나필락시스 의심(C ²) | | |
| 27일 0시 | 143 | 141 | 2 | 0 | 1 | 1 | |
| 28일 0시 | 90 | 89 | 1 | 0 | 0 | 1 | 897,254 |
| 누계 | 2397 | 2361 | 36 | 1 | 9 | 26 | 0.27 |

* 교차접종 이상반응은 PF(화이자 백신) 이상반응과 중복 산정됨

A. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 것으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

B. 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

C. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

C¹ 사망, C² 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

C³ 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

※ 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정 반영함

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

9 사망사례 현황

| 연번 | 신고일 | 인적사항 | 접종대상 | 접종일 | 사망일 | 접종 후 사망까지 시간 | 기저질환 |
|----|------|-------|------------|------|------|-----------------|------|
| 1 | 7.27 | 남/80대 | 75세 이상 어르신 | 7.19 | 7.27 | 약 8일 | 유 |

붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (7.28. 0시 기준, 193,427명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

| 구분 | 구분 | 금일 신규 (%) | 확진자누계 (%) | 인구10만명당 발생률* |
|----|--------|-------------|----------------|--------------|
| 계 | | 1,896 (100) | 193,427 (100) | 373 |
| 성별 | 남성 | 951 (50.16) | 98,646 (51.00) | 382 |
| | 여성 | 945 (49.84) | 94,781 (49.00) | 365 |
| 연령 | 80세 이상 | 19 (1.00) | 6,132 (3.17) | 306 |
| | 70-79 | 41 (2.16) | 10,923 (5.65) | 295 |
| | 60-69 | 135 (7.12) | 25,294 (13.08) | 375 |
| | 50-59 | 333 (17.56) | 34,763 (17.97) | 402 |
| | 40-49 | 325 (17.14) | 30,667 (15.85) | 370 |
| | 30-39 | 305 (16.09) | 28,265 (14.61) | 411 |
| | 20-29 | 395 (20.83) | 32,938 (17.03) | 484 |
| | 10-19 | 216 (11.39) | 15,133 (7.82) | 316 |
| | 0-9 | 127 (6.70) | 9,312 (4.81) | 235 |

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
 ※ 역학조사 결과 변동 가능, 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)에서 일자별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (7.28. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

| 구분 | 구분 | 신규 사망 (%) | 사망누계 (%) | 치명률(%) | 위중증 (%) |
|----|--------|-----------|---------------|--------|------------|
| 계 | | 4 (100) | 2,083 (100) | 1.08 | 286 (100) |
| 성별 | 남성 | 1 (25.00) | 1,034 (49.64) | 1.05 | 185 (64.7) |
| | 여성 | 3 (75.00) | 1,049 (50.36) | 1.11 | 101 (35.3) |
| 연령 | 80세 이상 | 0 (0.00) | 1,123 (53.91) | 18.31 | 15 (5.2) |
| | 70-79 | 0 (0.00) | 591 (28.37) | 5.41 | 31 (10.8) |
| | 60-69 | 1 (25.00) | 258 (12.39) | 1.02 | 72 (25.2) |
| | 50-59 | 1 (25.00) | 81 (3.89) | 0.23 | 99 (34.6) |
| | 40-49 | 0 (0.00) | 16 (0.77) | 0.05 | 44 (15.4) |
| | 30-39 | 1 (25.00) | 10 (0.48) | 0.04 | 21 (7.3) |
| | 20-29 | 1 (25.00) | 4 (0.19) | 0.01 | 4 (1.4) |
| | 10-19 | 0 (0.00) | 0 (0.00) | 0.00 | 0 (0.00) |
| | 0-9 | 0 (0.00) | 0 (0.00) | 0.00 | 0 (0.00) |

* 치명률(%) = 사망자수 / 확진자수 × 100

* 위중증 : 고유량(high flow) 산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

< 위중증 현황 >

| 구분 | 7.15 | 7.16 | 7.17 | 7.18 | 7.19 | 7.20 | 7.21 | 7.22 | 7.23 | 7.24 | 7.25 | 7.26 | 7.27 | 7.28 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 계 | 167 | 171 | 185 | 187 | 185 | 207 | 214 | 218 | 227 | 254 | 257 | 244 | 269 | 286 |

3 권역별 주요 발생 현황 (7.28. 0시 기준)

(주간: 7.22~7.28, 단위: 명)

| 구분 | 전국 | 수도권 (서울, 인천, 경기) | 충청권 (대전, 세종, 충남, 충북) | 호남권 (광주, 전남, 전북) | 경북권 (대구, 경북) | 경남권 (부산, 울산, 경남) | 강원권 (강원) | 제주권 (제주) |
|--------------|---------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|
| 7.28.(0시 기준) | 1,823 | 1,212 | 155 | 64 | 86 | 209 | 74 | 23 |
| 주간 일 평균 | 1,495.0 | 942.1 | 145.6 | 53.6 | 80.1 | 206.4 | 48.7 | 18.4 |
| 주간 총 확진자 수 | 10,465 | 6,595 | 1,019 | 375 | 561 | 1,445 | 341 | 129 |
| 주간 발생률* | 2.9 | 3.6 | 2.6 | 1.0 | 1.6 | 2.6 | 3.2 | 2.7 |

* 인구 10만명당 발생률

<수도권>

| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 수도권 | 987 | 1,009 | 991 | 876 | 749 | 771 | 1,212 | 942.1 | 6,595 | 3.6 |
| 서울 | 494 | 516 | 462 | 478 | 339 | 349 | 568 | 458.0 | 3,206 | 4.7 |
| 인천 | 130 | 90 | 81 | 83 | 67 | 58 | 101 | 87.1 | 610 | 3.0 |
| 경기 | 363 | 403 | 448 | 315 | 343 | 364 | 543 | 397.0 | 2,779 | 3.0 |

▶ (서울 마포구 음식점3 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생, 33명 추가, 총 34명 확진

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 방문자 18명, 지인 14명

▶ (서울 관악구 음식점2 관련) 7월 24일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진

* (구분) 종사자 8명(지표포함), 가족 5명

▶ (서울 서대문구 체육시설 관련) 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 26명 누적 확진

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 이용자 16명, 가족 6명, 지인 2명

▶ (경기 양주시 헬스장/어학원 관련) 7월 22일 첫 확진자 발생, 34명 추가, 총 35명 확진

* (구분) 헬스장 관련 20명(지표포함), 어학원 관련 15명

▶ (경기 광명시 기업 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진

* (구분) 종사자 13명(지표포함)

▶ (경기 성남시 직업기술 학원 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진

* (구분) 수강생 9명(지표포함), 가족 3명, 강사 1명

▶ (경기 용인시 제조업2 관련) 7월 25일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 종사자 11명(지표포함)

▶ (경기 안산시 자동차 부품제조업 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생, 14명 추가, 총 15명 확진

* (구분) 종사자 14명(지표포함), 가족 1명

▶ (경기 화성시 초등학교/태권도 학원 관련) 7월 25일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진

* (구분) 학생 8명(지표포함), 교사 2명, 가족 4명

▶ (경기 광명시 자동차공장2 관련) 접촉자 추적관리 중 15명 추가, 총 39명 누적 확진

* (구분) 종사자 33명(지표포함), 가족 6명

<충청권>

| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 충청권 | 158 | 133 | 137 | 145 | 168 | 123 | 155 | 145.6 | 1,019 | 2.6 |
| 대전 | 81 | 67 | 68 | 54 | 71 | 71 | 74 | 69.4 | 486 | 4.7 |
| 세종 | 10 | 8 | 6 | 9 | 5 | 3 | 11 | 7.4 | 52 | 2.1 |
| 충북 | 28 | 34 | 29 | 37 | 31 | 12 | 40 | 30.1 | 211 | 1.9 |
| 충남 | 39 | 24 | 34 | 45 | 61 | 37 | 30 | 38.6 | 270 | 1.8 |

▶ (대전 서구 연기학원 관련) 7월 25일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 원생 8명(지표포함), 지인 3명

▶ (대전 서구 태권도장 관련) 접촉자 추적관리 중 12명 추가, 총 221명 누적 확진

* (구분) 종사자 3명(지표포함), 원생 69명, 기타 149명

▶ (충남 천안시 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 75명 누적 확진

* (구분) 종사자 19명(지표포함), 이용자 18명, 지인 및 가족 38명

▶ (충남 금산군 제조업 관련) 접촉자 추적관리 중 24명 추가, 총 58명 누적 확진

* (구분) 제조업관련 40명(지표포함), 어린이집관련 18명

▶ (충북 청주시 사업장 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진

* (구분) 종사자 6명(지표포함)

<호남권>

| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 호남권 | 33 | 41 | 70 | 34 | 66 | 67 | 64 | 53.6 | 375 | 1.0 |
| 광주 | 11 | 9 | 9 | 11 | 17 | 22 | 25 | 14.9 | 104 | 1.0 |
| 전북 | 4 | 10 | 41 | 7 | 23 | 30 | 22 | 19.6 | 137 | 1.1 |
| 전남 | 18 | 22 | 20 | 16 | 26 | 15 | 17 | 19.1 | 134 | 1.0 |

▶ (광주 서구 유흥주점2 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 12명 누적 확진

* (구분) 종사자 7명(지표포함), 이용자 4명, 기타 1명

▶ (전남 여수시 회사 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 90명 누적 확진

* (구분) 회사관련 13명(지표포함), 음식점/주점관련 39명, 병설유치원관련 38명

▶ (전북 익산시 외국인모임 관련) 접촉자 추적관리 중 13명 추가, 총 65명 누적 확진

* (구분) 외국인모임 관련 40명(지표포함), 육가공업체 관련 25명

<경북권>

| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 경북권 | 67 | 72 | 72 | 97 | 81 | 86 | 86 | 80.1 | 561 | 1.6 |
| 대구 | 38 | 57 | 52 | 69 | 60 | 66 | 54 | 56.6 | 396 | 2.3 |
| 경북 | 29 | 15 | 20 | 28 | 21 | 20 | 32 | 23.6 | 165 | 0.9 |

▶ (대구 중구 외국인식료품점 관련) 7월 24일 첫 확진자 발생, 27명 추가, 총 28명 확진

* (구분) 식료품점 관련 6명(지표포함), G&B여학원 관련 22명

▶ (대구 수성구 실내체육시설2 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 136명 누적 확진

* (구분) 실내체육시설2 관련 91명(지표포함), 초등학교 관련 8명, 커피숍 관련 37명

▶ (대구 달서구 사업장2 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 43명 누적 확진

* (구분) 종사자 15명(지표포함), 가족 19명, 지인 7명, 기타 2명

▶ (경북 포항시 직장 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 18명 누적 확진

* (구분) 종사자 7명(지표포함), 지인 1명, 가족 6명, 기타 4명

<경남권>

| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 경남권 | 217 | 230 | 243 | 231 | 161 | 154 | 209 | 206.4 | 1,445 | 2.6 |
| 부산 | 102 | 115 | 114 | 106 | 83 | 64 | 99 | 97.6 | 683 | 2.9 |
| 울산 | 25 | 22 | 18 | 9 | 3 | 5 | 17 | 14.1 | 99 | 1.2 |
| 경남 | 90 | 93 | 111 | 116 | 75 | 85 | 93 | 94.7 | 663 | 2.8 |

▶ (부산 부산진구 음식점 관련) 7월 14일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 누적 확진

* (구분) 지인 7명(지표포함), 이용자 2명, 종사자 2명, 기타 3명

▶ (부산 부산진구 운동시설 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 19명 누적 확진

* (구분) 이용자 11명(지표포함), 기타 4명, 가족 3명, 지인 1명

▶ (부산 수영구 운동시설 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 68명 누적 확진

* (구분) 원생 18명(지표포함), 종사자 2명, 가족 30명, 기타 18명

▶ (부산 동래구 목욕탕3 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 89명 누적 확진

* (구분) 이용자 71명(지표포함), 종사자 1명, 가족 9명, 지인 2명, 기타 6명

▶ (경남 창원 제조공장 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 확진

* (구분) 종사자 19명(지표포함)

<강원권>

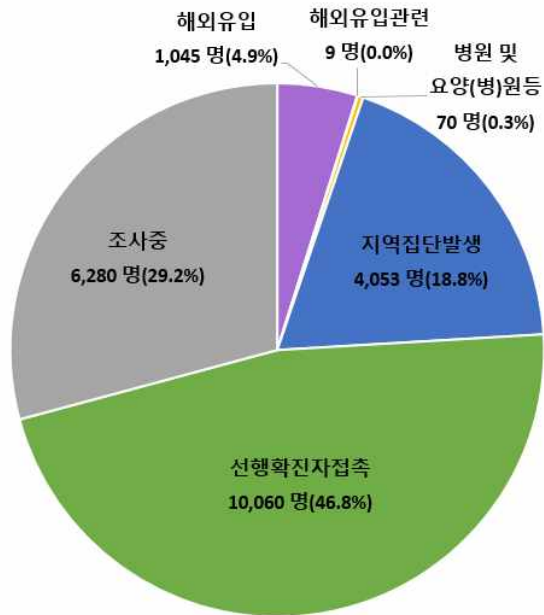
| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 강원권 | 47 | 61 | 46 | 25 | 28 | 60 | 74 | 48.7 | 341 | 3.2 |

<제주권>

| 구분 | 7.22. | 7.23. | 7.24. | 7.25. | 7.26. | 7.27. | 7.28. | 주간 일 평균 | 주간 누계 | 주간 발생률 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 제주권 | 24 | 28 | 14 | 14 | 11 | 15 | 23 | 18.4 | 129 | 2.7 |

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분(21.7.15. 0시~21.7.28. 0시까지 신고된 21,517명) >



붙임 3 식품의약품안전처 안전성 서한



식품의약품안전처

의약품 안전성 서한

2021. 7. 27.

아스트라제네카社, 안센社 코로나19 백신 안전성 정보

□ 개요

- 정보원 : 세계보건기구(WHO), 유럽 의약품청(EMA), 미국 식품의약국(FDA)
- 요지 : WHO, 국외 의약품 규제기관에서 아스트라제네카 코로나19 백신과 안센 코로나19 백신 접종 후 길랭-바레 증후군 보고 사례 관련 안전성 정보를 발표함

□ 주요내용

- WHO 및 국외 의약품 규제기관에서 아스트라제네카 코로나19 백신과 안센 코로나19 백신 접종 후 길랭-바레 증후군 사례가 매우 드물게 보고되어 주의할 것을 발표함
 - (유럽) 아스트라제네카 백신 허가사항 변경(21.7.19.)
 - (유럽) 안센 백신 허가사항 변경(21.7.22.)
 - (미국) 안센 백신 긴급사용승인 정보 변경(21.7.12.)
- 길랭-바레 증후군은 드문 신경학적 장애로 인체의 면역체계가 신경세포를 손상시켜 통증, 무감각, 근력 약화 등을 초래하고 심한 경우 마비를 일으킬 수 있음
 - 대부분의 사람들은 해당 장애로부터 회복되었음

< 아스트라제네카 코로나19 백신 >

- EMA의 약물감시위해평가위원회(PRAC)는 아스트라제네카 코로나19 백신 접종 후 보고된 길랭-바레 증후군 227건에 대해 검토하였음
 - '21.6.27. 기준 유럽경제지역(EU/EEA)에서 보고, 이 지역에서 동 백신이 5,140만회 이상 도스가 투여됨

< 안센 코로나19 백신 >

- FDA는 미국에서 안센 코로나19 백신 접종 후 길랭-바레 증후군이 100건 보고되었으며, 이 중 1건은 치명적이었음
 - '21.7.12. 기준 미국 내 동 백신이 125만회 이상 도스가 투여됨
- EMA의 약물감시위해평가위원회(PRAC)는 안센 코로나19 백신을 접종 받은 사람들에게서 보고된 길랭-바레 증후군 108건에 대해 검토하였으며, 이 중 1건은 치명적이었음
 - '21.6.30. 기준 전 세계적으로 동 백신이 2,100만회 이상 도스가 투여됨
- 코로나19를 예방하는 백신의 전반적인 유효성이 위험성을 여전히 상회함
- 보건의료전문가들은 길랭-바레 증후군 상태의 심각성을 고려하여 조기 진단과 증상 완화 및 치료가 가능하도록 그 징후와 증상에 대해 주의를 기울여야 함
- 식품의약품안전처는 보건의료전문가 및 백신 접종 대상자에게 관련 정보를 제공하기 위하여 안전성 서한을 배포하며
 - 국내외 이상사례 현황 및 안전성 정보를 종합하여 관련 주의사항 등을 제품설명서에 추가하는 등 필요한 조치를 취할 예정임

□ 대상품목

- 한국아스트라제네카코비드-19백신주(사스코로바이러스-2바이러스벡터백신), 한국아스트라제네카㈜
- 코비드-19백신안센주(사스코로바이러스-2바이러스벡터백신), ㈜한국안센

□ 전문가를 위한 정보

- 아스트라제네카 백신과 안센 백신 접종 후 매우 드물게 길랭-바레 증후군이 발생하였음
- 백신을 접종받는 사람들에게 접종 후 길랭-바레 증후군 증상이 나타나면 즉시 진료를 받도록 알려주시기 바람
- 정확한 진단과 적절한 치료를 시작하고 다른 원인을 배제할 수 있도록 길랭-바레 증후군의 징후 및 증상에 대해 주의하시기 바람

□ 백신 접종 대상자를 위한 정보

- 백신 접종 후 매우 드물게 길랭-바레 증후군이 발생하였음
- 길랭-바레 증후군은 체내 면역체계가 뇌, 척수 밖에 위치한 신경을 공격하여 발생하는 드문 신경학적 장애임
 - 길랭-바레 증후군의 증상은 경증의 쇠약에서부터 심한 마비까지 이를 수 있음. 대부분의 사람들은 심각한 증상을 겪은 후에도 완전히 회복되지만 일부는 계속해서 어느 정도 쇠약해질 수 있음
- 백신 접종 후 다음 증상이 나타난다면 즉시 진료를 받으시기 바람
 - 사물이 두 개로 보임(복시), 눈동자를 움직이기 어려움
 - 삼키기, 말하기, 씹기 어려움
 - 몸의 움직임을 조정하기 어려움, 불안정함
 - 걸기 어려움
 - 손과 발의 저린 감각
 - 팔과 다리, 몸통 및 얼굴의 약화(힘이 없음)
 - 방광 조절, 장 기능 장애

보다 자세한 내용은 식약처 홈페이지를 참고하여 주십시오.

| 문의처 |
|--|
| 식품의약품안전처 홈페이지 : www.mfds.go.kr 정책 정보 > 위해정보 > 의약품위해정보 > 의약품 안전선서한 |
| 담당부서 : 식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과 전화 : 043-719-3660 팩스 : 043-719-3650 |

붙임 4 mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 Q&A

Q1. 2차접종 예약일이 4주후로 조정되는 대상은 누구인가요?

- 7월 26일(월)부터 접종이 시작되는 55~59세 연령층, 7월 27일(화)부터 접종이 시작되는 사업장 자체접종 대상자 등을 포함하여 8월 말까지 1차접종을 mRNA백신으로 실시하는 분들은 2차접종일이 4주를 기준으로 예약하여 안내될 예정입니다.
- 단, 초중등 교직원, 유치원·어린이집 선생님 등에 대해서는 2학기 전면등교를 위해 학사일정에 차질이 없도록 당초와 같이 3주 간격을 유지합니다.

Q2. mRNA 백신 2차접종일을 4주로 통일하여 적용하는 이유는 무엇인가요?

- 7-8월에는 동일 대상군에 대해 mRNA 백신 2종을 모두 활용하게 되어 백신별 접종간격이 다르면 피접종자나 의료기관에서 2차접종일 사전예측이 어렵고
- 당초 50대 연령층 등은 모더나 백신으로 예약을 실시하여 이미 2차접종일이 4주 후로 잡혀 있기 때문에 접종 간격이 달라질 경우 피접종자 개인의 일정은 물론이고, 전체 예약에도 영향을 미치기 때문입니다.

Q3. 안내된 시기에 2차 접종이 어려운 경우에는 변경 가능한가요?

- 불가피하게 안내된 일시에 2차접종이 어려운 경우는 개별적으로 예약한 의료기관을 통해 2차 접종일이 변경 가능합니다.

Q4. mRNA 백신 2차접종일을 4주로 통일하여 적용하는 것은 언제까지 인가요?

- 7월 26일부터 8월말까지 1차접종을 실시하는 대상에 대하여 시행할 예정입니다.

붙임 5 **코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)**



코로나19 예방접종 안내문(학생용)

코로나19 예방접종 전·후 주의사항

- 전**
- 건강 상태가 좋을 때, 접종하기
 - 접종 전 반드시 의사의 예진 받기
 - 다음과 같은 경우 예방접종 연기하기

- 코로나19 감염이 의심되는 경우 접종 연기
- 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기
- 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기

- 후**
- 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부 관찰 후 3시간 동안 주의 깊게 관찰하기
 - 예방접종 후 일주일정도는 고강도의 운동 및 활동 자제 하기
 - 접종부위 청결하게 유지하기

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

- 예방접종 후 접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움 등이 나타날 수 있음
- 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술·입안의 부종 등의 증상을 동반한 아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타날 수 있음
- 화이자, 모더나 백신 접종 후 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 증상이 나타나는 심근염·심낭염 발생할 수 있음

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생할 경우

- 접종부위 부기, 통증이 있는 경우 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
- 미열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하기
- 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우 해열진통제를 복용하기
- 예방접종 전 아세트아미노펜 성분외 해열 진통제 준비, 예방접종 후 몸살 증상이 나타날 경우 해열진통제 복용
- 다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요.
 - 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡 시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
 - 접종부위의 통증, 부기, 발적이나 발열 등이 2일이 지나도 호전되지 않거나 악화되는 경우
 - 코로나19 예방접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타나는 경우
- 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우, 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실 내원하기

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관할 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다.

2021. 07. 16.



코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

- A. 학생들에서 발생할 수 있는 이상반응은 성인과 유사하며, 2차 예방접종 후 더 많이 경험할 수 있습니다. 이러한 이상반응은 신체가 백신에 반응할 때 발생할 수 있으며 일반적으로 수일 이내에 소실됩니다.

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

| 이상반응 | 관리 방법 |
|---------------------------|--|
| 주사 부위의 통증, 부기, 발적 | 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질 |
| 발열, 오한, 두통, 근육통, 관절통, 피곤함 | · 미열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식 · 발열이나 근육통이 있는 경우 필요에 따라 해열제 복용 |
| 목이나 팔의 림프절 부종 | 일반적으로 일주일 정도면 회복 |

단, 드물게 심한 알레르기 반응이 나타날 수 있으며, 화이자, 모더나 접종 후 심근염·심낭염이 발생할 수 있습니다.

· 코로나19 예방접종 후 이상반응 정보 확인 : 코로나19 예방접종 누리집(<http://nip.kdca.go.kr>) Q&A영역 백신의 안전성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

- A. 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우, 또는 일반적인 이상반응이 2일 이상 지속되거나 악화되는 경우는 즉시 의사의 진료를 받으세요.

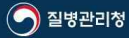
Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

- A. 화이자, 모더나 백신 접종 후 발생할 수 있는 심근염 및 심낭염의 위험을 고려할 때, 특히 청소년과 젊은 남성은 1차 및 2차 예방 접종 후 일주일 정도 고강도의 운동 및 활동을 피할 것을 권장합니다.

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 07. 16.

붙임 6 | 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염이란?

- 심근염(myocarditis)은 심장의 근육에 발생한 염증입니다.
- 심낭염(pericarditis)은 심장을 둘러싼 막에 생긴 염증입니다.

미국에서 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염이 드물게 보고되고 있으며, 환자들의 특징은 다음과 같습니다

- 주로 16세 이상의 남자 청소년과 젊은 연령층의 남자에서 발생
- mRNA 코로나19 백신 접종 후 발생했으며, 1차보다 2차 접종 후 더 많이 발생
- 일반적으로 백신 접종 후 수일 이내에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 빠르게 호전되었고, 호전된 후 정상적인 일상 활동이 가능했음

“ **코로나19 예방접종 후 아래의 증상이 새롭게 발생되거나 악화되어 지속되는 경우 의료기관의 진료를 받으시기 바랍니다.** ”

심근염/심낭염 주요 증상

- 가슴 통증, 압박감, 불편감
- 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡 시 통증
- 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림
- 실신



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 심근염과 심낭염은 어떤 질병인가요?

심근염은 심장의 근육에 염증이 발생하는 질병이고, 심낭염은 심장을 둘러싼 막에 염증이 생기는 질병입니다.

Q2 어떤 백신 접종 후에 심근염/심낭염이 발생하나요?

mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염 및 심낭염 발생이 보고되고 있습니다.

Q3 심근염이나 심낭염의 의심증상은 무엇인가요? 코로나19 백신 접종 후 의심증상이 발생하면 어떻게 해야 하나요?

심근염/심낭염의 주요 증상은 **가슴통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신** 등입니다. 코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 **의료기관을 방문하여 진료를 받으시기 바랍니다.**

Q4 다른 나라에서 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염은 얼마나 발생했나요?

미국 코로나19 백신 접종 후 30세 이하에서 심근염, 심낭염 사례가 1,047건 보고되었고 이 중 심근염/심낭염은 633건이 확진사례이며 주로 화이자 백신과 모더나 백신 접종 후 발생했고 남자 청소년 및 청년층에서 발생했습니다.(7.13일 발표). 유럽 의약품청에서는 심근염/심낭염을 mRNA 백신의 부작용으로 추가하기로 결정하면서, 화이자 백신 접종 후 보고된 심근염 145건, 심낭염 138건과 모더나 백신 접종 후 보고된 심근염 19건, 심낭염 19건을 검토한 결과, 그중 5명은 사망했으며, -주로 젊은 성인 남성에서 백신 접종 후 14일 이내에 발생했고, 2차접종 후 더 많이 발생했습니다.(7.9일 발표).

2021. 07. 19.

붙임 7 **혈소판감소성 혈전증 포스터**



혈소판감소성 혈전증이란?

- 아데노바이러스 벡터를 이용한 코로나19 백신인 **아스트라제네카와 안센 백신 접종 후** 발생하는 부작용으로, **혈소판 감소로 인한 출혈과 혈전증이 동시에 생기는 것이 특징**입니다.
- 매우 드물지만 **아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 4일에서 4주 사이**에 발생할 수 있습니다.
- 우리나라에서는 현재까지(6.16일 기준) **2건**이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

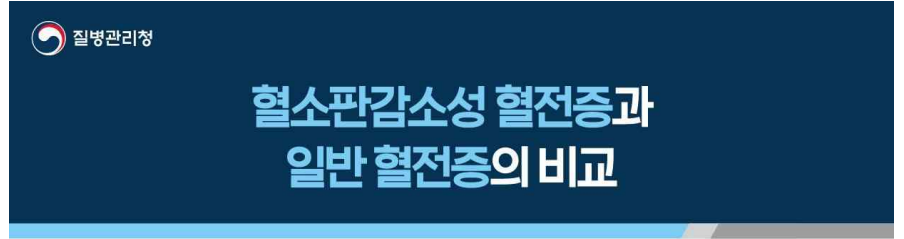
- 아데노바이러스 벡터 코로나19백신(아스트라제네카,안센) 접종 후 4일에서 4주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우**
- 1 **심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통**이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
 - 2 **호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상**이 나타난 경우
 - 3 **접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우** 등

혈소판감소성 혈전증은 **의사의 진료**를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 **회복 가능한 질환**입니다.
혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회*와 신속한 사례공유로 **진단·치료 대응역량을 강화해 나가겠습니다.**

* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회




2021. 07. 05.







| | 일반 혈전증 | 혈소판감소성 혈전증 |
|-------|---|--|
| 임상 특징 | 동맥 · 뇌동맥 / 관상동맥에 호발 정맥 · 하지 심부정맥/폐동맥에 발생 | 아스트라제네카/안센 백신 접종 후 4일에서 28일 사이 에 발병 · 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥 및 내장정맥의 혈전이 특이적 이나 다른 부위(하지정맥 등)도 침범가능 |
| 검사 지표 | · 관상동맥 (CK, Tnl 상승) · 정맥 (D-dimer 상승) | · 혈소판 감소 동반 · D-dimer 상승 · PF4 ELISA 검사 양성 |
| 발생 기전 | 1) 혈액흐름의 정체 · 거동장애/심박세동/혈관기형 2) 혈관손상 · 죽상동맥경화증/혈관염 3) 응고기능 이상 · 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등) | 백신과 연관된 자가면역질환 추정 · 헤파린 유도 혈소판감소증과 유사기전 혹은 아스트라제네카/안센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정 |
| 치료 | 동맥 · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제 정맥 · 항응고제 | · 혈액전문의를에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (리바록사반, 에독사반, 아픽사반, 다비가트란) 혹은 주사제(아가트르반) 사용 |

코로나19 예방접종 관련 혈액응고장애 자문단(2021. 6. 11.)

붙임 8 예방접종 후 이상반응에 대한 안내










이럴 땐, 이렇게 하세요.

- 접종 후 접종부위 부기·통증이 있는 경우, 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 생찜질을 하세요.
- 접종 후 미열이 있는 경우, 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하세요.
- 접종 후 발열, 근육통 등으로 불편할 경우, 해열·진통제를 복용하시면 도움이 됩니다.

* 예방접종 전에 미리 아세트아미노펜 성분의 해열·진통제를 준비하고, 예방접종 후 몸살 증상이 있으면 해열·진통제를 복용하세요.



이럴 땐, 의사진료를 받으세요.


- 접종 후 접종부위 부기, 통증, 발적이 48시간이 지나도 호전되지 않는 경우
- 접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상증상이 나타난 경우

<혈소판감소성 혈전증 의심증상>

- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 사야가 흐려지는 경우
- 접종 후 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 접종 후 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

<심근염 및 심낭염 의심증상>

- 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨기쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우



이럴 땐, 119에 신고 또는 응급실을 방문하세요.

- 접종 후 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우
- 접종 후 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
- 접종 후 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

2021.07.05.

붙임 9 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 (일반국민 및 의료인력 Q&A)

Q1. 하절기 선별진료소 및 임시선별검사소에서 검체채취시 폭장 간소화 방법은?

- 선별진료소 및 임시선별검사소에서 검체 채취시 긴팔가운을 포함한 4종(KF94 등급의 호흡기 보호구, 장갑, 방수성 긴팔가운, 고글 또는 안면보호구) 사용 권장하고 있음
- 특히 냉방여건이 충분하지 않은 경우 전신보호복으로 인한 온열 질환 발생 위험이 있으므로 가급적 긴팔가운을 포함한 4종 보호구를 착용, 필요시 레벨D 사용토록 안내하고 있음
- * 긴팔가운 4종 세트(①)와 전신보호복(레벨D, ②) 선택 사용 가능



Q2. 선별진료소 및 임시선별검사소에서 전자문진표 활용법은?

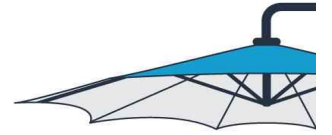
- 검사 대기시간 단축 등을 위해 “QR코드 기반의 전자문진표”를 ’21.1.부터 운영하고 있으며, 폭염상황에서 검사대기자와 의료진의 온열질환 예방(줄서기 최소화)을 위해 전자문진표 활용 독려하고 있음
- (보건소) 코로나19 정보관리시스템 로그인 → QR코드를 출력하여 선별진료소 또는 임시선별검사소에 부착
- (검사대기자) 본인 스마트폰으로 QR코드 인식 → 전자문진표에 개인 정보 및 문진정보 입력

<전자문진표 활용시 이점>

- 검사대상자가 본인 스마트폰으로 문진정보를 입력하여 검사대기 시간 감소
- 수기문진표 시스템 입력을 위한 행정인력 불필요, 수기문진표 보관 불필요
- 검사대상자간 또는 검사대상자와 보건소 직원간 교차 감염 방지 등

붙임 10 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시 에어컨 사용 시)

무더운 여름,
코로나19 예방
이렇게 해주세요!



마스크 착용 시 충분한 휴식과 함께

☑ 무더운 실외에서 마스크를 착용하는 경우 신체 부담을 예방하기 위해 **일정 시간 휴식**을 취합니다.

- 마스크를 벗고 휴식 시 다른 사람과 간격을 2m 이상(최소 1m) 충분히 확보

☑ 마스크 착용 중 **호흡이 어려운 경우** 즉시 다른 사람과 거리 두기를 할 수 있는 장소로 이동하여 **마스크를 벗고** 휴식을 취합니다.



에어컨 사용 시 충분한 환기와 함께

☑ 실내에 침방울 입자의 농축·확산을 예방하기 위해 **창문이나 환풍기를 통해 최소 2시간마다 10분 이상 환기**합니다.

- 창문과 출입문은 모두 개방해야 맞통풍할 때 환기가 더욱 효과적

☑ **에어컨 바람의 방향은 사람을 직접 향하지 않게 조정**하고 바람세기를 약하게 설정합니다.



붙임 11 여름철 올바른 환기 방법 안내

2021.07.05. 질병관리청

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기방법!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

1/8

2021.07.05. 질병관리청

코로나19 바이러스는 감염자의 비말(침방울)을 타고 사람에게 전파되거나 물체의 표면을 오염*시키고 밀폐된 공간에서는 공기 전파도 일으킬 수 있습니다.

*일상생활의 90%를 머무는 실내의 환기가 부족하면
외부환경보다 최대 10배 오염 될 수 있음

2/8

2021.07.05. 질병관리청

비말 유시입자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서

실내로 유입된 외부공기가
넓은 면을 통해 원활하게 배출(및통)될 때
비말 유시입자가 빨리 감소* 될 수 있습니다.

**즉, 환기량이 증가할수록
비말이 빠르게 감소됩니다!**

*비말유시입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

2021.07.05. 질병관리청

충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

사람 수

창문 크기

바람의 경로

**사람이 많고, 창의 크기가 작고,
바람이 적다면
더 잦은 환기가 필요합니다.**

4/8

2021.07.05. 질병관리청

기본 환기 3원칙!

1일 최소 3회(10분 이상) 창문 열어 환기하기
*밀폐도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요

맞통풍이 일어나도록 문과 창문 동시에 여러 개 열기
*맞통풍을 유도해 신선한 공기가 실내에 들어오게 하고
창문을 넓게 열기 어려울 경우 지속적인 환기를 시도합니다

냉방 중에도 주기적으로 환기하기
*냉방 중에 환기하지 않으면 바이러스 재순환되면서
감염 확산 위험이 높아집니다.

5/8

2021.07.05. 질병관리청

하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

**에어컨 가동 시 최소 2시간마다
1회(10분 이상) 환기하기**
*밀폐도가 높고 바람이 많이 발생하는 공간은 더 잦은 환기 필요

**풍량은 사람이 없는 방향전정 또는 백으로
풍량은 가능한 약하게 설정하기**

**대중교통, 공동이용승합차 운영 시
창문을 지속적으로 조금 열어두기**
*차량 안에서는 마스크 착용이 무엇보다 중요

6/8

2021.07.05. 질병관리청

창문 환기가 어려운 곳에서는 어떻게 할까요?

환기는 여러 개의 창문을 열어 맞통풍 시키는 것이 좋지만
창문이 없는 지하 등에서는 다음을 지켜주세요!

- 비말이 많이 발생하는 활동(강의, 노래 등)을 자제합니다
- 머무는 동안 모두가 마스크를 착용합니다
- 방문 시간을 가능한 짧게 합니다
- 환기설비가 없는 경우 주방 후드나 욕실 배기팬 등을 이용하여 환기합니다

이 때, 선풍기를 활용하여 강제된 공기가 나갈 수 있는 방향으로
흐르도록 하여 환기를 촉진합니다

7/8

2021.07.05. 질병관리청

밀폐된 공간에서 감염자에 대한 노출시간이 길어질수록 감염 위험*이 높아집니다!

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기방법을 기억하세요!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

*노출시간이 2시간에서 4시간으로 늘어면 감염위험이
2.2배 증가하고 6시간으로 늘어면 3.4배 증가합니다.

8/8

붙임 12 | 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

사전예약 방법

접종 대상자의 사전예약 기간 동안, “코로나19 예방접종 사전예약” 누리집 ncvr.kdca.go.kr 통해 예약

QR코드를 스캔하면 예방접종 사전예약 누리집으로 바로 이동합니다.

온라인으로 쉽게 예약할 수 있습니다!

- 홈페이지 접속 후 본인 인적정보 입력 및 본인인증 후
- 접종장소와 접종일시를 선택하여 예약하기

직접 온라인 이용이 어려우신 경우 대리인 예약도 가능합니다!

- 예약자(대리인)의 인적정보 입력 및 대리인 인증 후
- 피접종자와의 관계 입력 및 피접종자 대상 확인 후 예약

온라인 예약이 어려우신 경우

전화예약 | ☎ 1339(질병청 콜센터), 지자체 예약상담 전화번호로 전화하여 예약하기
지역별 예약상담 전화번호는 “코로나19예방접종.kr” 누리집에서 확인

주민센터 방문 | 읍면동 주민센터에 방문하여 온라인 본인 예약 도움 받기
(신분증, 본인명의 휴대전화 지참)

* 상담 지연이 발생할 수 있으므로, 가능한 “온라인 예약” 이용을 권장드립니다.

접종 2일 전까지 온라인(<http://ncvr.kdca.go.kr>) 혹은 콜센터(1339, 지자체)를 통해 취소 가능하고 접종 전일 또는 당일, 건강상태가 좋지 않은 경우 예약된 접종기관으로 연락하여 일정을 변경하고 건강상태가 좋은 날 안전하게 접종을 받으시기 바랍니다.

2021. 05. 04.

붙임 13 | 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

두통, 기침, 근육통, 미각·후각 소실, 객담

즉시 코로나19 무료 진단검사를 받아주세요!

보건소 선별진료소·임시선별검사소

누구나 증상 유무에 상관없이, 역학적 연관성없이, 주소지와 관계없이 보건소 선별진료소·임시선별검사소에서 무료 검사 가능(시행 중)

의료기관 선별진료소

유증상자의 경우, 의사·약사 권고 시 의료기관 선별진료소에서 무료 검사 가능(4.30.~)

*상급 종합병원 제외

*환자 본인이 별도 진찰 없이 검사만 원하는 경우, 진료 무료 단, 환자가 진찰을 선택할 경우, 진찰료는 부담

2021. 05. 04.

붙임 14 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기자협회에서 제정한 「감염병 보도준칙」의 주요 내용으로, 감염병 관련 보도 시에 참고해 주시길 바랍니다.

감염병 보도준칙

■ 전문

감염병이 발생했을 때 정확하고 신속한 정보는 국민의 생명 보호와 안전에 직결되는 만큼 무엇보다 정확한 사실에 근거해 보도해야 한다. 추측성 기사나 과장된 기사는 국민들에게 혼란을 야기한다는 점을 명심하고, 감염병을 퇴치하고 피해 확산을 막는데 우리 언론인도 다함께 노력한다. 감염병 관련 기사를 작성할 때는 반드시 전문가의 자문을 구한 뒤 작성하도록 하고, 과도한 보도 경쟁으로 피해자들의 사생활이 침해되지 않도록 최대한 노력한다. 우리 언론인은 감염병 관련 기사가 우리 사회에 미치는 영향력과 사회적 과장이 크다는 점을 이해하고 다음과 같이 원칙을 세워 지켜나가고자 한다.

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용

가. 감염병 보도는 해당 병에 취약한 집단을 알려주고, 예방법 및 행동수칙을 우선적, 반복적으로 제공한다.
나. 감염병 치료에 필요한 의약품이나 장비 등을 갖춘 의료기관, 보건소 등에 대한 정보를 제공한다.
다. 감염병 관련 의학적 용어는 일반인들이 이해하기 쉽게 전달한다.

2. 신종 감염병의 보도

가. 발생 원인이나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의학학 분야 전문가의 의견을 제시하며, 추측, 과장 보도를 하지 않는다.
다. 감염병 발생 최초 보도 시 질병관리청을 포함한 보건당국에 사실 여부를 확인하고 보도하며, 정보원 명기를 원칙으로 한다.

3. 감염 가능성에 대한 보도

가. 감염 가능성은 전문가의 의견이나 연구결과 등 과학적 근거를 바탕으로 보도한다.
나. 감염병의 발생률, 증가율, 치명률 등 백분율(%) 보도 시 실제 수치(건, 명)를 함께 전달한다.
다. 감염의 규모를 보도할 때는 지역, 기간, 단위 등을 정확히 전달하고 환자수, 의심환자수, 병원체보유자수(감염인수), 접촉자수 등을 구분해 보도한다.

4. 감염병 연구 결과 보도

가. 감염병의 새로운 연구결과 보도 시 학술지 발행기관이나 발표한 연구자의 관점이 연구기관, 의료계, 제약 회사의 특정 이익과 관련이 있는지, 정부의 입장을 일방적으로 지지하는지 확인한다.
나. 감염병 관련 연구결과가 전체 연구중의 중간 단계인지, 최종 연구결과물인지 여부를 확인한 후 보도한다. (예: 임상시험 중인 약인지, 임상시험이 끝나고 시판 승인을 받은 약인지 구분해 보도)

5. 감염인에 대한 취재·보도

가. 불확실한 감염병의 경우, 기사를 매개로 한 전파의 우려가 있기 때문에 감염인을 직접 대면 취재하지 않는다.
나. 감염인은 취재만으로도 차별 및 낙인이 발생할 수 있으므로 감염인과 가족의 개인정보를 보호하고 사생활을 존중한다.
다. 감염인에 대한 사진이나 영상을 취재·보도에 활용할 경우 본인 동의없이 사용하지 않는다.

6. 의료기관 내 감염 보도

의료기관 내 감염 확산에 대한 취재·보도 시, 치료환경에 대한 불안감 및 혼란을 고려해 원인과 현상 상황에 대해 감염전문의가의 자문과 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

가. 기사 제목에 폐니, 대혼란, 대란, 공포, 창피 등 과장된 표현 사용
“국내 첫 환자 발생한 메르스 ‘치사율 40%’... 중동의 공포 465명 사망!”
“해외여행 예약 0건...여행·호텔업계 코로나19 이어 '코리아 포비아' 악몽”

나. 기사 본문에 자극적인 수식어의 사용
“지난 2013년 한국 사회를 혼란에 빠뜨렸던 ‘살인진드기’ 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다.”
“은 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기질환) 의심환자가 또 발생했다.”
“‘코로나19’에 박살난 지역경제... ‘공기업 역할해라’”
다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교

“야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
“전파력 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유입 땀 대재앙”

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 부분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다.
2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)를 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근취재 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

<참고> 감염병 정보공개 관련 법령 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 (약칭: 감염병예방법)

제34조의2(감염병위기 시 정보공개)
① 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 국민의 건강에 위해가 되는 감염병 확산으로 인하여 「재난 및 안전관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 위기경보가 발령되면 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 정보통신망 게재 또는 보도자료 배포 등의 방법으로 신속히 공개하여야 한다. 다만, 성별, 나이, 그 밖에 감염병 예방과 관계없다고 판단되는 정보로서 대통령령으로 정하는 정보는 제외하여야 한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
② 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 공개한 정보가 그 공개목적의 달성 등으로 공개될 필요가 없어진 때에는 지체 없이 그 공개된 정보를 삭제하여야 한다. <신설 2020. 9. 29.>
③ 누구든지 제1항에 따라 공개된 사항이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장에게 서면이나 말로 또는 정보통신망을 이용하여 이의신청을 할 수 있다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
1. 공개된 사항이 사실과 다른 경우
2. 공개된 사항에 관하여 의견이 있는 경우
④ 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 제3항에 따라 신청한 이의가 상당한 이유가 있다고 인정하는 경우에는 지체 없이 공개된 정보의 정정 등 필요한 조치를 하여야 한다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
⑤ 제1항부터 제3항까지에 따른 정보공개 및 삭제와 이의신청의 범위, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 9. 29.>
[본조신설 2015. 7. 6.]

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 (약칭: 감염병예방법 시행규칙)

제27조의4(감염병위기 시 정보공개 범위 및 절차 등)
① 질병관리청장은 법 제34조의2제1항에 따라 정보를 공개하는 경우에는 감염병 위기상황, 감염병의 특성 및 역학적 필요성을 고려하여 공개하는 정보의 범위를 결정해야 한다. <개정 2020. 6. 4., 2020. 9. 11.>
② 법 제34조의2제2항에 따라 서면으로 이의신청을 하려는 사람은 별지 제18호의5서식의 정보공개 이의신청서를 질병관리청장에게 제출해야 한다. <개정 2020. 6. 4., 2020. 9. 11.>
[본조신설 2016. 1. 7.]
[제27조의3에서 이동 <2020. 6. 4.>]

부 칙 <보건복지부령 제754호, 2020. 10. 7.>
이 규칙은 2020년 10월 13일부터 시행한다. 다만, 제31조제1항, 제42조의3제2항 및 별지 제30호의4서식의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
출처: 한국기자협회(http://www.journalist.or.kr/news/section4.html?p_num=17)

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목

- 질병정보 (국내의 발생현황, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
- 의의 및 확진환자 현황 (신고건수, 의심환자 건수, 확진환자 건수)
- 확진 환자 관련 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 접촉자 현황 등)
- 국민행동요령 및 정부의 대책, 감염병 확산방지 및 피해최소화 위한 지역사회와 국민참여 등

■ 부 칙

이 준칙은 2020년 4월 28일부터 시행하고, 이 준칙을 개정할 경우에는 제정 과정에 참여한 3개 언론단체 및 이 준칙에 동의한 언론단체로 개정위원회를 만들어 개정한다.

2020년 4월 28일
한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기자협회