

		<h1>보 도 참 고 자 료</h1>	
배 포 일	2021. 7. 16. / (총 36 매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9367
담당자	김 남 혁		043-719-9368

## 고3 수험생 및 고교 교직원 예방접종 시행

- 7.19(월)부터 7.30(금)까지 2주간 지역예방접종센터에서 화이자 백신 접종 실시 -

### ◆ 고3 및 고교 교직원 예방접종 시행

- 고3 재학생, 고교 교직원을 대상으로 7.19(월)~7.30(금)까지 2주간 접종 실시
- 처음 실시되는 청소년 대상군 접종으로 접종 당일 건강상태를 면밀히 살피고 이상반응 발생 시 대처요령에 대해 학생 및 보호자에게 안내자료 배포

### ◆ 최근 의원급 의료기관 집단감염에 대한 감염예방 협조 당부

- 의료기관은 의심 증상자에게 ▲코로나19 검사 적극 독려, ▲시설 내 소독 및 환기 등 감염관리 더욱 철저
- 이용자 및 종사자는 예방접종 여부와 관계 없이 마스크 착용, 손 씻기 등 기본 방역수칙 준수 철저

### ◆ 국내 백신 개발사 애로사항 수렴, 필수 인프라 제공 등 진입장벽 해소

- 임상시험 검체 분석 지원, 전용 실험실(BL-3등), 표준 시험법, 표준물질 등 필수적인 인프라 제공하여 기업의 임상시험 진입장벽 해소

## 1. 고3 및 고교 교직원 예방접종 시행

- 학교를 출발점으로 일상회복을 본격화하고, 수험생의 안전한 대입준비를 지원하기 위해, 다음 주 월요일부터 2주간(7.19~7.30) 고등학교 3학년 재학생 및 고등학교 교직원(약 65만 명)을 대상으로 코로나19 예방접종을 시행한다.

※ 1차 접종 7.19(월)~7.30(금), 2차 접종 8.9(월)~8.20(금)

- 이번 접종은 각 지역예방접종센터에서 화이자 백신으로 실시되며, 관할 교육청과 접종센터가 사전에 일정을 조율하여 학교 단위로 지정된 일시에 접종을 받게 된다.
- 고3 대상 접종은 처음으로 실시되는 청소년 대상군 접종으로, 보호자와 본인의 자발적 동의하에 접종 대상자와 보호자가 안심할 수 있도록 각 지자체와 교육청이 긴밀히 협력하여 사전 준비를 진행하고 있다.
- 학생들은 교사의 지도에 따라 준비물(신분증, 접종시행 동의서 및 예진표 등)을 지참하여 접종센터를 방문하게 되며, 접종 당일 건강상태가 좋지 않을 경우 접종을 연기할 수 있다.
- 추진단은 안전한 코로나19 예방접종을 위해 교육부를 통해 각 학교가 학생들과 보호자에게 충분한 정보를 제공할 수 있도록 안내자료를 배포하고 이상반응 대응 방법을 다음과 같이 안내했다.
  - \* 코로나19 예방접종 안내문, 예방접종 후 이상반응(심근염·심낭염 등) 안내문, 예방접종 안내 동영상(배포 예정) 등
  - 예방접종 후 이상반응 발생 및 조치를 위하여 모든 접종 완료자는 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰하고, 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 한다.

\* 접종 기관에서 **최소 15분 간 관찰**하되, 이전에 다른 원인(약, 음식, 주사행위 등)으로 **중증 알레르기**(예: 아나필락시스) 경험이 있는 경우는 30분 간 관찰

- 접종 부위는 항상 청결히 유지하고, 동시에 **접종 후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰**하며 접종 후 7일간은 격렬한 신체 활동을 피할 것을 권장합니다.
- 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 **접종부위 통증이나 부기, 발적** 등의 국소반응이나, **발열, 피로감, 두통, 근육통, 메스꺼움·구토** 등의 전신반응이 흔히 발생하나, 대부분 수일(2~3일) 내 증상이 사라진다.
  - 접종부위 통증이나 부기는 차가운 수건을 접종 부위에 대거나 발열, 두통, 근육통 등은 진통해열제를 복용하는 것도 도움이 될 수 있다.
  - 39도 이상 고열이나 일반적으로 나타나는 이상반응의 증상이 일상생활을 방해하는 정도로 심해지거나 2일 이상 지속, 또는 알레르기 반응(두드러기나 발진, 얼굴이나 손 부기) 등의 증상이 나타나면 **의료기관을 방문하여 진료를 받아야 하며**,
  - 만일, 중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 **즉시 119로 연락**하거나 가까운 응급실로 내원해야 한다.
- 한편, 추진단은 화이자, 모더나 백신 **접종 후** 다음과 같은 심근염, 심낭염 의심증상이 나타난 경우 **즉시 의료기관의 진료를** 받아야 한다고 당부했다.

**【심근염 및 심낭염 의심증상】**

- ◆ 예방접종 후 아래와 같은 증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
- ① 가슴 통증, 압박감, 불편감      ② 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡시 통증
  - ③ 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림      ④ 실신

**2. 최근 의원급 의료기관 집단감염에 대한 감염예방 협조 당부**

- 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 **올해 전체 의료기관에서의 코로나19 확진자 발생은 감소하였으나 최근 의원급 의료기관을 중심으로 집단사례가 발생하여** 주의를 당부하였다.
- **의료기관 관련 집단발생은** 올해 들어 총 **68건 1,639명**(‘21.7.14. 0시 기준)으로 **2월 이후 지속적으로 감소하고 있으며**,
  - 이 중 **병원급 의료기관은 집단발생 총 42건(61.8%), 관련 확진자 1,182명(72.1%)**으로, **의원급(집단발생 22건, 관련 확진자 403명) 대비 발생건수는 약 2배, 확진자 수는 약 3배 높았다.**

(단위: 건, 명)

구분	계		1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월(~7.14)	
	건	명	건	명	건	명	건	명	건	명	건	명	건	명	건	명
전체	68	1,639	17	429	18	619	14	211	10	188	5	104	2	34	2	57
병원급	42	1,182	14	365	11	509	9	157	4	93	2	24	2	34	-	-
의원급	22	403	2	39	7	107	4	47	4	73	3	80	-	-	2	57
기타 (한의원 등)	4	54	1	25	-	-	1	7	2	22	-	-	-	-	-	-

\* 확진자는 해당 집단사례에서 추가 전파된 경우(예)가족/지인 등)를 포함

- 다만, **7월에는 의원급 의료기관에서만 집단사례가 발생하였는데**,
  - ‘의원1 관련’은 의원을 내원한 **환자 30명**(전체발생의 64%)을 포함하여 가족·지인 등 **총 47명**의 확진자가 발생하였으며,
  - **확진자의 다수가 증상발생 기간 동안 의료기관을 지속적으로 방문하여 추가 환자 발생규모가 컸다.**
  - 한편, ‘의원2 관련’은 의원을 내원한 **환자 7명, 간병인 1명**을 포함하여 시설 내 **총 10명**의 확진자가 발생하였고, **증상발생 기간 동안 간병 활동을 통해 감염 전파된 것으로 추정**하였다.

- 주요 위험요인은 ▲증상발생 후 확진일까지 지연, ▲진료실 및 치료실 감염관리 미흡, ▲실내 환기 불충분, ▲대기실 거리두기 미흡 등 이었다.
- 중앙방역대책본부는 그간 의료기관의 감염관리 노력과 협조를 통해 확진자 발생이 감소하고 있으나, 자칫 방심할 경우 집단발생으로 이어질 수 있다면서,
  - 의료기관은 의심 증상자에게 ▲코로나19 검사를 적극 독려하고 ▲시설 내 소독 및 환기 등 감염관리를 더욱 철저히 할 것과,
  - 의료기관 이용자 및 종사자는 예방접종 여부와 관계없이 마스크 착용, 손 씻기 등 기본 방역수칙을 준수할 것을 당부하였다.

### 3. 항체치료제 변이 대응 동물 효능평가 결과

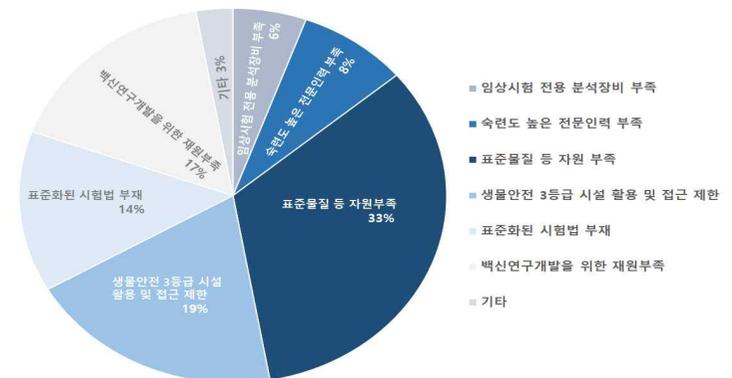
- 국립보건연구원(원장: 권준욱)은 델타형 변이바이러스(B.1.617.2)에 대한 항체치료제(렉키로나주)의 동물실험 결과를 발표하였다.
- 델타형 변이바이러스에 감염된 동물모델(실험용 쥐)에서 항체 치료제의 효능을 분석한 결과,
  - 항체치료제 투여군은 체중이 감소되지 않았고 모두 생존하였으며, 폐 조직에서의 바이러스 감소 효과\*도 확인되어, 동물실험에서 항체치료제의 효능이 확인되었다.
  - \* 투약 3일째 바이러스 유의적으로 감소, 6일째 바이러스 불검출
- 변이바이러스에 대한 치료효과를 정확하게 파악하기 위해서는 일반적으로 환자를 대상으로 한 효능 확인이 필요하여,
  - 국립보건연구원은 델타형 등 변이바이러스에 대한 환자에서의 치료 효능 평가를 위한 임상적 관찰 연구를 추진할 예정이며,

- 변이바이러스 발생 시 치료제 효능평가 및 민관협력을 통해 변이에 영향을 받지 않는 광범위 효능을 갖는 치료제 개발 연구를 지속적으로 수행할 계획이라고 밝혔다.

### 4. 코로나19 백신 개발 지원 설문 조사 결과

- 국립보건연구원은 국내 코로나19 백신 개발 지원을 위해 국내 백신 개발사를 대상으로 임상시험 관련 애로사항 확인 및 정책·대안 마련을 위한 설문조사를 실시하였다.
- 이번 조사는 한국바이오의약품협회의 도움으로 '21년 6월 1일부터 6월 23일까지 진행되었으며, 협회 회원사 중 백신을 개발하고 있는 13개사가 의견을 제시하였다.
  - 13개사 중 5개사가 임상시험을 수행 중이며, 그 외 8개사는 백신개발 연구를 추진 중인 것으로 확인되었다.
  - 각 개발사의 공통된 애로사항은 임상시험 검체 분석을 위한 ①생물안전3등급시설(BL-3) 및 분석 장비, ②전문 인력 및 분석 기술, ③표준물질 등 인프라의 부족이었다.

【코로나19 백신 임상시험 수행 관련 장애요인 분석 결과】



- 국립보건연구원은 국내 코로나19 백신 개발을 촉진하기 위해 국립감염병연구소 공공백신개발지원센터를 중심으로 하여,
  - 임상시험 검체 분석 지원과 전용시설(생물안전3등급 실험실), 표준화된 시험법 및 표준물질 등 코로나19 백신 개발에 필수적인 인프라를 제공함으로써 기업의 임상시험 진입 장벽을 해소하고자 한다.

### 5. 국가병원체자원은행 바이러스 변이주 분양 현황

- 국립보건연구원은 국가병원체자원은행(NCCP)을 통해 유관부처 및 연구기관 등에 분양된 코로나19 바이러스 변이주 분양 현황(7.16. 0시 기준)을 안내하였다.
  - 코로나19 바이러스 변이주는 현재까지(21.2.8.~7.16.) 총 58개 기관에 662건이 분양되었다.
    - 활용 목적별로는 ▲백신 및 치료제 연구용 227건, ▲진단기술 개발용 419건, ▲기타 융합연구 등 16건이 분양되었으며, 지난주 대비 델타형의 분양신청이 가장 많이 증가(13건→35건)
    - 변이 유형별로는 ▲주요 변이주(VOC)는 337건, ▲기타 변이주(VOI)는 325\*\*건이 분양되었다.
      - \* 주요 변이주(VOC) : 알파형(123건), 베타형(124건), 감마형(55건), 델타형(35건)
      - \*\* 기타 변이주(VOI) : 입실론형(113건), 제타형(62건), 에타형(47건), 이오타형(51건), 카파형(52건)
  - 국가병원체자원은행은 앞으로도 변이주에 대한 자원정보를 적극적으로 제공하고, 분양을 더욱 활성화하여 보건의료산업 발전에 기여하겠다고 밝혔다.

\* (분양문의) 국립보건연구원 병원체자원관리과, 043-913-4270)

### [국내 코로나19 바이러스 변이주 분양 현황(21.7.9. 0시 기준)]

자원		목적	백신·치료제연구	진단기술연구	기타	계
분양기관*			15	41	2	58
분양수(주)			227	419	16	662
VOC 주	알파형(영국 GRY: B.1.1.7)		39	81	3	123
	베타형(남아프리카공화국 GH: B.1.351)		39	82	3	124
	감마형(미국/브라질 GR: P.1)		24	30	1	55
	델타형(인도 G: 1.617.2)		17	17	1	35
VOI 주	입실론형(미국/캘리포니아 GH: B.1.427)		17	39	1	57
	입실론형(미국/캘리포니아 GH: B.1.429)		19	36	1	56
	제타형(브라질 GR: P.2)		23	36	3	62
	에타형(영국/나이지리아 G: B.1.525)		13	33	1	47
	이오타형(미국/뉴욕 GH: B.1.526)		15	35	1	51
	카파형(인도 G: 1.617.1)		21	30	1	52

### 6. 코로나19 치료제 투약 현황

- 중앙방역대책본부는 코로나19 치료제 투약현황(7.15. 0시 기준)을 안내하였다.
  - 먼저, 코로나19 치료제인 ‘베클루리주(렘데시비르)’는 현재까지 128개 병원 9,135명의 환자에게 투여되었다.
  - 코로나19 항체치료제인 ‘렉키로나주(레그단비맵)’는 현재까지 83개 병원 6,347명의 환자에게 투여되었다.
  - 혈장치료제의 경우, 임상시험 목적 이외의 치료목적\*으로 47건이 식품의약품안전처로부터 승인받아 사용 중이다.
    - \* 다른 수단이 없거나 생명을 위협하는 중증 환자 등의 치료를 위해 허가되지 않은 임상시험용 의약품이라도 사용할 수 있도록 하는 제도

## 7. 백신 도입 현황 및 계획

- 7월 18일(일) 개별 계약된 아스트라제네카 백신 118.8만 회분이 공급될 예정이다.
- 8월 말까지 약 3,500만 회분의 백신이 도입될 예정이며 구체적으로는 코백스 아스트라제네카 83.5만 회분, 개별 계약된 아스트라제네카·화이자·모더나 백신 약 3,400만 회분(7.18일 도입 예정 물량 포함), 얀센 10.1만 회분이다.
- 백신별 세부적인 공급 일정은 제약사와 협의되는 대로 공개 가능한 범위에서 안내할 예정이다.

【 '21년 백신 도입 현황 및 계획 ('21.7.16. 기준, 단위: 회분) 】

백신 종류	도입 확정	도입 완료			도입 예정		
		계	상반기	7.1~7.16	7.17~8.31	9월	4분기
계	1억 9,300만	2,150만	1,862만	288만	약 3,500만	약 4,200만	약 9천만
코백스	아스트라제네카	2,000만	126.7만	126.7만	-	83.5만	
	화이자		41.4만	41.4만	-	-	
아스트라제네카	2,000만	881.4만	881.4만	-	약 3,400만		
화이자	6,600만	913.0만	700.2만	212.7만	(7.18 AZ 118.8만)		
모더나	4,000만	86.2만	11.2만	75만			
얀센	700만	101.3만	101.3만	-	10.1만		
노바백스	4,000만	-	-	-	-		

□ 제약사와 공급 일정 협의 중이거나 일정 공개 협의 중(노바백스 백신은 허가 일정 고려)

## 8. 당부 말씀

- 중앙방역대책본부는 하루 1천 5백 명 내외의 환자 발생상황은 이전 코로나19 유행 시에도 없었던 엄중한 상황이라고 설명하면서,

- 국민들께 지금의 위기를 극복하기 위해 ▲거리두기 이행, ▲마스크 착용, ▲적극적인 진단검사 등 방역당국의 조치사항과 방역수칙을 충실히 따라주실 것을 당부하였다.
- 아울러, 나와 가족의 안전을 지키기 위해 ▲마스크 착용, ▲손 씻기 등 개인위생수칙 등 기본 방역수칙도 철저히 지켜줄 것을 거듭 당부하면서,
  - 이번 주말에는 각종 모임, 종교행사 및 여행 등 외출을 자제하고 집에서 안전하게 머물러 줄 것을 요청하였다.
- 추진단은 국민들이 믿고 접종할 수 있도록 위탁의료기관은 접종단계별 확인절차(대상자, 백신종류, 접종용량)를 거쳐 접종할 수 있도록 협조를 당부하였다.
- 오접종 방지를 위해 접종대상자에게 백신별 인식표를 배부하고, 의료기관 내 백신별 접종 공간·시설·인력을 구분(권고)하며, 백신 접종 담당자를 대상으로 접종센터 현장교육을 의무적으로 실시하는 등 안전접종을 위한 준비를 철저히 해줄 것을 당부하였다.

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/성별/연령별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-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(화살표상향) > 엑셀파일 시트별 확인가능  
 \*\* (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. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
  4. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
  5. 코로나19 예방접종 안내문 [학생용]
  6. 코로나19 예방접종 관련 Q&A [학생용]
  7. 혈소판감소성 혈전증 포스터
  8. 여름철 올바른 환기 방법 안내
  9. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
  10. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
  11. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

- <별첨> 1. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
2. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
  3. 2단계 방역조치 요약표('21.6.14~'21.7.4)
  4. 1.5단계 방역조치 요약표('21.6.14~'21.7.4)
  5. 변경된 실·내외 마스크 착용 지침
  6. 마스크 착용 권고 및 의무화 개편 관련 홍보자료(국·영문)
  7. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
  8. 잘못된 마스크 착용법
  9. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
  10. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
  11. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
  12. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
  13. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
  14. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
  15. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
  16. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
  17. 코로나19 실·내외 소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
  18. 코로나19 예방 손 씻기 포스터

## 붙임 1 | 코로나19 예방접종 현황

### 1 | 예방접종 현황

(단위: 명, 건, %)

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) <sup>1)</sup>	누적 접종 (A+B) <sup>1)</sup>	인구 <sup>2)</sup> 대비 접종률
1차 접종	15,837,964	122,645	15,960,609	31.1
접종 완료	6,204,664	122,041	6,326,705	12.3

- 1) 양센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 접종 시 '1차 접종'과 '접종 완료' 통계에 모두 추가. 다만 접종건수에는 1건으로 추가
- 2) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준

(명, %)

구분	접종실적			접종대상자 (D) <sup>3)</sup>	접종률(C/D)	
	전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (C=A+B)			
계	1차(a=c+e+g+h)	15,837,964	122,645	15,960,609	18,775,498	85.0
	완료 <sup>1)</sup> (b=d+f+h)	6,204,664	122,041	6,326,705		33.7
AZ <sup>1)</sup>	1차(c)	10,400,211	442	10,400,653	12,269,619	84.8
	완료(d)	1,470,780	96,843	1,567,623		12.8
	교차접종	439,685	83,882	523,567		
PF	1차(e)	4,244,877	122,203	4,367,080	5,312,152	82.2
	완료(f)	3,604,182	25,198	3,629,380		68.3
M	1차(g)	63,174	0	63,174	64,011	98.7
	J <sup>2)</sup> (h)	1,129,702	0	1,129,702	1,129,716	100

- 1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자 포함
  - 2) 양센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
  - 3) 접종기관, 관계부처 등에서 파악한 접종대상군 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 입입 등으로 변동 가능
- \* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

### 2 | 시도별 접종 현황

(단위 : 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자(A)	18,775,498	3,619,365	1,339,685	843,861	973,850	492,659	489,753	357,379	93,586	43,463	664,733	608,683	819,853	757,103	825,767	1,000,825	1,221,925	237,813	
신규 (B)	1차	122,645	25,026	6,523	5,312	5,817	2,165	3,184	2,140	1,205	36,533	3,902	2,583	4,881	3,860	3,978	6,389	7,378	1,769
	완료	122,041	20,650	7,945	5,341	6,329	4,502	4,117	2,614	810	25,429	4,922	4,692	5,748	6,256	6,324	6,453	8,007	1,902
누계 (C)	1차 (C)	15,960,609	2,972,281	1,141,871	688,231	833,836	444,374	424,821	308,280	82,474	36,043	570,457	535,880	711,453	675,786	741,236	910,280	1,043,333	205,493
	완료 (C)	6,326,705	1,176,298	423,226	266,157	320,158	183,683	172,038	111,476	32,318	148,424	232,240	215,271	297,507	282,448	312,454	368,908	412,599	81,500
접종률 (C/A)	1차 (C/A)	85.0	82.1	85.2	81.6	85.6	90.2	86.7	86.3	88.1	84.4	85.8	88.0	86.8	89.3	89.8	84.2	85.4	86.4
	완료 (C/A)	33.7	32.5	31.6	31.5	32.9	37.3	35.1	31.2	34.5	33.1	34.9	35.4	36.3	37.3	37.8	34.1	33.8	34.3

\* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3) 접종대상·접종기관별 접종 현황

(명, %)

구분	접종대상 현황		접종자 현황				접종률		
	총대상자 (A)	동일/ 예약자 <sup>10)</sup>	1차		완료		1차 (B/A)	완료 (C/A)	
			신규	누적(B)	신규	누적(C)			
<b>계</b>	<b>18,775,498</b>	<b>16,291,783</b>	<b>122,645</b>	<b>15,960,609</b>	<b>122,041</b>	<b>6,326,705</b>	<b>85.0</b>	<b>33.7</b>	
<b>소계</b>	<b>16,752,100</b>	<b>14,401,804</b>	<b>121,619</b>	<b>14,106,958</b>	<b>106,712</b>	<b>4,882,618</b>	<b>84.2</b>	<b>29.1</b>	
위탁의료 및 접종센터	장애인 돌봄 등 <sup>1)</sup> (4.19~)	420,294	372,403	0	372,102	22,334	253,747	88.5	60.4
	의원급 의료기관 및 약국(4.26~)	335,643	252,987	0	252,614	31,295	116,484	75.3	34.7
	만성신질환(4.26~)	71,809	53,728	0	53,651	3,970	16,000	74.7	22.3
	호흡기장애인(5.27~)	7,115	5,196	0	5,191	2	4	73.0	0.1
	사회필수인력(4.26~)	211,306	170,224	0	169,497	18,770	66,920	80.2	31.7
	70~74세(5.27~)	2,030,178	1,718,830	3	1,718,815	20	217	84.7	0.01
	65~69세(5.27~)	2,850,999	2,377,308	7	2,377,300	48	464	83.4	0.02
	60~64세(6.7~)	3,668,481	2,960,113	14	2,960,095	82	535	80.7	0.01
	(AZ)기타 대상자 <sup>2)</sup> (2.26~)	1,120,360	1,105,812	50	1,104,243	4,993	23,689	98.6	2.1
	예비군 민방위 등(6.10~)	860,860	860,020	0	860,860	0	860,860	100	100
	(J)기타 대상자 <sup>3)</sup> (6.10~)	268,856	268,852	0	268,842	0	268,842	100	100
	코로나 치료병원(2.27~)	62,410	61,309	0	61,024	0	60,841	97.8	97.5
	75세 이상(4.1~)	3,447,913	2,996,078	2,966	2,958,474	3,660	2,880,612	85.8	83.5
	노인시설 <sup>4)</sup> (4.1~)	220,530	214,112	1,769	210,020	1,043	183,975	95.2	83.4
	2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15~)	317,318	282,155	5,258	270,801	20,495	149,428	85.3	47.1
	6월 초과예약자 <sup>5)</sup> (7.5~)	202,586	165,666	8,823	138,596	0	0	68.4	-
	교육 및 보육 종사자(7.13~)	310,187	309,718	75,472	216,483	0	0	69.8	-
	지자체 자율접종(7.13~)	283,360	165,533	18,797	46,732	0	0	16.5	-
	(Pf)기타대상자 <sup>6)</sup> (7.5~)	61,895	61,760	8,460	61,618	0	0	99.6	-
<b>소계</b>	<b>2,023,398</b>	<b>1,889,979</b>	<b>1,026</b>	<b>1,853,651</b>	<b>15,329</b>	<b>1,444,087</b>	<b>91.6</b>	<b>71.4</b>	
보건소 및 자체	요양병원(2.26~)	431,184	372,275	25	358,188	135	308,134	83.1	71.5
	요양시설(2.26~)	283,856	253,802	88	247,548	755	217,935	87.2	76.8
	1차 대응요원(2.26~)	136,388	131,351	26	129,549	7,709	82,630	95.0	60.6
	병원급 이상(3.4~)	425,046	406,276	3	400,266	1,279	366,856	94.2	86.3
	30세 미만 병원급 이상(6.17~) 기타 <sup>7)</sup>	64,011	64,011	0	63,174	0	0	98.7	-
	취약시설 <sup>8)</sup> (4.2~)	9,207	9,207	181	7,615	56	6,304	82.7	68.5
	취약시설 <sup>8)</sup> (4.2~)	100,103	91,926	44	89,632	4,044	68,649	89.5	68.6
	특수교육·보건교사 등(4.2~)	52,653	40,804	1	39,350	1,318	32,561	74.7	61.8
	30세 이상 군장병(4.28~)	114,997	114,997	0	114,997	33	6,494	100	5.6
	30세 미만 군장병 <sup>9)</sup> (6.7~)	405,953	405,330	658	403,332	0	354,524	99.4	87.3

- 1) 장애인·노인방문·보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 2) 아스트라제네카 예비명단, 접종센터대상자 중 거동불편자 등  
 3) 안전 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) 화이자 예비명단 등,  
 7) 필수목적 출국자 등, 8) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등,  
 9) 입영 예정장병 포함, 10) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약 진행

7) 백신별 접종현황

○ 아스트라제네카 백신(1차 접종자 기준)

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	12,269,619	2,298,541	927,950	558,944	653,796	334,426	324,347	247,517	58,278	2,780,523	433,184	404,893	529,229	498,631	535,851	705,498	825,674	152,337
	1차	10,400,653	1,883,973	781,988	442,660	556,873	301,259	276,824	210,079	50,771	2,368,961	368,772	354,274	456,369	445,113	484,954	589,303	698,016	130,464
	완료	1,567,623	258,555	115,256	67,281	81,985	60,711	46,662	28,529	5,973	343,971	53,952	54,120	70,571	77,863	82,445	88,595	113,540	17,614
1차	대상자	84.8	82.0	84.3	79.2	85.2	90.1	85.3	84.9	87.1	85.2	85.1	87.5	86.2	89.3	90.5	83.5	84.5	85.6
	1차	12.8	11.2	12.4	12.0	12.5	18.2	14.4	11.5	10.2	12.4	12.5	13.4	13.3	15.6	15.4	12.6	13.8	11.6
	완료	18.8	16.2	17.2	16.2	16.2	21.2	16.2	12.2	10.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2
1차	대상자	481,184	34,789	50,656	20,196	20,519	20,622	12,752	10,805	896	91,262	7,236	12,316	19,735	24,513	26,998	32,368	43,488	2,083
	1차	358,188	28,157	41,384	15,405	17,416	18,210	9,975	8,936	723	79,475	6,006	10,479	16,486	20,533	23,284	24,586	35,489	1,644
	완료	308,134	23,626	36,004	13,137	14,827	15,674	8,949	7,761	677	67,278	5,219	9,056	14,272	18,011	19,728	21,562	30,919	1,434
1차	대상자	83.1	80.9	81.7	76.3	84.9	88.3	78.2	82.7	80.7	87.1	83.0	85.1	83.5	83.8	86.2	76.0	81.7	78.9
	1차	71.5	67.9	71.1	65.0	72.3	76.0	70.2	71.8	75.6	73.7	72.1	73.5	72.3	73.5	73.1	66.6	71.2	68.8
	완료	88.1	85.9	88.3	81.7	86.7	90.5	84.8	88.1	77.3	89.7	82.6	88.1	86.2	90.0	91.5	82.7	84.1	85.2
1차	대상자	283,856	20,916	8,913	11,270	20,681	4,772	9,018	3,016	909	91,025	14,660	14,457	16,150	12,374	14,418	19,225	16,243	5,809
	1차	247,548	17,968	7,869	9,204	17,931	4,317	7,651	2,656	703	81,656	12,102	12,737	13,921	11,132	13,188	15,896	13,667	4,950
	완료	217,935	15,656	6,997	7,725	15,970	3,958	6,755	2,296	681	71,012	10,636	11,335	12,449	9,993	11,837	14,208	12,109	4,318
1차	대상자	87.2	85.9	88.3	81.7	86.7	90.5	84.8	88.1	77.3	89.7	82.6	88.1	86.2	90.0	91.5	82.7	84.1	85.2
	1차	76.8	74.9	78.5	68.5	77.2	82.9	74.9	76.1	74.9	78.0	72.6	78.4	77.1	80.8	82.1	73.9	74.5	74.3
	완료	88.1	85.9	88.3	81.7	86.7	90.5	84.8	88.1	77.3	89.7	82.6	88.1	86.2	90.0	91.5	82.7	84.1	85.2
1차	대상자	136,388	17,456	7,808	3,250	6,924	2,765	2,095	2,810	1,201	23,783	7,896	7,775	10,397	10,622	10,640	9,600	9,179	2,187
	1차	129,549	16,750	7,300	3,042	6,219	2,654	2,008	2,735	1,122	22,758	7,364	7,540	9,958	10,217	10,103	8,906	8,848	2,025
	완료	82,630	9,616	4,311	2,140	4,220	2,147	1,396	1,805	917	13,704	5,078	4,214	7,106	5,574	6,361	6,327	6,262	1,452
1차	대상자	95.0	96.0	93.5	93.6	89.8	96.0	95.8	97.3	93.4	95.7	93.3	97.0	95.8	96.2	95.0	92.8	96.4	92.6
	1차	60.6	55.1	55.2	65.8	60.9	77.6	66.6	64.2	76.4	57.6	64.3	54.2	68.3	52.5	59.8	65.9	68.2	66.4
	완료	88.1	85.9	88.3	81.7	86.7	90.5	84.8	88.1	77.3	89.7	82.6	88.1	86.2	90.0	91.5	82.7	84.1	85.2
1차	대상자	425,046	115,982	35,134	25,355	17,847	18,942	13,019	6,523	642	83,386	12,443	7,684	11,866	16,586	15,337	14,721	26,402	3,177
	1차	400,266	109,622	33,092	23,117	17,060	18,251	12,241	6,219	561	78,811	11,629	7,337	10,982	15,342	14,709	13,384	24,871	3,038
	완료	366,856	98,905	30,724	21,060	15,869	17,160	11,694	5,874	534	70,194	10,369	6,943	10,200	14,411	13,672	12,682	23,770	2,795
1차	대상자	94.2	94.5	94.2	91.2	95.6	96.4	94.0	95.3	87.4	94.5	93.5	95.5	92.6	92.5	95.9	90.9	94.2	95.6
	1차	86.3	85.3	87.4	83.1	88.9	90.6	89.8	90.1	83.2	84.2	83.3	90.4	86.0	86.9	89.1	86.1	90.0	88.0
	완료	94.2	94.5	94.2	91.2	95.6	96.4	94.0	95.3	87.4	94.5	93.5	95.5	92.6	92.5	95.9	90.9	94.2	95.6
1차	대상자	100,103	14,170	3,764	5,629	4,198	2,677	3,547	1,881	410	22,673	5,423	5,482	4,900	4,529	5,014	4,858	5,657	1,691
	1차	89,632	12,453	3,382	4,703	3,589	2,524	3,148	1,687	382	20,425	4,757	4,959	4,409	4,167	4,662	4,617	5,292	1,481
	완료	68,649	8,021	2,562	3,312	2,867	2,398	2,244	1,359	355	15,413	4,089	3,992	3,339	3,696	3,604	4,103	4,103	1,267
1차	대상자	89.5	87.9	89.9	83.5	85.5	94.3	88.6	89.7	93.2	90.1	87.7	90.5	90.0	92.0	93.0	90.1	93.5	87.6
	1차	68																	

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	335,643	84,534	22,627	15,957	17,557	12,828	10,088	5,802	2,370	75,228	8,618	9,668	12,428	13,635	10,188	12,354	17,167	4,594
접종자	1차 252,614 완료 116,484	59,940 27,498	16,608 7,556	10,434 4,604	13,513 6,242	10,171 5,095	8,037 3,837	4,614 1,985	1,735 696	57,485 26,731	6,710 2,998	7,594 3,826	9,375 4,330	11,664 5,599	8,701 3,878	9,188 4,242	13,226 6,049	3,669 1,318
접종률	1차 75.3 완료 34.7	70.9 32.5	73.4 33.8	65.4 28.9	75.0 35.6	79.3 37.7	79.7 38.0	79.5 34.2	73.2 29.4	76.3 35.3	77.9 34.8	78.5 38.6	85.4 41.1	85.4 38.1	84.4 38.1	74.4 35.2	77.0 35.2	79.7 28.9
대상자	71,809	12,740	5,581	3,445	4,552	1,819	2,064	1,518	329	17,571	2,266	2,316	2,826	2,506	2,749	3,689	4,805	1,033
접종자	1차 53,651 완료 16,000	9,728 2,711	4,084 1,307	2,132 609	3,479 1,146	1,435 408	1,504 384	1,129 305	260 112	13,277 4,094	1,637 473	1,793 603	2,178 569	1,993 589	2,201 671	2,612 696	3,416 1,153	793 170
접종률	1차 74.7 완료 22.3	76.4 21.3	73.2 23.2	61.9 17.7	76.4 25.2	78.9 22.4	72.9 18.6	74.4 20.1	79.0 34.0	75.6 23.3	72.2 20.9	77.4 26.0	77.1 20.1	79.5 23.5	80.1 24.4	70.8 18.9	71.1 24.0	76.8 16.5
대상자	211,306	38,320	14,855	8,822	13,439	5,925	5,630	20,349	10,349	78,789	9,382	9,559	12,767	13,889	13,406	14,406	14,406	4,059
접종자	1차 169,497 완료 66,920	28,764 10,762	11,921 4,560	6,512 2,653	10,658 3,916	4,992 2,192	4,657 2,140	3,530 1,430	1,393 681	29,500 11,082	8,460 3,186	6,169 2,572	7,790 3,595	8,342 3,650	11,508 4,611	11,037 4,340	10,800 4,340	3,464 1,472
접종률	1차 80.2 완료 31.7	75.1 28.1	80.2 30.7	73.8 30.1	79.3 29.1	84.3 37.0	82.7 38.0	78.0 31.6	91.5 44.7	79.1 29.7	81.7 30.8	78.3 32.6	83.0 38.3	87.3 38.2	90.1 36.1	81.3 30.0	80.6 32.4	85.3 36.3
대상자	114,997	9,517	3,261	4,006	3,921	1,756	4,384	220	1,813	35,521	18,115	4,432	7,158	1,970	2,283	4,182	11,782	676
접종자	1차 114,997 완료 6,494	9,517 458	3,261 274	4,006 452	3,921 185	1,756 447	4,384 108	220 16	1,813 48	35,521 1,757	18,115 1,028	4,432 360	7,158 224	1,970 109	2,283 220	4,182 398	11,782 385	676 25
접종률	1차 100 완료 5.6	100 4.8	100 8.4	100 11.3	100 4.7	100 25.5	100 7.3	100 2.6	100 4.9	100 5.7	100 8.1	100 3.1	100 5.5	100 9.6	100 9.5	100 3.3	100 3.3	100 3.7
대상자	1,129,567	222,980	83,694	45,613	57,524	39,754	25,889	20,789	8,675	263,529	33,147	36,776	49,607	50,888	57,458	50,717	65,293	17,234
접종자	1차 1,111,858 완료 29,993	219,090 6,607	82,411 1,818	44,935 1,008	56,279 1,632	39,332 872	25,667 623	20,359 812	8,561 235	259,723 7,411	32,721 942	36,174 925	48,882 806	50,248 1,025	56,458 1,530	50,045 1,026	64,164 2,500	16,809 221
접종률	1차 98.4 완료 2.7	98.3 3.0	98.5 2.2	98.5 2.2	97.8 2.8	98.9 2.2	99.1 2.4	97.9 3.9	98.7 2.7	98.6 2.8	98.7 2.8	98.4 2.5	98.5 1.6	98.7 2.0	98.3 2.7	98.7 2.0	98.3 3.8	97.5 1.3
대상자	2,030,178	405,080	166,009	96,909	98,353	51,198	50,316	36,826	8,115	419,123	65,001	61,861	92,230	90,326	99,461	129,087	135,435	24,848
접종자	1차 1,718,815 완료 217	323,081 66	140,021 19	78,245 4	88,824 8	46,247 3	43,469 1	31,424 2	7,055 1	355,613 65	55,625 2	54,703 0	80,589 5	81,140 0	90,302 11	110,194 11	115,821 11	21,462
접종률	1차 84.7 완료 0.01	79.8 0.02	83.4 0.01	80.7 0.004	85.2 0.01	90.3 0.01	86.4 0.002	85.3 0.01	86.9 0.01	84.8 0.02	85.6 0.003	88.4 0	87.4 0.001	85.8 0.01	89.8 0.01	85.4 0.01	85.5 0.01	85.4 0.01
대상자	2,850,999	565,245	225,388	131,909	150,020	64,239	72,894	58,655	12,621	640,440	103,204	94,361	118,362	106,339	111,381	171,247	190,886	33,808
접종자	1차 2,377,300 완료 464	445,804 161	187,730 47	103,214 8	126,346 20	57,469 2	62,059 3	49,634 13	10,762 10	535,841 122	87,120 9	82,639 13	101,484 3	94,403 3	100,425 10	142,964 10	160,749 19	28,657
접종률	1차 83.4 완료 0.02	78.9 0.03	83.3 0.02	78.2 0.01	84.2 0.01	89.5 0.003	85.1 0.004	84.6 0.01	85.3 0.01	83.7 0.02	84.4 0.01	87.6 0.01	85.7 0.01	88.8 0.003	90.2 0.01	83.5 0.01	84.2 0.01	84.8 0.01
대상자	3,668,481	662,435	266,279	166,290	212,906	90,135	97,457	85,887	16,878	885,869	128,875	123,635	152,009	132,276	143,688	207,061	251,189	45,612
접종자	1차 2,960,095 완료 535	522,571 139	213,778 57	121,106 13	174,316 36	78,777 5	79,275 9	69,947 19	14,005 2	717,821 133	102,589 20	103,397 7	123,642 8	113,218 11	125,456 23	163,438 15	199,807 36	36,952
접종률	1차 80.7 완료 0.01	78.9 0.02	80.3 0.02	72.8 0.01	81.9 0.01	87.4 0.01	81.3 0.01	81.4 0.01	83.0 0.01	81.0 0.02	79.6 0.01	83.6 0.01	81.3 0.01	85.6 0.01	87.3 0.02	78.9 0.01	79.5 0.01	81.0 0.004
대상자	7,115	1,355	639	263	407	189	193	166	26	1,536	288	215	334	231	269	366	492	146
접종자	1차 5,191 완료 4	1,016 0	461 0	167 0	296 0	144 0	144 1	113 0	19 0	1,118 0	193 0	153 0	260 1	191 0	211 0	245 0	353 0	107
접종률	1차 73.0 완료 0.1	75.0 0	71.2 0	63.5 0	72.7 0	76.2 0	74.6 0.5	68.1 0	73.1 0	72.8 0	67.0 0	71.2 0	77.8 0.3	82.7 0	78.4 0	66.9 0.3	71.7 0	73.3

1) 정신의료기관, 거점전담 및 감염병전담병원까지 포함되어 있으며, 정신의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함  
 2) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등, 3) 특수교육·보건교사 등  
 4) 장애인노인방문·보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 5) 필수목적 출국자, 예비명단 접종자, 접종센터대상자 중 AZ 접종 희망자 등  
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 화이자 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	5,312,152	1,020,565	344,981	238,445	254,215	125,215	131,198	81,494	24,719	1,253,613	201,178	174,213	245,197	226,276	256,518	332,250	332,987	69,088
접종자	1차 4,367,080 완료 3,629,380	788,176 634,889	293,304 245,903	199,156 158,189	211,165 175,962	110,107 92,544	113,835 93,886	69,903 56,169	21,114 16,115	987,120 788,074	171,321 149,823	152,035 132,939	209,661 183,280	198,496 175,506	222,983 198,590	277,910 239,727	282,153 239,248	58,641 48,536
접종률	1차 82.2 완료 68.3	77.2 62.2	85.0 71.3	83.5 66.3	83.1 69.2	87.9 73.9	86.8 71.6	85.8 68.9	85.4 65.2	78.7 62.9	85.2 74.5	87.3 76.3	85.5 74.7	87.7 77.6	86.9 77.4	83.6 71.8	84.7 71.8	84.9 70.3
대상자	62,410	14,079	4,377	2,994	8,908	1,162	3,896	2,915	816	9,997	1,209	769	1,545	1,182	877	734	2,175	1,644
접종자	1차 61,024 완료 60,841	13,680 13,640	4,194 4,182	2,956 2,950	8,809 8,788	1,140 1,136	3,819 3,794	2,836 2,825	786 784	9,822	1,181	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
접종률	1차 97.8 완료 97.5	97.2 96.9	95.8 95.5	98.7 98.5	98.9 98.7	98.1 97.8	98.0 97.4	97.3 96.9	96.3 96.1	98.2 97.9	97.7 97.4	96.3 96.1	98.6 98.4	99.2 99.2	97.7 97.7	98.3 98.3	96.6 96.6	98.5
대상자	3,447,913	619,733	244,726	155,234	158,209	80,990	81,759	46,720	13,066	713,981	143,281	122,463	179,886	167,831	198,173	243,307	232,490	46,082
접종자	1차 2,958,474 완료 2,880,612	530,049 518,050	208,102 201,998	127,189 121,165	134,442 130,720	71,786 70,383	70,971 69,156	39,561 38,399	11,209	615,476	121,849	107,613	156,008	148,657	174,844	204,710	197,151	38,857
접종률	1차 85.8 완료 83.5	85.5 83.6	85.5 82.5	81.9 78.1	85.0 82.6	88.6 86.9	86.8 84.6	84.7 82.2	84.7 84.0	80.9 84.2	81.9 82.7	85.8 85.7	84.7 84.7	86.8 86.7	88.6 86.0	84.1 81.5	84.8 82.2	84.3 82.0
대상자	220,530	37,412	12,121	11,442	9,136	5,892	5,674	3,628	1,120	47,496	7,006	9,186	11,689	13,279	11,056	15,914	15,945	2,534
접종자	1차 210,020 완료 183,975	34,653 22,983	11,733 10,501	10,647 10,098	8,804 8,176	5,697 5,361	5,451 5,149	3,505 3,251	1,053	45,802	6,654	8,851	11,179	12,715	10,664	14,890	15,318	2,404
접종률	1차 95.2 완료 83.4	92.6 61.4	96.8 86.6	93.1 88.3	96.4 89.5	96.7 91.0	96.1 90.7	96.4 89.6	94.0 90.0	96.0 87.8	95.0 86.8	96.4 90.1	95.6 86.3	95.8 88.9	96.5 88.2	93.6 87.0	96.1 85.6	94.9 89.1
대상자	405,953	59,595	22,023	18,386	22,404	12,926	11,885	8,753	2,621	113,508	21,973	13,371	15,671	13,675	14,521	20,924	28,651	5,066
접종자	1차 403,332 완료 354,524	58,962 51,548	21,936 19,157	18,251 15,991	22,187 19,526	12,875 11,209	11,807 10,374	8,681 7,562	2,598	112,675	21,920	13,						

○ 안센 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	1,129,716	282,859	62,067	40,687	62,213	30,430	31,490	26,778	10,230	306,383	28,465	28,212	43,656	29,079	31,419	40,587	59,811	15,350
	접종자	1,129,702	282,854	62,067	40,687	62,211	30,428	31,490	26,778	10,230	306,379	28,465	28,212	43,656	29,079	31,419	40,586	59,811	15,350
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
예비국민방위	대상자	860,860	212,974	46,510	30,779	48,790	22,659	24,873	20,673	6,868	235,544	22,270	21,898	33,847	21,368	24,182	30,523	45,392	11,710
	접종자	860,860	212,974	46,510	30,779	48,790	22,659	24,873	20,673	6,868	235,544	22,270	21,898	33,847	21,368	24,182	30,523	45,392	11,710
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
기타대상자*	대상자	268,856	69,885	15,557	9,908	13,423	7,771	6,617	6,105	3,362	70,839	6,195	6,314	9,809	7,711	7,237	10,064	14,419	3,640
	접종자	268,842	69,880	15,557	9,908	13,421	7,769	6,617	6,105	3,362	70,835	6,195	6,314	9,809	7,711	7,237	10,063	14,419	3,640
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

\* 예비명단, 필수목적 출국자 등

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 모더나 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	64011	17,400	4,687	5,785	3,626	2,588	2,718	1,590	359	8,139	1,906	1,365	1,771	3,117	1,979	2,490	3,453	1,038
	접종자	63,174	17,278	4,512	5,728	3,587	2,580	2,672	1,520	359	8,003	1,899	1,359	1,767	3,098	1,880	2,481	3,413	1,038
	접종률	98.7	99.3	96.3	99.0	98.9	99.7	98.3	95.6	100.0	98.3	99.6	99.6	99.8	99.4	95.0	99.6	98.8	100.0
병원입원 30세 미만	대상자	64011	17,400	4,687	5,785	3,626	2,588	2,718	1,590	359	8,139	1,906	1,365	1,771	3,117	1,979	2,490	3,453	1,038
	접종자	63,174	17,278	4,512	5,728	3,587	2,580	2,672	1,520	359	8,003	1,899	1,359	1,767	3,098	1,880	2,481	3,413	1,038
	접종률	98.7	99.3	96.3	99.0	98.9	99.7	98.3	95.6	100	98.3	99.6	99.6	99.8	99.4	95.0	99.6	98.8	100

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	총계	비고
221.8	2,161.9	806.2	3,189.9	

※ 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	당일 신규	9,962	2,069	7,893
	누적(5.27일부터)	1,393,958	274,359	1,119,599
아스트라제네카	당일 신규	50	0	50
	누적(5.27일부터)	1,032,569	177,716	854,853
화이자	당일 신규	9,912	2,069	7,843
	누적(7.5일부터)	92,547	19,588	72,959
안센	당일 신규	0	0	0
	누적(6.10일부터)	268,842	77,055	191,787

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

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

7 7월 접종대상자 예약 현황

(명, %)

구분 (예약기간)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	4,609,340	3,569,108	77.4
55-59세 (7.12.~7.14.)	3,557,198	2,668,367	75.0
60-74세 예약자 중 미접종자 (7.12.~7.24.)	170,149	87,380	51.4
교육·보육 종사자(어린이집, 유치원, 초·중등 교사) 및 돌봄인력 등 (7.8.~7.10., 7.14.~7.17.)	881,993	813,361	92.2

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

## 붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

### 1 성별·연령별 확진자 현황 (7.16. 0시 기준, 175,046명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*	
계	1,536 (100)	175,046 (100)	338	
성별	남성	830 (54.04)	88,796 (50.73)	344
	여성	706 (45.96)	86,250 (49.27)	332
연령	80세 이상	8 (0.52)	6,007 (3.43)	300
	70-79	14 (0.91)	10,575 (6.04)	286
	60-69	109 (7.10)	24,074 (13.75)	357
	50-59	243 (15.82)	31,725 (18.12)	367
	40-49	268 (17.45)	27,509 (15.72)	332
	30-39	299 (19.47)	25,285 (14.44)	368
	20-29	380 (24.74)	28,645 (16.36)	421
	10-19	135 (8.79)	13,149 (7.51)	274
	0-9	80 (5.21)	8,077 (4.61)	203

\* 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 (7.16. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 (%)	
계	1 (100)	2,051 (100)	1.17	171 (100)	
성별	남성	0 (0.00)	1,016 (49.54)	1.14	115 (67.25)
	여성	1 (100.00)	1,035 (50.46)	1.20	56 (32.75)
연령	80세 이상	0 (0.00)	1,114 (54.31)	18.54	7 (4.09)
	70-79	0 (0.00)	584 (28.47)	5.52	22 (12.87)
	60-69	0 (0.00)	251 (12.24)	1.04	40 (23.39)
	50-59	0 (0.00)	75 (3.66)	0.24	59 (34.50)
	40-49	1 (100.00)	16 (0.78)	0.06	25 (14.62)
	30-39	0 (0.00)	8 (0.39)	0.03	14 (8.19)
	20-29	0 (0.00)	3 (0.15)	0.01	4 (2.34)
	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(사속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자  
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

< 위중증 현황 >

구분	7.3.	7.4.	7.5.	7.6.	7.7.	7.8.	7.9.	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.
계	144	143	139	144	155	153	148	148	145	138	146	163	167	171

### 3 권역별 주요 발생 현황 (7.16. 0시 기준)

(주간: 7.10.~7.16., 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)
7.16.(0시 기준)	1,476	1,107	107	42	42	142	27	9
주간 일 평균	1336.9	991.0	93.3	40.4	46.1	132.1	19.7	14.1
주간 총 확진자 수	9,358	6,937	653	283	323	925	138	99

<수도권>

구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
수도권	1,021	964	775	794	1,179	1,097 <sup>1)</sup>	1,107	991.0	6,937
서울	501	501	402	414	633	517 <sup>1)</sup>	564	504.6	3,532
인천	79	64	51	67	93	89	95	76.9	538
경기	441	399	322	313	453	491	448	409.6	2,867

1) 지자체 오신고로 인한 통계 정정(7.15. 0시 기준, 서울 -1)

- ▶ (서울 종로구 직장4 관련) 7월 11일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 누적 확진  
 \* (구분) 종사자 10명(지표포함), 가족 3명
- ▶ (서울 중구 직장20 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 24명 누적 확진  
 \* (구분) 종사자 21명(지표포함), 가족 3명
- ▶ (서울 영등포구 교회/복지시설 관련) 7월 1일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 누적 확진  
 \* (구분) 교인 4명(지표포함), 입소자 7명, 지인 1명
- ▶ (서울 관악구 사우나 관련) 7월 11일 첫 확진자 발생, 51명 추가, 총 52명 누적 확진  
 \* (구분) 종사자 4명(지표포함), 이용자 41명, 가족 5명, 지인 1명, 기타 1명
- ▶ (인천 서구 게임장 관련) 7월 12일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 누적 확진  
 \* (구분) 종사자 1명(지표환자), 이용자 8명, 지인 2명, 가족 2명, 기타 1명
- ▶ (인천 부평구 주야보호센터/경기 부천시 색소폰동호회 관련) 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 59명 누적 확진  
 \* (구분) 주야간보호센터 관련 18명(지표포함), 동호회 관련 41명
- ▶ (인천 서구 주점 관련) 접촉자 추적관리 중 23명 추가, 총 60명 누적 확진  
 \* (구분) 이용자 19명(지표포함), 종사자 2명, 가족 8명, 지인 7명, 기타 24명
- ▶ (경기 부천시 장애인 주간보호센터 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 누적 확진  
 \* (구분) 종사자 2명(지표포함), 이용자 5명, 가족 5명
- ▶ (경기 성남시 고등학교 관련) 7월 12일 첫 확진자 발생, 14명 추가, 총 15명 누적 확진  
 \* (구분) 교직원 2명(지표포함), 가족 3명, 학생 8명, 지인 2명

<충청권>

구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
충청권	93	72	87	78	92	124	107	93.3	653
대전	47	31	25	31	41	59	49	40.4	283
세종	-	3	6	8	6	2	7	4.6	32
충북	18	7	13	7	9	12	13	11.3	79
충남	28	31	43	32	36	51	38	37.0	259

- ▶ (대전 노래방/라이브카페 관련) 접촉자 추적관리 중 2명, 총 22명 누적 확진  
\* (구분) 노래방 관련 9명(지표포함), 유흥시설 관련 13명  
\* 역학적연관성이 확인되어 집단명(대전 유흥업소 관련) 변경함
- ▶ (대전 서구 실내체육시설 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 37명 누적 확진  
\* (구분) 체육시설관련 15명(지표포함), 콜센터관련 11명, 유치원 관련 8명, 기타 3명
- ▶ (충북 청주시 식당 관련) 7월 7일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 누적 확진  
\* (구분) 이용자 4명(지표포함), 직원 3명
- ▶ (충남 천안시 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 40명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 10명(지표포함), 이용자 13명, 가족 및 지인 17명

<호남권>

구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
호남권	36	29	36	40	30	70	42	40.4	283
광주	20	22	13	9	15	21	23	17.6	123
전북	14	2	4	18	9	23	12	11.7	82
전남	2	5	19	13	6	26	7	11.1	78

- ▶ (광주 서구 유흥시설 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 10명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 6명(지표포함), 방문자 3명, 기타 1명
- ▶ (전북 전주시 지인모임4 관련) 7월 11일 첫 확진자 발생, 7명 추가, 총 8명 누적 확진  
\* (구분) 지인 3명(지표포함), 기타 5명
- ▶ (전남 광양시 가족/지인 관련) 7월 14일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 누적 확진  
\* (구분) 가족 3명(지표포함), 지인 3명

<경북권>

구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
경북권	21	33	49	44	71	63	42	46.1	323
대구	12	23	37	36	52	50	32	34.6	242
경북	9	10	12	8	19	13	10	11.6	81

- ▶ (대구 수성구 실내체육시설2 관련) 접촉자 추적관리 중 14명 추가, 총 66명 누적 확진  
\* (구분) 실내체육시설2 관련 61명, 초등학교 관련 5명
- ▶ (대구 중구 일반주점2 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 57명 누적 확진  
\* (구분) 일반주점(2개소) 관련 21명(지표포함), 유흥주점(2개소) 관련 36명
- ▶ (경북 영천시 고등학교 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 누적 확진  
\* (구분) 학생 8명(지표포함) 가족 3명

<경남권>

구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
경남권	124	138	91	103	160	167	142	132.1	925
부산	59	53	43	47	62	63	49	53.7	376
울산	29	22	8	7	11	18	14	15.6	109
경남	36	63	40	49	87	86	79	62.9	440

- ▶ (부산 해운대구 분양사무실 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 3명(지표포함), 가족 5명, 이용자 2명, 기타 1명
- ▶ (부산 중구 사업체 관련) 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 27명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 11명(지표포함), 가족 5명, 지인 5명, 기타 6명
- ▶ (울산 동구 지인 및 어린이집 관련) 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 64명 누적 확진  
\* (구분) 어린이집 관련 38명(지표포함), 유치원 관련 26명
- ▶ (경남 창원/마산 유흥주점 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 누적 확진  
\* (구분) 이용자 13명(지표포함), 지인 6명
- ▶ (경남 거제시 초등학교/음식점 관련) 7월 11일 첫 확진자 발생, 19명 추가, 총 20명 누적 확진  
\* (구분) 가족 5명(지표포함), 학생 4명, 지인 2명, 기타 9명
- ▶ (경남 김해시 양돈업체 관련) 7월 9일 첫 확진자 발생, 19명 추가, 총 20명 누적 확진  
\* (구분) 동료 12명(지표포함), 지인 4명, 가족 2명, 기타 2명

<강원권>

구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
강원권	15	20	18	19	15	24	27	19.7	138

<제주권>

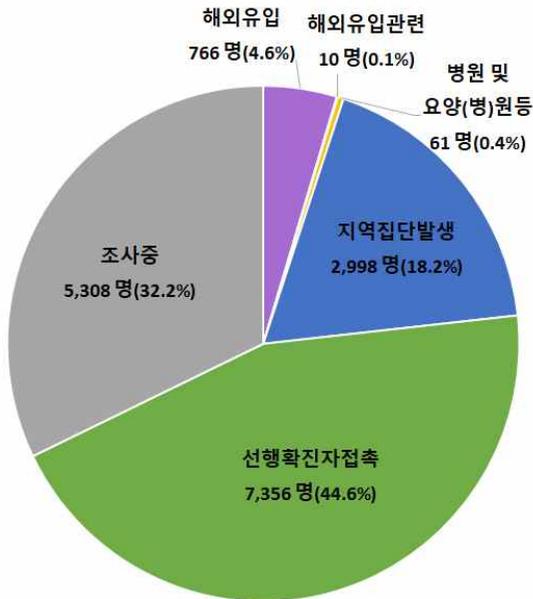
구분	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	주간 일 평균	주간 누계
제주권	10	24	7	19	21	9	9	14.1	99

▶ (제주 제주시 유흥주점3 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 16명 누적 확인

\* (구분) 이용자 7명(지표포함), 종사자 8명, 기타 1명

4] 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.7.3. 0시~'21.7.16. 0시까지 신고된 16,499명) >



붙임 3 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

**이럴 땐, 이렇게 하세요.**

- 접종 후 접종부위 부기·통증이 있는 경우, 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 방뿔질을 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, 의사 진료를 받으세요.**

- 접종 후 접종부위 부기, 통증, 발적이 48시간이 지나도 호전되지 않는 경우
- 접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상증상이 나타날 경우  
**<혈소판감소성 혈전증 의심증상>**
- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 접종 후 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타날 경우
- 접종 후 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등  
**<심근염 및 심낭염 의심증상>**
- 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 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 4 | 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

\* 미국에서 mRNA 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염 1,000건 이상(약 4.1건/mRNA 백신 접종 100만 건당) 보고됨(2021.6.7. 기준)

- 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



2021. 07. 05.



## 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 해야하나요?

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)  
유럽은 화이자 백신 접종 후 심근염이 145명, 심낭염이 138건 발생했고 이중 5명 사망했으며, 모더나 백신 접종 후 심근염 19건, 심낭염 19건 발생했습니다  
- 주로 젊은 성인 남성에게 백신 접종 후 14일 이내에 증상이 발생했으며 두 번째 접종 후 더 자주 발생했습니다(5.31 기준)

2021. 07. 16.

**붙임 5** | **코로나19 예방접종 안내문 (학생용)**



**코로나19 예방접종 전·후 주의사항**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>전</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>건강 상태가 좋을 때, 접종하기</li> <li>접종 전 반드시 의사의 예진 받기</li> <li>다음과 같은 경우 예방접종 연기하기                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 코로나19 감염이 의심되는 경우 접종 연기</li> <li>- 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기</li> <li>- 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기</li> </ul> </li> </ul> | <p><b>후</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부 관찰 후 3시간 동안 주의 깊게 관찰하기</li> <li>예방접종 후 일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제하기</li> <li>접종부위 청결하게 유지하기</li> </ul> |
|--|--|

**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 성분 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 나타날 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.

**붙임 6** | **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\(http://ncv.kdca.go.kr\)](http://ncv.kdca.go.kr) Q&A모듈 > 백신의 안전성과 이상반응

**Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?**

A. 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등 이 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 7** | **혈소판감소성 혈전증 포스터**

질병관리청

## 코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

**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** 사이에 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 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 2 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 3 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

혈소판감소성 혈전증은 의사의 진료를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 **회복 가능한 질환**입니다.  
혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회\*와 신속한 사례공유로 **진단·치료 대응역량을 강화해나갈** 것입니다.

\* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 07. 05.

질병관리청

## 혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

	일반 혈전증	혈소판감소성 혈전증
임상 특징	<p><b>동맥</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 뇌동맥 / 관상동맥에 호발</li> </ul> <p><b>정맥</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 하지 심부정맥/폐동맥에 발생</li> </ul>	<p><b>아스트라제네카/안센 백신</b> 접종 후 <b>4일에서 28일</b> 사이에 발병</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥동 및 내장정맥의 혈전이 <b>특이적</b>이나 다른 부위(하지정맥 등)도 침범가능</li> </ul>
검사 지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관상동맥 (CK, Tnl 상승)</li> <li>· 정맥 (D-dimer 상승)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 혈소판 감소 동반</li> <li>· D-dimer 상승</li> <li>· PF4 ELISA 검사 양성</li> </ul>
발생 기전	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>혈액흐름의 정체</b> · 거동장애/심박세동/혈관기형</li> <li>2) <b>혈관손상</b> · 죽상동맥경화증/혈관염</li> <li>3) <b>응고기능 이상</b> · 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등)</li> </ol>	<p><b>백신과 연관된 자가면역질환 추정</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 헤파린 유도 혈소판감소증과 유사기전 혹은 아스트라제네카/안센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정</li> </ul>
치료	<p><b>동맥</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제</li> </ul> <p><b>정맥</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 항응고제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 혈액전문의를에게 의뢰</li> <li>· 헤파린 및 혈소판수혈 금지</li> <li>· 항응고치료는 경구약 (리바록사반, 에독사반, 아픽사반, 다비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용</li> </ul>

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

**붙임 8** 여름철 올바른 환기 방법 안내

2021.07.05.

### 여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

기본 환기 3 원칙  
에어컨 가동 시 3 원칙

1/8

2021.07.05.

### 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.

### 비말 유시입자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서

실내로 유입된 외부공기가 넓은 면을 통해 원활하게 배출(뿔뚱)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.

### 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.

### 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 실내로 들어오게 하고 창문을 넓게 열기 어려울 경우 지속적인 환기를 시도합니다
- 냉방 중에도 주기적으로 환기하기**  
\*냉방 중에도 환기(해지) 않으면 비말이 재순환되면서 감염 확산 위험이 높아집니다

5/8

2021.07.05.

### 하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

- 에어컨 가동 시 최소 2시간마다 1회(10분 이상) 환기하기**  
\*밀폐도가 높고 바람이 많이 불면 에어컨은 더 잦은 환기 필요
- 풍량은 바람이 없는 방향 설정 또는 백으로 풍량은 가능한 약하게 설정하기**
- 대중교통, 공동이용 승합차 운영 시 창문을 지속적으로 조금 열어두기**  
\*차량 안에서는 마스크 착용이 무엇보다 중요

6/8

2021.07.05.

### 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.

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

## 여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법을 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 9 | 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

**코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내**

**사전예약 방법**  
 접종 대상자의 사전예약 기간 동안, "코로나19 예방접종 사전예약" 누리집 [ncvr.kdca.go.kr](http://ncvr.kdca.go.kr) 통해 예약  
 \* 사전예약은 접종 대상군별 사전예약 기간에 이용할 수 있습니다.

**온라인으로 쉽게 예약할 수 있습니다!**  
 ① 홈페이지 접속 후 본인 인적정보 입력 및 본인인증 후  
 ② 접종장소와 접종일시를 선택하여 예약하기

**직접 온라인 이용이 어려우신 경우 대리인 예약도 가능합니다!**  
 ① 예약자(대리인)의 인적정보 입력 및 대리인 인증 후  
 ② 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 10 | 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

**발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!**

두통, 미각·후각 소실, 기침, 근육통, 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.~)  
 \*상담 유효병원 제외

2021.04.01

## 붙임 11 | 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기술자협회에서 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 파장이 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 원인이거나 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, 병원체 보유자수(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, 기사가 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 현장 상황에 대해 감염전문가의 자료와 확인이 필요하다.

##### 7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

가. 기사 제목에 패닉, 대혼란, 대란, 공포, 창궐 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 빠트렸던 ‘살인진드기’ 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다.”  
“온 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기결핵) 의심환자가 또 발생했다.”  
“‘코로나19’에 박살난 지역경제... ‘공기업 역활해라’”

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 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다.
2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)을 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근체제 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

#### ■ 별첨

**<참고1> 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)
- 의심 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

#### ■ 부칙

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, 한국과학기술자협회