

		<h1>보 도 참 고 자 료</h1>	
배 포 일	2021. 9. 6. / (총 72매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9381
담 당 자	김 남 혁		043-719-9368

## 전 국민의 58.4% 1회 이상 예방접종 실시

- 55~59세 연령층 9.6.(월)부터 10.9.(토)까지 2차접종 실시 -

### ◆ 예방접종 추진 현황

- 전 국민의 58.4% 1회 이상 예방접종 실시(접종완료 34.6%)
- 접종완료자 70대(88.1%), 60대(84.6%), 80세 이상(78.9%) 순으로 높아

### ◆ 55~59세 2차접종 실시 안내

- 55세~59세 연령층 9.6.(월)~10.9.(토)까지 2차 접종 실시
- 예약한 일정에 따라 접종기관을 방문하여 예방접종을 받으실 것을 당부

### ◆ 백신 도입 현황 및 계획

- 오늘(9.6.), 개별 계약 모더나 백신 255.2만 회분 도착

### ◆ 이상반응, 피해조사 주간 보고

- 이상반응 신고율 0.41%(1차 0.49%, 2차 0.25%)
- 근육통, 두통 등 일반 이상반응 95.7%, 중대한 이상반응 4.3%

### ◆ 코로나19 주간 발생 동향 및 대응 방안

- 최근 1주간(8.29.~9.4.) 국내 발생 신규환자 일평균 1,671.2명으로 전주 대비 1.8% 감소

## 1. 예방접종 추진 현황

- **코로나19 예방접종 대응 추진단**(단장: 정은경 청장)은 9월 6일 0시 기준으로 코로나19 예방접종을 1회 이상 실시한 사람이 **30,005,459명**으로 전 국민의 **58.4%**, 18세 이상 성인의 **67.9%**에 해당한다고 밝혔다.
  - 이 중 **접종완료자**(안센 백신 1회 접종자 포함)는 **17,751,820명**으로, 전 국민의 **34.6%**이다.
  - 연령대별 인구 대비 접종률은 1차접종 기준으로 60대 93.2%, 70대 92.5%, 50대 91.5% 80세 이상 82.6% 순으로 높았고, 접종 완료 기준으로는 70대 88.1%, 60대 84.6%, 80세 이상 78.9% 순으로 높았다.
  - 특히, 8월 12일(목)부터 시작되었던 60~74세 연령층의 2차접종이 일정대로 추진되면서, 60대 연령층의 2차접종률이 80% 이상으로 크게 상승하였다.

【연령대별 접종현황 (9.6. 0시 기준)】

구분	인구(명)*	1차 접종		접종 완료		
		1차접종자(명)	인구 대비 접종률(%)	접종완료자(명)	인구 대비 접종률(%)	
계	51,349,116	30,005,459	58.4	17,751,820	34.6	
연령	80세 이상	2,255,736	1,863,037	82.6	1,780,185	78.9
	70~79	3,757,129	3,474,049	92.5	3,309,226	88.1
	60~69	7,140,703	6,656,881	93.2	6,040,407	84.6
	50~59	8,570,076	7,843,679	91.5	1,542,659	18.0
	40~49	8,109,221	3,563,988	43.9	1,709,079	21.1
	30~39	6,686,639	3,091,102	46.2	1,772,048	26.5
	18~29	7,619,756	3,497,433	45.9	1,584,973	20.8
	17세 이하	7,209,856	15,290	0.2	13,243	0.2

\* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준  
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

- 18~49세 청장년층의 경우, 이미 접종받았거나 다른 대상군으로 예약한 분들을 고려하면 현재까지 인구(약 2241.5만 명) 대비 약 83.6%가 접종에 참여할 것으로 전망되며, 사전예약 대상자의 예약률은 72.3%(총 1,408만 명 중 1,018만 명)이다.

## 2. 55~59세 2차접종 실시 안내

- 추진단은, 50대 연령층 중 먼저 1차접종을 시작한 55~59세(1962.1.1.~1966.12.31. 출생) 대상 2차접종이 9월 6일(월)부터 10월 9일(토)까지 실시된다고 안내했다.
- 55~59세 연령층은 지난 7월 26일(월)부터 8월 28일(토)까지 전국의 위탁의료기관 및 예방접종센터에서 mRNA백신으로 1차접종을 받았으며, 341.5만 명 중 304.3만 명이 1차접종을 완료(접종률89.1%) 하였다.
- 50~54세 연령층을 대상으로는 8월 16일(월)부터 8월 28일(토)까지 1차접종을 실시하여, 362.4만 명 중 308만 명이 접종받았으며(접종률 85.0%) 2차접종은 9월 27일(월)부터 10월 9일(토)까지 실시된다.
- 추진단은 2차접종이 예정된 55~59세 대상자 분들께서는 예약한 일정에 맞춰 접종기관을 방문하여 예방접종을 받으실 것을 당부하였다.

## 3. 백신 도입 현황 및 계획

- 오늘(9.6.), 개별 계약된 모더나 백신 255.2만 회분이 인천공항에 도착하였다.
  - \* 모더나 백신 편명 : KE0256, 도착시간 9.6.(월) 13:55
- 이로써 9월 1일부터 9월 6일까지 895만 회분의 화이자·모더나 백신이 공급되었으며, 누적 5,754만 회분의 백신이 공급되었다.
- 정부는 안정적인 백신 공급을 위해 지속적으로 제약사와 긴밀히 협의해 나갈 예정이며, 구체적인 공급 일정은 협의 후 신속하게 안내할 계획이다.

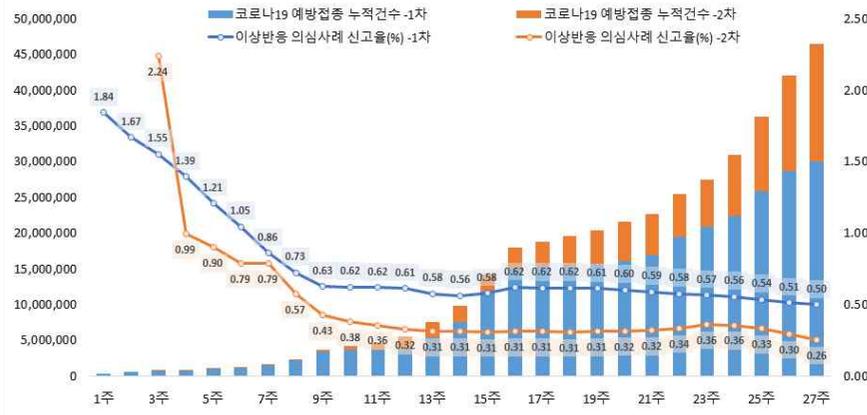
【 '21년 백신 도입 현황 및 계획 ('21.9.6. 기준, 단위: 회분) 】

백신 종류	도입 확정	도입 완료				도입 예정	
		계	상반기	7~8월	9.1~9.6	9.7~9.30	4분기
계	1억 9,490만	5,754만	1,862만	2,997만	895만	약 4,300만 (협의중)	약 9천만
아스트라제네카	2,000만	2,000만	881.4만	1,118.6만			
화이자	6,705만*	2,429.4만	700.2만	1,408.3만	320.8만		
모더나	4,045만*	921.3만	11.2만	336.1만	574.1만		
안센	740만	151.4만	101.3만	50.1만			
노바백스	4,000만	-	-	-			
코백스	2,000만	아스트라제네카	210.2만	126.7만	83.5만		
		화이자	41.4만	41.4만	-		

□ 제약사와 공급 일정 협의 중이거나 일정 공개 협의 중(노바백스 백신은 허가 일정 고려)  
\* 루마니아와의 백신 협력을 통한 도입 물량 포함(화이자 105.3만 회분, 모더나 45만 회분)

#### 4. 이상반응 신고현황 주간 분석결과(27주차)

- 추진단은 코로나19 예방접종 시작 이후 현재까지 신고된 이상반응 의심사례에 대한 주간(27주차, 9.5. 0시 기준) 분석결과를 발표했다.
- 전체 예방접종 46,474,326건 중 이상반응은 191,860건(27주 신규 신고건수 20,706건)이 신고되어 신고율은 0.41%(1차 0.49%, 2차 0.25%)으로, 예방접종 후 이상반응 신고율(접종일 기준)은 접종 초기에 비해 낮은 수준으로 유지되고 있는 추세이다.
- 신고 사례 중 근육통, 두통 등 일반 이상반응은 95.7%(183,552건), 중대한 이상반응은 4.3%(8,308건)이었으며, 백신별 신고율은 아스트라제네카 백신 0.47%(1차 0.72%, 2차 0.15%), 화이자 백신 0.33%(1차 0.32%, 2차 0.36%), 모더나 백신 0.60%(0.56%, 1.34%), 안센 백신 0.62%이었다.



<누적 예방접종건수 대비 이상반응 의심사례 신고율(2.26~9.4.)>

- 추진단은 안전한 예방접종을 위해 코로나19 백신 접종 후 발생할 수 있는 이상반응에 대한 주의를 당부하였다.
- 접종받는 사람은 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰하고, 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 하며, 접종 후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하고, 고열이 있거나 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 의사 진료를 받도록 해야 한다.
- 특히, 중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원해야 한다.
- 화이자, 모더나 백신 접종 후 다음과 같은 심근염/심낭염 의심증상이 나타나면 신속히 의료기관 진료를 받도록 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

- 아스트라제네카, 안센 백신 접종 후 드물지만 혈소판감소성 혈전증 또는 길랑-바레 증후군이 나타날 수 있어 다음과 같은 의심증상이 나타나면 즉시 의료기관의 진료를 받아야 한다고 강조하였다.

##### 【혈소판감소성 혈전증 의심증상】

- ◆ 아데노바이러스백터 코로나19 백신(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

**【길랑-바레 증후군 의심증상】**

- ① 사물이 두 개로 보이거나 눈동자를 움직이기 어려운 경우
- ② 삼키기, 말하기, 씹기 어렵거나, 걷기 등 몸의 움직임을 조정하기 어려운 경우
- ③ 손과 발의 저린 감각 및 팔다리, 몸통, 얼굴의 약화
- ④ 방광조절 및 장기능 장애

○ 아울러, 예방접종 후 이상반응 의심 환자를 진료한 의료기관은 심근염, 심낭염, 혈소판감소성 혈전증, 길랑-바레증후군 등 신속한 진단·치료 및 예방접종 후 이상반응 신고를 철저히 해줄 것을 당부하였다.

**5. 코로나19 주간발생 동향 및 대응 방안**

□ 최근 1주간(21.8.29~9.4.) 코로나19 국내 발생 신규환자는 일평균 1,671.2명(국내 발생 11,699명)으로 전주(일평균 1,702.0명) 대비 1.8%(30.8명) 소폭 감소하였다.

○ 수도권은 사회적 거리두기 강화에도 불구하고, 최근 1주간 일평균 1,156.1명(전체 환자 수 8,096명)으로, 전주(일평균 1,112.4명) 대비 3.9% 증가하였다.

○ 비수도권은 최근 1주간 일평균 515.1명(전체 환자 수 3,603명) 발생하여 전주(일평균 589.6명) 대비 12.6% 감소하였다.

○ 주간 감염재생산지수(Rt)는 전국 0.98로 감소세를 유지하고 있으며, 수도권은 1.02, 비수도권은 0.92이었다.

\* 전국 Rt : 1.10(8월2주) → 1.02(8월3주) → 0.99(8월4주) → 0.98(9월1주)

○ 해외유입 사례는 일 평균 38.9명(총 272명)으로 전주대비 (43명 → 38.9명) 9.5% 감소하였다.

< 전국/수도권/비수도권('20.11.29.~'21.9.4.) >



< 최근 한달 간 주간 위험도 평가지표 >

구 분		8월 2주 (8.8.~8.14.)	8월 3주 (8.15.~8.21.)	8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	1,780.0	1,750.7	1,702.0	1,671.2(-1.8%)
	수도권	1,076.9	1,100.7	1,112.4	1,156.1(+3.9%)
	비수도권	703.1	650.0	589.6	515.1(-12.6%)
	해외유입	60.1	53.0	42.9	38.9
	전 체	1,840.1	1,803.7	1,744.9	1,710.1
감염경로 조사중 분율(%)	국내발생 29.4 (3,666/12,460)	30.9 (3,792/12,255)	34.4 (4,093/11,914)	38.7 (4,528/11,699)	
방역망 내 관리 분율(%)	국내발생 38.6	37.8	34.3	31.2	
감염재생산지수(Rt)	1.10	1.02	0.99	0.98	
신규 집단발생 건수(건)	106	106(▲13)	99(▲58)	39*	
주별 평균 위중증 환자 규모(명)	377	375	417	389	
주간 사망 환자 수(명)	32	54	74	39	
즉시 가용 중환자실(개)	287	273	362	418	

\* 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

- (연령군) 20대 연령군에서 인구 10만 명당 5.6명(전주 5.8명), 30대 연령군에서 인구 10만 명당 4.4명(전주 4.3명)으로 지속적으로 높은 수준을 유지하고, 60세 이상 연령군은 소폭 증가했다.

< 전국 연령별 발생률(8.28. 0시 기준) >

구분	계	0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
8월 2주 (8.8.~8.14.)	환자수 12,460 발생률 3.4	776 2.8	1,360 4.1	2,894 6.1	2,067 4.3	1,874 3.2	1,992 3.3	1,021 2.2	311 1.2	165 1.2
8월 3주 (8.15.~8.21.)	환자수 12,255 발생률 3.4	802 2.9	1,249 3.7	2,817 5.9	2,065 4.3	1,950 3.4	1,884 3.1	997 2.1	329 1.3	162 1.2
8월 4주 (8.22.~8.28.)	환자수 11,914 발생률 3.3	774 2.8	1,184 3.5	2,760 5.8	2,078 4.3	1,951 3.4	1,734 2.9	994 2.1	326 1.3	113 0.8
9월 1주 (8.29.~9.4.)	환자수 11,699 발생률 3.2	740 2.7	1,113 3.3	2,664 5.6	2,132 4.4	1,899 3.3	1,663 2.7	1,070 2.3	294 1.1	124 0.9

\* (인구 10만 명당 발생률) = (확진자수)/(행정안전부 주민등록인구, '20.12월 기준) × 100,000(명)

- (감염경로) 가족·지인·직장 등 개인 간 접촉감염으로 인한 '확진자 접촉' 비중은 지속적으로 40% 이상을 차지하고 있으며(9월 1주 48.3%, 총 5,778명), 조사 중 비율(37.8%)도 큰 비중을 차지하고 있다.

\* 확진자 접촉 비중 : (8월2주) 46.0%(5,928명) → (8월3주) 46.9%(5,916명) → (8월4주) 47.2%(5,767명) → (9월1주) 48.3%(5,778명)

< 최근 4주간 감염경로\*(21.8.29.~9.4.) >

구분	8월 2주 (8.8.~8.14.)	8월 3주 (8.15.~8.21.)	8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)
전체	12,881명 (100%)	12,626명 (100%)	12,214명 (100%)	11,971명 (100%)
확진자 접촉	5,928명 (46.0%)	5,916명 (46.9%)	5,767명 (47.2%)	5,778명 (48.3%)
지역 집단발생	2,725명 (21.2%)	2,344명 (18.6%)	1,862명 (15.2%)	1,278명 (10.7%)
병원 및 요양시설 등	138명 (1.1%)	196명 (1.6%)	191명 (1.6%)	109명 (0.9%)
해외유입	421명 (3.3%)	371명 (2.9%)	300명 (2.5%)	272명 (2.3%)
해외유입 관련	3명 (0.0%)	7명 (0.1%)	1명 (0.0%)	6명 (0.0%)
조사중(미분류)	3,666명 (28.5%)	3,792명 (30.0%)	4,093명 (33.5%)	4,528명 (37.8%)
수도권 지역 조사중(미분류)	1,876명 (18.2%)	2,541명 (24.6%)	2,747명 (26.6%)	3,154명 (30.6%)

\* 역학조사 진행에 따라 감염경로는 재분류 될 수 있음

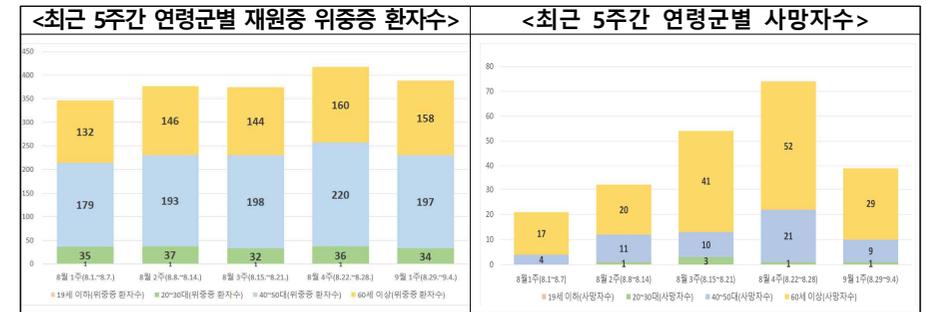
- (집단감염) 신규 집단감염은 총 39건으로 사업장 18건, 다중이용시설(노래방, 수산물직판장, 사우나 등) 7건, 교육시설(학교·학원·유치원 등) 7건, 의료기관(병원, 요양병원) 2건, 가족 지인모인 4건, 기타 1건(대학 동아리 작업실)이 발생하였다.

- (위중증사망) 주간 평균 위중증 환자 수는 389명(전주 417명)으로 감소하였으며, 사망자는 39명으로 전주(74명) 대비 큰 폭으로 감소하였다.

\* 주별 평균 위중증 환자 규모 : (8월3주) 375명 → (8월4주) 417명 → (9월1주) 389명  
\* 주간 사망 환자 수 : (8월3주) 54명 → (8월4주) 74명 → (9월1주) 39명  
\* 즉시가용 중환자실 : (8월3주) 273개 → (8월4주) 362개 → (8월4주) 418개

- (연령군별 위중증 환자 수) 9월 1주 위중증 환자 수는 40~50대가 197명(50.6%)으로 가장 많았고, 60대 이상이 158명(40.6%), 30대 이하가 34명(8.7%)이었다.

- (연령군별 사망자 수) 9월 1주 사망자 수는 60대 이상이 29명(74.4%)으로 가장 많았고, 40~50대가 9명(23.1%), 30대 이하가 1명(2.6%)이었다.



- (위중증 사망자 접종현황) '21년 5월~7.31일까지 확진자 총 77,144명 중 백신 미접종자는 92.2%(71,135명), 1차 접종자는 6.1%(4,700명), 접종 완료자는 1.7%(1,309명)이었다.

- 위중증 및 사망자는 1,707명(221%)이었으며, 미접종자 89.4%(1,526명 / 1,707명), 1차 접종자 9.55%(163명), 접종완료자 1.05%(18명)이었다.

- 60세 미만에서는 미접종자 98.3%(869명/884명), 1차 접종자 1.36%(12명), 접종완료자 0.34%(3명)이었으며, 60세 이상에서는 미접종자 79.8%(657명/823명), 1차 접종자는 18.34%(151명), 접종완료자는 1.82%(15명)이었다.

□ 중앙방역대책본부는 최근 수도권 내 확진자 및 외국인 확진자가 지속 증가하는 가운데 사적모임 기준 완화, 초중고교 등교 확대 및 대학교 개강 등으로 확진자 증가 우려가 있다고 밝히면서, 방역 수칙의 철저한 준수를 당부했다.

○ (수도권 유행) 9월 1일 코로나19 유행 이후 수도권 내 최대 확진자(1,415명)가 발생하는 등 다소 잠잠해지던 수도권 유행이 다시 확산되고 있다.

\* 8월 2주 1,076.9명 → 8월 3주 1,100.7명 → 8월 4주 1,112.4명 → 9월 1주 1,156.1명

- 이는 휴가철 다소 감소하던 수도권 내 이동량이, 휴가 복귀 후 다시 증가한 것에 기인하는 것으로 보이며, 수도권 유행이 지속될 경우 추석 연휴 이동으로 인해 비수도권으로 재확산될 것이 우려된다.

- 이에 방역 당국은 불요불급한 회식·모임 자제, 사적모임 기준 철저 준수, 의심증상이 발생하였을 경우 즉시 검사 받을 것을 당부하였다.

- 또한, 정부는 젊은 층이 많이 모이는 지역 및 유흥지역을 중심으로 방역수칙을 수시 점검하고, 위반업소에 대한 무관용 처분, 확진자 발생 다수 시군구 주요지역에 임시 선별검사소를 추가 설치할 계획이다.

○ (외국인 확진자 증가) 외국인 확진자가 지속 증가하고 있어, 9월 1주에는 전체 확진자의 15.2%를 차지하는 등 외국인 감염이 지속 확산되고 있다.

- 외국인 확진자가 다수 발생하는 일부 시군구 지역\*은 최근 확진자의 50% 이상이 외국인으로 외국인 비율이 매우 높게 나타났다.

\* (다수 발생 지역) 화성시(231명, 55%), 안산시(148명, 50.5%), 논산시(84명, 67.6%) 등

- 정부는 외국인 확진자가 많이 발생하는 이들 시군구를 중심으로 지자체별 위험지역·대상 선정\*하여 특별 방역 대책 마련하고, 지자체 자율접종을 통한 외국인 예방접종을 실시 중이다.

\* 영세 제조업(기숙사 집단거주, 건설노동자, 계절노동자, 선원, 유흥업 종사자, 집단 거주지역 등

- 또한, 고용부·법무부·여가부 등 관계부처와 함께 외국인 예방접종 안내 및 예약 등을 지원하고 모범사례\* 공유 전파도 추진할 예정이다.

\* (논산) 외국인 관련단체 포함 민관협의체 구성, 50인 이상 사업장 일제검사 실시 및 백신 70% 접종 계획 수립, (광주) 외국인 친화 접종위탁 의료기관 운영(통역 등 접종지원 자원봉사자 배치), 미등록 외국인 노동자 임시관리번호 발급 등

- 아울러, 정부는 미등록 외국인을 포함하여 국내 체류 중인 외국인들은 신속히 예방접종을 받을 것을 당부하였다.

○ (사적모임 확대) 금일(9.6.)부터 식당·카페·가정에서 4단계 지역은 접종완료자 포함 6인(접종완료자 4인+2인), 3단계 지역은 접종완료자 포함 8인(접종완료자 4인+4인)까지 모임이 가능하다.

- 더불어, 4단계 지역의 식당·카페의 매장 내 취식가능 시간을 기존 21시에서 22시로 연장하였다.

- 이로 인해, 가족, 지인·친구, 직장 동료 등 모임이 늘어나면서 지역사회 산발적 전파 위험을 증가시킬 수 있으므로, 방역 당국은 실내 마스크 착용, 손 소독, 모임 인원 기준 등 방역 수칙을 철저히 지켜주시길 것을 당부하였다.

○ (등교확대) 최근 PC방, 코인노래방 등 학교 외부 활동을 통해 감염되어 학내 및 다른 가족으로 전파하는 집단감염 사례가 다수 발생하였으며, 9월 들어 초·중·고교 등교 확대 및 대학교 개강에 따라 더욱 주의가 필요한 상황이다.

\* 8.26. 기준 총 12,066개교 중 등교(10,023개교), 원격수업(72개교), 방학(1,971개교)  
9. 2 기준 총 12,077개교 중 등교(11,124개교), 원격수업(322개교), 방학(631개교)

- 이에, 정부는 교육현장에서 마스크 쓰기·주기적 환기 등 학교 방역조치를 지속하고 학교 외부 사적 모임 지도·관리를 강화해 나갈 예정이다.

○ (의료기관 집단감염) 최근 보고된 대형 의료기관 집단감염 사례에서 추가 확진자가 다수 발생하였으며, 점검 결과 환기설비 운영 미흡 등 관리상 취약점이 발견되었다.

- 정부는 의료기관 관리실태 선제점검 실시, 자체 점검·관리 체크리스트 및 환기·공조시설 운영지침 등 마련·배포, 간병인·보호자 대상 예방접종 실시, 의료 관계자 추가접종 검토 등을 추진하고

- 병원협회 등 의료계와 협력 체계를 가동하여 주기적으로 상황을 점검할 계획이다.

## 6. 유효기간이 지난 백신 접종 현황 및 방지대책

□ 추진단은 유효기간이 지난 백신 접종 사례가 증가함에 따라 접종기관은 백신을 입고일 순으로 사용(선입선출)하고, 접종 전 유효기간을 반드시 확인할 것을 당부하였다.

\* 유효기간이 지난 백신 주입 발생 현황(9월 6일 기준) : 431명(13건)

○ 특히, mRNA백신(화이자, 모더나)은 백신의 자체 유효기간과 별개로 백신 수송박스에 부착된 냉장 유효기간\*을 확인 후 접종할 것을 당부하였다.

\* 화이자·모더나 백신은 냉장 해동 시작일 부터 각각 31일, 30일 이내에 접종해야 함(냉장 유효기간, 백신의 자체 유효기간과 별개임)

□ 한편, 추진단은 유효기간이 지난 백신 접종을 예방하기 위해 백신 수송박스에 선입선출 경고문을 부착하고, 접종기관별 보유 백신의 유효기간을 전수 점검한다.

○ 또한, 접종기관이 백신별 냉장 유효기간을 인지 및 확인할 수 있도록 전산 시스템을 개선하고,

○ 지자체·의료계와 오접종 주요사례를 지속 공유하며 접종기관별 오접종 방지의 우수사례를 적극 발굴하여 전파할 계획이다.

□ 한편, 현재까지 보고된 오접종은 총 접종 4,647만(1차+2차) 중 1,386건(0.003%)으로(9.6. 기준),

○ 백신 종류 및 보관 오류 806건(58.1%), 접종용량 오류 282건(20.3%), 접종시기 오류 141건(10.2%), 대상자 오류 108건(7.8%) 순으로 발생 빈도가 높다.

### < 오접종 현황 >

(9.6일 기준, 단위 : 건)

합계	백신 종류 및 보관 오류*	접종용량 오류	접종시기 오류	대상자 오류	희석액 오류	주입방법 오류
1,386	806	282	141	108	45	4

\* 유효기간이 지난 백신 주입, 허용되지 않은 교차접종 등

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/시도별 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(화살표선택) ▶ 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. 코로나19 주간 발생 현황  
 4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(27주차)  
 5. 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지  
 6. 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁  
 7. 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내(영문)  
 8. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A  
 9. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문  
 10. 혈소판감소성 혈전증 포스터  
 11. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내  
 12. 여름철 올바른 환기 방법 안내  
 13. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내  
 14. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터  
 15. 「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 살균 소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)  
 16. 코로나19 예방 손 씻기 포스터

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 예방접종 현황

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) <sup>1)</sup>	누적 접종 (A+B) <sup>1)</sup>	인구 <sup>2)</sup> 대비 접종률 (%)	
				18세 이상	67.9
1차 접종	29,997,154	8,305	30,005,459	58.4	67.9
접종 완료	17,743,836	7,984	17,751,820	34.6	40.2

1) 안센 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  
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

구분	구분	접종실적			접종대상자 (D) <sup>3)</sup>	접종률(C/D)
		전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (C=A+B)		
AZ <sup>1)</sup>	1차(c)	11,078,323	131	11,078,454	11,871,206	93.3
	완료(d)	10,255,728	188	10,255,916		86.4
	교차접종	1,567,967	44	1,568,011		
PF	1차(e)	15,238,228	4,943	15,243,171	29,058,564	52.5
	완료(f)	6,101,703	4,579	6,106,282		21.0
M	1차(g)	2,414,423	821	2,415,244	3,242,222	74.5
	2차(h)	120,225	807	121,032		3.7
	J <sup>2)</sup> (i)	1,266,180	2,410	1,268,590	1,314,523	96.5

1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자 포함  
 2) 안센 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

구분	(단위 : 명, %)																		
	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자(A)	45,486,515	8,594,385	2,984,816	2,000,028	2,577,037	1,232,978	1,261,791	990,875	259,097	11,622,687	1,373,117	1,426,496	1,903,054	1,597,222	1,667,106	2,371,575	2,932,852	592,454	
신규 (B)	1차	8,305	1,388	293	275	450	414	321	150	34	3,554	74	140	264	117	96	158	508	69
	완료	7,984	1,580	301	528	789	391	125	112	19	3,083	42	118	125	104	54	193	375	45
누계 (C)	1차 (C <sub>1</sub> )	30,005,459	5,559,869	2,013,218	1,350,435	1,653,133	830,472	822,848	647,589	174,660	7,404,266	965,061	969,497	1,293,968	1,130,848	1,220,946	1,610,863	1,962,047	386,739
	완료 (C <sub>2</sub> )	17,751,820	3,300,808	1,217,925	755,967	929,255	495,265	471,822	349,502	98,992	4,237,838	616,840	586,974	793,639	728,447	802,437	992,102	1,148,036	225,971
접종률 (C/A)	1차 (C <sub>1</sub> /A)	66.0	64.7	67.4	65.1	64.1	67.4	65.3	65.4	67.4	63.7	70.3	68.0	68.0	70.8	73.2	67.9	66.9	65.3
	완료 (C <sub>2</sub> /A)	39.0	38.4	40.8	36.2	36.1	40.2	37.4	35.3	38.2	36.4	44.9	41.1	41.7	45.6	48.1	41.8	39.1	38.1

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 성별·연령별·백신별 접종현황

< 성별, 연령별, 백신별 1차 접종자 현황 >

구분	인구*	접종자						인구대비 접종률(%)	
		누계	(%)	화이자	아스트라제네카	얀센	모더나		
계	51,349,116	30,005,459	(100)	15,243,171	11,078,454	1,268,590	2,415,244	58.4	
성별	남성	25,602,326	14,490,023	(48.3)	6,989,770	5,248,810	1,072,711	1,178,732	56.6
	여성	25,746,790	15,515,436	(51.7)	8,253,401	5,829,644	195,879	1,236,512	60.3
연령	80세 이상	2,255,736	1,863,037	(6.2)	1,650,333	211,177	1,134	393	82.6
	70-79	3,757,129	3,474,049	(11.6)	1,528,847	1,922,785	9,060	13,357	92.5
	60-69	7,140,703	6,656,881	(22.2)	342,198	6,187,828	65,402	61,453	93.2
	50-59	8,570,076	7,843,679	(26.1)	4,924,355	1,018,618	80,621	1,820,085	91.5
	40-49	8,109,221	3,563,988	(11.9)	2,121,406	1,009,579	251,759	181,244	43.9
	30-39	6,686,639	3,091,102	(10.3)	1,518,671	589,942	860,571	121,918	46.2
	18-29	7,619,756	3,497,433	(11.7)	3,142,071	138,525	43	216,794	45.9
	17세 이하	7,209,856	15,290	(0.1)	15,290	0	0	0	0.2

\* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준  
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

< 성별, 연령별, 백신별 접종 완료자 현황 >

구분	인구*	접종자						인구대비 접종률(%)	
		누계	(%)	화이자	아스트라제네카	얀센	모더나		
계	51,349,116	17,751,820	(100)	6,106,282	10,255,916	1,268,590	121,032	34.6	
성별	남성	25,602,326	8,552,774	(48.2)	2,610,168	4,826,401	1,072,711	43,494	33.4
	여성	25,746,790	9,199,046	(51.8)	3,496,114	5,429,515	195,879	77,538	35.7
연령	80세 이상	2,255,736	1,780,185	(10.0)	1,606,467	172,580	1,134	4	78.9
	70-79	3,757,129	3,309,226	(18.6)	1,468,875	1,830,741	9,060	550	88.1
	60-69	7,140,703	6,040,407	(34.0)	194,061	5,777,880	65,402	3,064	84.6
	50-59	8,570,076	1,542,659	(8.7)	491,288	938,602	80,621	32,148	18.0
	40-49	8,109,221	1,709,079	(9.6)	573,366	875,163	251,759	8,791	21.1
	30-39	6,686,639	1,772,048	(10.0)	375,718	525,208	860,571	10,551	26.5
	18-29	7,619,756	1,584,973	(8.9)	1,383,264	135,742	43	65,924	20.8
	17세 이하	7,209,856	13,243	(0.1)	13,243	0	0	0	0.2

\* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준  
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

4 접종대상·접종기관별 접종 현황

※ 매주 월요일 제공하는 주간 통계

(명, %)

구분	접종대상 현황		접종자 현황				접종률		
	접종대상자 (A)*	동의/ 예약자 <sup>13)</sup>	1차		완료		1차 (B/A)	완료 (C/A)	
			신규	누적(B)	신규	누적(C)			
계	45,486,515	39,446,102	8,305	30,005,459	7,984	17,751,820	66.0	39.0	
위탁의료 및 접종센터	소계	43,200,382	37,163,997	8,303	27,726,909	7,616	15,765,944	64.2	36.5
	장애인 돌봄 등 <sup>1)</sup> (4.19~)	372,359	372,358	0	372,289	2	369,480	100.0	99.2
	의원급 의료기관 및 약국(4.26~)	252,691	252,690	0	252,630	5	250,512	100.0	99.1
	만성신질환(4.26~)	53,685	53,683	0	53,667	2	52,285	100.0	97.4
	호흡기장애인(5.27~)	5,194	5,194	0	5,190	0	5,015	99.9	96.6
	사회필수인력(4.26~)	169,676	169,674	0	169,493	5	168,082	99.9	99.1
	75세 이상 <sup>2)</sup> (4.1~)	3,394,113	3,040,196	5	3,010,405	3	2,947,886	88.7	86.9
	60~74세 <sup>2)</sup> (5.27~)	8,299,569	7,517,017	0	7,512,272	174	6,968,562	90.5	84.0
	50~59세 <sup>2)</sup> (7.26~)	7,039,349	6,137,772	0	6,122,568	2,596	93,999	87.0	1.3
	18~49세 <sup>2)</sup> (8.26~)	14,081,345	10,178,220	2,536	1,198,540	0	0	8.5	0
	예비군 민방위 등(6.10~)	860,897	860,047	0	860,897	0	860,897	100	100
	코로나 치료병원(2.27~)	61,025	61,013	0	61,025	0	60,885	100.0	99.8
	노인시설 <sup>3)</sup> (4.1~)	263,703	257,583	39	255,384	8	221,480	96.8	84.0
	2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15~)	287,858	287,850	0	287,575	1	280,573	99.9	97.5
	6월 초과예약자 <sup>4)</sup> (7.5~)	169,119	168,765	0	166,741	1	159,767	98.6	94.5
	교육 및 보육 종사자 <sup>5)</sup> (7.13~)	886,298	857,310	0	856,772	699	702,362	96.7	79.2
	지자체 자율접종(7.13~)	2,264,600	2,238,653	1,779	1,850,947	1,914	405,575	81.7	17.9
	고3·고교직원·대입수험생 등 <sup>6)</sup> (7.19~)	744,573	727,139	0	723,468	14	625,538	97.2	84.0
	발달장애인 등 <sup>7)</sup> (8.26~)	29,330	19,775	4	15,902	0	0	54.2	0
	(AZ)기타 대상자 <sup>8)</sup> (2.26~)	1,372,025	1,370,337	131	1,366,266	38	1,088,526	99.6	79.3
	(Pf)기타대상자 <sup>9)</sup> (7.5~)	1,766,261	1,766,155	1,949	1,763,451	914	186,166	99.8	10.5
	(M)기타대상자 <sup>9)</sup> (7.26~)	529,762	529,738	821	528,920	201	25,847	100	4.9
	(J)기타 대상자 <sup>10)</sup> (6.10~)	296,950	292,828	1,039	292,507	1,039	292,507	98.5	98.5
소계	2,286,133	2,282,105	2	2,278,550	368	1,985,876	99.7	86.9	
보건소 및 자체	요양병원(2.26~)	380,942	380,939	0	380,898	0	341,631	100.0	89.7
	요양시설(2.26~)	259,780	259,780	0	259,741	0	236,491	100.0	91.0
	1차 대응요원(2.26~)	129,877	129,875	0	129,877	0	126,971	100.0	97.8
	병원급 이상(3.4~)	478,432	477,593	0	477,590	34	458,736	99.8	95.9
	기타 <sup>11)</sup>	19,329	19,329	0	18,827	0	16,292	97.4	84.3
	취약시설 <sup>12)</sup> (4.2~)	107,962	107,962	0	107,929	0	88,217	100.0	81.7
	특수교육·보건교사 등(4.2~)	40,468	39,458	0	39,354	0	39,015	97.2	96.4
	사업장 자체접종(7.27~)	307,620	307,620	0	307,381	332	149,737	99.9	48.7
	군 및 입영예정장병(4.28~)	561,723	559,549	2	556,953	2	528,786	99.2	94.1

\* 작성일 현재까지 접종대상이 된 인원(18세 이상 및 18세 미만 중 대입수험생, 올림픽 참가 선수 등)  
1) 장애인·노인방문·보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 2) 다른 대상군에 포함되지 않은 연령 대상군,  
3) 노인시설 이용·입소자 및 종사자는 아니라 예방접종센터에서 필수목적 출국자 등이 추가 접종된 건 수 포함,  
4) 60~74세, 호흡기장애인 등, 5) 어린이집, 유치원, 초·중등 교직원 등, 6) 고3 이하 대입수험생 및 대입 관련 종사자 등,  
7) 발달장애인 및 심장간 등 장애인 및 장애인 직업재활시설 이용자 등, 8) 아스트라제네카 예비명단 접종센터대상자 중 거동불편자 등,  
9) 예비명단 등, 10) 안선 예비명단, 필수목적출국자 등, 11) 필수목적 출국자 등, 12) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등, 13) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약 진행

5 백신별 접종현황

※ 매주 월요일 제공하는 주간 통계

○ 아스트라제네카 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
백신별	대상자	11,871,206	2,169,036	889,650	524,654	637,839	328,693	315,352	241,438	57,264	2,727,467	419,320	397,320	515,811	487,228	525,392	683,034	802,831	148,877
	1차	11,078,454	2,006,933	827,507	475,972	595,638	315,109	296,363	224,356	53,989	2,542,309	392,124	375,140	485,514	466,978	504,652	627,922	748,356	138,592
	완료	10,255,916	1,862,895	769,907	435,995	548,540	297,100	273,408	207,046	50,162	2,336,352	363,088	349,457	450,604	439,209	477,418	579,091	687,106	128,538
	접종률	93.3	92.5	93.0	90.7	93.4	95.9	94.0	92.9	94.3	93.2	93.5	94.4	94.1	95.8	96.1	91.9	93.2	93.8
지역별	대상자	380,942	29,745	44,507	16,813	18,482	18,805	11,140	9,324	786	83,292	6,212	11,149	17,327	21,933	24,297	26,885	38,420	1,825
	1차	380,898	29,748	44,507	16,792	18,477	18,805	11,140	9,324	786	83,287	6,206	11,149	17,324	21,933	24,297	26,883	38,420	1,825
	완료	341,631	26,648	39,669	14,604	16,477	17,516	9,520	8,570	692	75,422	5,737	10,007	15,831	19,744	21,999	23,564	34,075	1,561
	접종률	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
연령별	대상자	259,780	89,610	8,210	9,835	18,776	4,505	8,303	2,760	843	84,887	12,873	13,278	14,720	11,442	13,388	17,074	14,675	5,230
	1차	259,741	19,031	8,210	9,800	18,776	4,505	8,303	2,760	843	84,884	12,873	13,278	14,720	11,442	13,388	17,074	14,675	5,229
	완료	236,491	17,147	7,468	8,688	17,223	4,177	7,397	2,493	689	78,086	11,391	12,234	13,391	10,638	12,536	15,172	12,933	4,828
	접종률	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
성별	대상자	129,877	16,766	7,394	3,077	6,221	2,654	2,009	2,739	1,122	22,864	7,364	7,544	9,970	10,221	10,115	8,922	8,865	2,030
	1차	129,877	16,766	7,394	3,077	6,221	2,654	2,009	2,739	1,122	22,864	7,364	7,544	9,970	10,221	10,115	8,922	8,865	2,030
	완료	126,971	16,292	7,066	2,963	6,076	2,623	1,956	2,715	1,115	22,286	7,244	7,455	9,836	10,009	9,963	8,765	8,606	2,001
	접종률	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
직업	대상자	401,173	109,700	33,111	23,324	17,093	18,272	12,324	6,235	561	78,886	11,649	7,337	10,990	15,503	14,737	13,506	24,887	3,058
	1차	401,152	109,681	33,111	23,324	17,093	18,272	12,324	6,235	561	78,884	11,649	7,337	10,990	15,503	14,737	13,506	24,887	3,058
	완료	394,324	108,306	32,727	22,705	16,852	17,944	12,048	6,130	555	77,607	11,033	7,247	10,857	15,143	14,484	13,169	24,540	2,977
	접종률	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
소득	대상자	107,962	14,316	4,302	5,646	4,115	3,134	4,071	1,869	385	24,175	5,799	5,766	5,377	5,060	5,999	9,860	6,367	1,721
	1차	107,929	14,290	4,302	5,641	4,115	3,134	4,071	1,869	385	24,174	5,799	5,766	5,377	5,059	5,999	9,860	6,367	1,721
	완료	88,217	12,181	3,372	4,591	3,513	2,514	3,100	1,679	379	19,954	4,730	4,910	4,359	4,099	4,599	7,534	5,233	1,470
	접종률	100.0	99.8	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
주택	대상자	40,468	6,564	2,295	1,710	2,317	1,255	1,111	1,027	381	9,198	1,521	1,822	1,923	1,823	2,091	1,910	2,510	1,010
	1차	39,354	6,444	2,206	1,661	2,284	1,241	1,091	975	381	8,970	1,476	1,772	1,855	1,766	2,010	1,836	2,404	982
	완료	39,015	6,373	2,187	1,643	2,265	1,230	1,087	963	374	8,907	1,466	1,763	1,840	1,756	1,989	1,812	2,383	977
	접종률	97.2	98.2	96.1	97.1	98.6	98.9	98.2	94.9	100.0	97.5	97.0	97.3	96.5	96.9	96.1	96.1	95.8	97.2
비밀번호	대상자	40,468	6,564	2,295	1,710	2,317	1,255	1,111	1,027	381	9,198	1,521	1,822	1,923	1,823	2,091	1,910	2,510	1,010
	1차	39,354	6,444	2,206	1,661	2,284	1,241	1,091	975	381	8,970	1,476	1,772	1,855	1,766	2,010	1,836	2,404	982
	완료	39,015	6,373	2,187	1,643	2,265	1,230	1,087	963	374	8,907	1,466	1,763	1,840	1,756	1,989	1,812	2,383	977
	접종률	96.4	97.1	95.3	96.1	97.8	98.0	97.8	93.8	98.2	96.8	96.4	96.8	95.7	96.3	95.1	94.9	94.9	96.7

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
이대백신	대상자	372,359	73,261	26,491	14,779	19,746	13,740	11,524	5,902	1,296	71,033	12,272	12,403	17,402	18,790	19,459	23,173	27,333	3,755
	1차	372,289	73,245	26,485	14,776	19,742	13,739	11,519	5,902	1,296	71,016	12,268	12,397	17,402	18,789	19,457	23,172	27,329	3,755
	완료	369,480	72,536	26,265	14,658	19,601	13,641	11,443	5,847	1,285	70,501	12,172	12,329	17,274	18,698	19,373	23,020	27,119	3,718
	접종률	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
이대백신	대상자	252,691	59,975	16,611	10,441	13,514	10,172	8,039	4,615	1,737	57,447	6,713	7,597	9,376	11,666	8,701	9,190	13,228	3,669
	1차	252,630	59,947	16,609	10,439	13,512	10,172	8,037	4,614	1,737	57,435	6,711	7,594	9,373	11,664	8,701	9,190	13,226	3,669
	완료	250,512	59,411	16,459	10,356	13,406	10,085	7,991	4,571	1,716	56,951	6,658	7,530	9,303	11,569	8,639	9,121	13,117	3,629
	접종률	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
이대백신	대상자	53,685	9,738	4,087	2,133	3,479	1,436	1,504	1,130	260	13,291	1,637	1,794	2,180	1,993	2,201	2,612	3,417	793
	1차	53,667	9,734	4,084	2,132	3,479	1,435	1,504	1,129	260	13,287	1,637	1,794	2,178	1,993	2,201	2,611	3,416	793
	완료	52,285	9,511	3,972	2,075	3,393	1,399	1,467	1,097	249	12,971	1,586	1,741	2,115	1,934	2,134	2,543	3,327	771
	접종률	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	99.9	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
이대백신	대상자	169,676	28,803	11,942	6,531	10,664	4,993	4,676	3,531	1,394	29,534	8,462	6,171	7,794	8,347	11,507	11,055	10,806	3,466
	1차	169,493	28,760	11,921	6,513	10,658	4,992	4,656	3,530	1,393	29,500	8,460	6,168	7,791	8,342	11,505	11,038	10,802	3,464
	완료	168,082	28,502	11,827	6,472	10,558	4,959	4,620	3,508	1,386	29,239	8,387	6,125	7,719	8,278	11,433	10,935	10,702	3,432
	접종률	99.9	99.9	99.8	99.7	99.9	100.0	99.6	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	99.8	100.0	99.9
이대백신	대상자	115,191	9,447	3,261	4,010	3,925	1,793	4,389	220	1,813	35,596	18,149	4,446	7,168	1,972	2,294	4,206	11,798	704
	1차	115,191	9,447	3,261	4,010	3,925	1,793	4,389	220	1,813	35,596	18,149	4,446	7,168	1,972	2,294	4,206	11,798	704
	완료	114,830	9,383	3,250	3,999	3,911	1,788	4,374	219	1,808	35,499	18,099	4,437	7,156	1,965	2,283	4,193	11,771	695
	접종률	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
이대백신	대상자	1,391,354	277,399	97,217	52,909	74,388	47,028	33,239	25,88										

○ 화이자 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	29,058,564	5,909,846	1,671,618	1,242,821	1,797,813	726,362	751,303	582,488	160,106	8,269,335	769,626	831,453	1,131,159	889,307	915,523	1,365,933	1,687,360	356,511
	1차	15,243,171	3,192,848	822,288	610,097	961,852	355,906	356,160	276,651	83,018	4,437,783	418,952	425,000	586,876	472,420	518,192	714,242	835,897	174,989
	완료	6,106,282	1,129,451	370,683	265,732	304,068	160,633	158,143	108,781	36,736	1,545,168	215,947	198,379	282,290	247,928	275,797	352,650	374,881	79,015
	접종률	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8
18~49세 미만	대상자	61,025	13,680	4,194	2,956	8,810	1,140	3,819	2,836	787	9,820	1,182	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
	1차	61,025	13,680	4,194	2,956	8,810	1,140	3,819	2,836	787	9,820	1,182	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
	완료	60,885	13,654	4,182	2,951	8,791	1,136	3,797	2,829	785	9,800	1,180	2,535	1,522	1,174	819	2,137	1,588	2,005
	접종률	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
75세 이상	대상자	3,394,113	603,386	240,419	151,076	1,555,399	79,561	80,351	46,335	13,140	703,465	142,296	121,160	178,552	165,569	196,646	240,740	229,781	45,697
	1차	3,010,405	535,587	211,150	129,537	1,370,883	71,937	71,706	40,395	11,605	626,343	125,088	109,235	159,659	150,856	178,675	209,996	201,883	39,670
	완료	2,947,886	525,920	206,393	126,178	1,333,985	70,646	70,307	39,554	11,391	614,970	122,369	107,020	156,227	148,035	174,745	204,635	196,690	38,821
	접종률	88.7	88.8	87.8	85.7	87.9	90.4	89.2	87.2	88.3	89.0	87.9	90.2	89.4	91.1	90.9	87.2	87.9	86.8
2분기 30세 미만	대상자	263,703	40,348	14,654	12,582	12,119	6,863	6,419	4,490	1,830	60,434	9,055	10,395	13,895	14,987	13,972	18,429	20,390	2,841
	1차	255,384	39,313	14,102	11,955	11,751	6,538	6,202	4,352	1,772	58,982	8,673	10,141	13,549	14,550	13,405	17,592	19,774	2,733
	완료	221,480	32,214	12,641	11,108	9,557	6,103	5,764	3,660	1,529	50,835	7,483	9,228	11,598	13,428	11,660	15,671	16,522	2,479
	접종률	96.8	97.4	96.2	95.0	97.0	95.3	96.6	96.9	96.8	97.6	95.8	97.6	97.5	97.1	95.9	95.5	97.0	96.2
6월분 30세 미만	대상자	446,532	64,651	23,347	19,339	23,661	13,508	12,400	9,101	2,853	127,833	29,011	14,468	17,234	15,444	15,474	22,582	30,311	5,315
	1차	441,762	63,783	23,294	19,243	23,516	13,471	12,352	9,069	2,888	125,976	28,122	14,379	17,103	15,363	15,405	22,333	30,226	5,289
	완료	413,956	60,804	22,659	18,752	22,715	13,101	12,106	8,901	2,659	115,649	22,545	13,625	15,952	13,951	14,791	21,286	29,304	5,156
	접종률	98.9	98.7	99.8	99.5	99.4	99.7	99.6	99.6	99.5	98.5	96.9	99.4	99.2	99.5	99.6	98.9	99.7	99.5
6월분 30세 미만	대상자	287,858	53,207	18,695	14,875	16,186	9,449	9,849	7,067	1,930	73,795	8,309	9,679	10,882	10,459	10,061	13,005	15,703	4,707
	1차	287,575	53,136	18,671	14,843	16,165	9,439	9,837	7,064	1,929	73,728	8,307	9,672	10,875	10,457	10,051	12,999	15,699	4,703
	완료	280,573	51,557	18,206	14,473	15,796	9,186	9,584	6,906	1,879	72,207	8,053	9,416	10,642	10,221	9,728	12,722	15,363	4,634
	접종률	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	100.0	99.9	99.9	100.0	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	100.0	99.9
6월분 30세 미만	대상자	169,119	43,982	16,094	15,697	17,871	10,699	10,403	7,777	482	41,195	3,778	2,685	3,682	2,639	3,229	11,128	7,056	1,082
	1차	166,741	43,353	15,821	15,484	17,764	10,665	10,396	7,743	473	40,729	3,729	2,644	3,626	2,608	3,146	10,969	6,971	1,060
	완료	159,767	42,208	15,178	14,963	17,357	10,636	10,380	7,702	451	39,245	3,540	2,445	3,367	2,368	2,805	10,395	6,516	961
	접종률	98.6	98.6	98.3	98.6	98.6	98.0	97.8	98.8	98.1	98.9	98.7	98.5	98.8	98.8	97.4	98.6	98.8	98.0
6월분 30세 미만	대상자	886,298	134,262	48,134	42,735	48,063	29,546	28,643	21,451	11,546	226,710	31,605	29,973	40,400	35,612	34,888	45,871	62,052	14,807
	1차	856,772	129,833	46,512	40,872	46,662	28,564	27,638	20,686	11,004	219,666	30,682	28,886	39,023	34,498	34,074	44,058	59,917	14,197
	완료	702,362	108,116	37,100	32,771	38,923	22,465	22,451	16,714	8,765	186,863	24,379	22,852	31,902	27,141	26,864	35,253	48,262	11,541
	접종률	96.7	96.7	96.6	95.6	97.1	96.7	96.5	96.4	95.3	96.9	97.1	96.4	96.6	96.9	97.7	96.0	96.6	95.9
6월분 30세 미만	대상자	886,298	134,262	48,134	42,735	48,063	29,546	28,643	21,451	11,546	226,710	31,605	29,973	40,400	35,612	34,888	45,871	62,052	14,807
	1차	856,772	129,833	46,512	40,872	46,662	28,564	27,638	20,686	11,004	219,666	30,682	28,886	39,023	34,498	34,074	44,058	59,917	14,197
	완료	702,362	108,116	37,100	32,771	38,923	22,465	22,451	16,714	8,765	186,863	24,379	22,852	31,902	27,141	26,864	35,253	48,262	11,541
	접종률	96.7	96.7	96.6	95.6	97.1	96.7	96.5	96.4	95.3	96.9	97.1	96.4	96.6	96.9	97.7	96.0	96.6	95.9

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
자치단체별	대상자	2,107,924	444,912	110,783	107,697	136,565	57,830	67,157	45,083	16,985	526,757	55,043	64,711	84,035	61,846	68,080	97,911	130,336	32,193
	1차	1,735,761	389,157	88,033	81,045	107,273	44,939	49,057	34,284	12,836	464,357	43,322	50,036	66,591	49,245	53,826	76,360	100,017	25,383
	완료	290,389	114,916	3,276	4,418	10,803	2,253	5,551	1,426	1,359	126,972	2,184	2,269	3,281	2,191	2,146	3,036	2,881	1,427
	접종률	82.3	87.5	79.5	75.3	78.6	77.7	73.0	76.0	75.6	88.2	78.7	77.3	79.2	79.6	79.1	78.0	76.7	78.8
18~49세	대상자	744,573	136,190	42,197	37,608	41,067	24,589	23,367	16,568	6,540	203,011	21,354	21,843	28,344	26,638	24,941	33,634	46,525	10,157
	1차	723,468	132,279	41,001	36,240	39,913	23,975	22,735	16,090	6,261	197,599	20,712	21,224	27,558	25,907	24,349	32,480	45,254	9,891
	완료	625,538	101,863	36,287	31,971	35,855	21,796	20,378	14,919	5,528	164,394	19,203	19,476	25,449	23,946	23,053	30,570	41,936	8,914
	접종률	97.2	97.1	97.2	96.4	97.2	97.5	97.3	97.1	95.7	97.3	97.0	97.2	97.2	97.3	97.6	96.6	97.3	97.4
50~59세	대상자	4,431,481	1,082,895	172,664	131,576	371,608	67,673	69,663	63,893	13,244	1,615,909	85,498	89,893	112,849	84,618	98,407	153,339	181,399	36,353
	1차	4,339,614	1,062,698	167,410	127,331	365,288	65,947	67,835	62,272	12,902	1,587,452	83,291	87,998	110,268	82,714	95,987	148,329	176,594	35,298
	완료	63,950	25,841	249	204	6,339	76	101	45	35	29,548	265	169	257	131	160	262	175	93
	접종률	97.9	98.1	97.0	96.8	98.3	97.4	97.4	97.5	97.4	98.2	97.4	97.9	97.7	97.7	97.5	96.7	97.4	97.1
60~74세 미만	대상자	72,827	19,503	3,687	2,727	5,419	826	1,044	1,115	235	23,852	1,634	1,455	1,860	1,256	1,325	3,310	3,277	302
	1차	70,938	19,069	3,552	2,628	5,280	796	1,007	1,084	231	23,350	1,577	1,397	1,816	1,206	1,270	3,202	3,183	290
	완료	2,868	1,264	18	16	238	4	3	5	1	1,189	20	13	20	9	11	32	21	4
	접종률	97.4	97.8	96.3	96.4	97.4	96.4	96.5	97.2	98.3	97.9	96.5	96.0	97.6	96.0	95.8	96.7	97.1	96.0
65세 이상	대상자	8,																	

○ 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	3,242,222	218,711	356,696	278,402	67,455	145,181	158,697	137,353	30,594	282,019	148,836	161,162	199,690	183,823	178,569	264,670	360,701	69,663
	접종자	2,415,244	69,291	298,955	231,844	22,904	127,148	136,289	117,855	26,777	77,185	120,535	135,056	166,722	156,258	154,772	216,475	300,828	56,350
	완료	121,032	18,665	12,867	11,718	3,908	5,223	6,235	4,948	1,218	9,329	4,355	4,837	5,889	6,118	5,892	8,137	9,083	2,610
	접종률	74.5	31.7	83.8	83.3	34.0	87.6	85.9	85.8	87.5	27.4	81.0	83.8	83.5	85.0	86.7	81.8	83.4	80.9
완료	3.7	8.5	3.6	4.2	5.8	3.6	3.9	3.6	4.0	3.3	2.9	3.0	2.9	3.3	3.3	3.1	2.5	3.7	
50~59	대상자	68,704	17,705	5,132	6,130	3,657	3,067	3,017	1,713	377	8,437	2,082	1,563	2,079	3,346	2,298	2,927	4,090	1,084
	접종자	67,986	17,559	5,086	6,094	3,626	3,030	2,984	1,701	374	8,251	2,067	1,555	2,056	3,323	2,273	2,902	4,025	1,080
	완료	63,687	17,347	4,576	5,739	3,588	2,593	2,724	1,540	361	8,032	1,906	1,393	1,809	3,096	1,937	2,515	3,492	1,039
	접종률	99.0	99.2	99.1	99.4	99.2	98.8	98.9	99.3	99.3	99.3	99.5	98.9	99.3	98.9	99.1	98.4	98.4	99.6
완료	92.7	98.0	89.2	93.6	98.1	84.5	90.3	89.9	95.8	95.2	91.5	89.1	87.0	92.5	84.3	85.9	85.4	95.8	
60~74미접종	대상자	2,607,868	186,084	276,664	214,321	58,745	111,250	124,622	111,484	22,906	255,325	120,669	129,572	160,248	140,899	139,101	211,878	288,365	55,735
	접종자	1,782,954	36,859	219,128	167,925	14,236	93,323	102,303	92,070	19,110	50,737	92,456	103,552	127,400	113,433	115,424	163,865	228,680	42,453
	완료	30,049	77.2	4,079	2,880	186	1,285	1,875	2,069	439	816	1,279	1,865	2,161	1,459	2,206	2,960	2,852	866
	접종률	68.4	19.8	79.2	78.4	24.2	83.9	82.1	82.6	83.4	19.9	76.6	79.9	79.5	80.5	83.0	77.3	79.3	76.2
완료	1.2	0.4	1.5	1.3	0.3	1.2	1.5	1.9	1.9	0.3	1.1	1.4	1.3	1.0	1.6	1.4	1.0	1.6	
74미접종	대상자	35,888	930	5,257	3,942	284	1,154	1,611	1,482	293	1,012	2,153	1,747	2,199	1,752	1,948	4,725	4,827	572
	접종자	35,384	910	5,200	3,906	276	1,126	1,588	1,469	287	985	2,117	1,719	2,170	1,725	1,909	4,657	4,776	564
	완료	1,449	43	243	160	4	50	71	71	19	40	66	79	90	62	84	168	164	35
	접종률	98.6	97.8	98.9	99.1	97.2	97.6	98.6	99.1	98.0	97.3	98.3	98.4	98.7	98.5	98.0	98.6	98.9	98.6
완료	40	4.6	4.6	4.1	1.4	4.3	4.4	4.8	6.5	4.0	3.1	4.5	4.1	3.5	4.3	3.6	3.4	6.1	
기타대상자*	대상자	529,762	13,992	69,643	54,009	4,769	29,710	29,447	22,674	7,018	17,245	23,932	28,280	35,164	37,826	35,222	45,140	63,419	12,272
	접종자	528,920	13,963	69,541	53,919	4,766	29,669	29,414	22,615	7,006	17,212	23,895	28,230	35,096	37,777	35,166	45,051	63,347	12,253
	완료	25,847	503	3,969	2,939	130	1,295	1,565	1,268	399	441	1,104	1,500	1,665	2,494	2,575	670		
	접종률	99.8	99.8	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9	99.8	99.8	99.9	99.8
완료	4.9	3.6	5.7	5.4	2.7	4.4	5.3	5.6	5.7	2.6	4.6	5.3	5.2	4.0	4.7	5.5	4.1	5.5	

\* 예비명단 등  
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 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	1,314,523	296,802	66,852	44,151	73,930	32,737	35,439	29,596	11,133	353,866	35,335	36,501	56,394	36,864	47,622	57,938	81,960	17,403
	접종자	1,268,590	289,797	64,468	42,522	72,739	32,309	34,036	28,727	10,876	346,989	33,450	34,301	54,856	35,192	43,330	52,224	76,966	15,808
	접종률	96.5	97.6	96.4	96.3	98.4	98.7	96.0	97.1	97.7	98.1	94.7	94.0	97.3	95.5	91.0	90.1	93.9	90.8
연령별	대상자	860,897	212,982	46,509	30,780	48,789	22,661	24,874	20,673	6,869	235,551	22,273	21,897	33,850	21,368	24,192	30,525	45,394	11,710
	접종자	860,897	212,982	46,509	30,780	48,789	22,661	24,874	20,673	6,869	235,551	22,273	21,897	33,850	21,368	24,192	30,525	45,394	11,710
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
지자체 자율	대상자	156,676	11,453	1,745	2,347	10,827	1,329	2,533	2,511	879	40,287	5,872	7,443	11,633	6,653	13,867	15,123	20,371	1,803
	접종자	115,186	4,736	1,157	819	9,794	1,052	1,210	1,733	640	33,863	4,063	5,292	10,213	5,128	9,858	9,561	15,812	255
	접종률	73.5	41.4	66.3	34.9	90.5	79	48	69.0	72.8	84.1	69.2	71.1	87.8	77.1	71.1	63.2	77.6	14.1
기타대상자*	대상자	296,950	72,367	18,598	11,024	14,314	8,747	8,032	6,412	3,385	78,028	7,190	7,161	10,911	8,843	9,563	12,290	16,195	3,890
	접종자	292,507	72,079	16,802	10,923	14,156	8,596	7,952	6,321	3,367	77,575	7,114	7,112	10,793	8,696	9,280	12,138	15,760	3,843
	접종률	98.5	99.6	90.3	99.1	98.9	98.3	99.0	98.6	99.5	98.4	98.9	99.3	98.9	98.3	97.0	98.8	97.3	98.8

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

6] 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분	합계(a=b+c)	당일신속예약 (민간SNS) (b)	예비명단(c)*
합계	3,978	1,899	2,079
아스트라제네카	당일 신규	3,931,810	1,366,949
	누적(5.27일부터)	131**	108
화이자	당일 신규	1,294,531	385,785
	누적(5.27일부터)	1,987	1,278
안센	당일 신규	1,833,722	667,528
	누적(7.5일부터)	1,039	17
모더나	당일 신규	274,731	78,057
	누적(6.10일부터)	821	496
합계	528,826	235,579	293,247

\* 예비명단에는 우선접종대상자(60~74세 등)가 포함된 인원이며, 전수 잔여백신 접종 숫자로 볼 수 없음  
\*\* 이 중 30~49세는 97명(30~39세 39명, 40~49세 58명)임  
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

7] 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	안센	총계	비고
4,600.9	4,641.6	4,471.6	371.6	14,085.7	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

8] 접종 대상자 사전 예약현황

(명, %)

구분 (예약시작시기)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	14,110,675	10,197,995	72.3
발달장애인 등 <sup>1)</sup> (8.5~9.18)	29,330	19,775	67.4
18~49세 청장년층(10부제) (8.9~9.18)	14,081,345	10,178,220	72.3

1) 발달장애인 및 심장간 등 장애인 및 장애인 직업재활시설 이용자 등

9] 18~49세 청장년층 연령별(10부제) 예약현황

(명, %)

구분	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	14,081,345	10,178,220	72.3
40세~49세	5,021,355	3,886,935	77.4
30세~39세	4,166,560	2,731,000	65.5
20세~29세	4,513,926	3,283,405	72.7
18세~19세	379,504	276,880	73.0

10 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황

(단위: 건, %)

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)	
			소계 (C=C <sup>1</sup> +C <sup>2</sup> +C <sup>3</sup> )	사망 (C <sup>1</sup> )	아나필락시스 의심(C <sup>2</sup> )	주요 이상반응 (C <sup>3</sup> )			
총계	5일 0시	1,752	1,707	45	1	7	37	46,488,689	0.41
	6일 0시	699	677	22	3	0	19		
	누계	192,559	184,229	8,330	558	859	6,913		
AZ	5일 0시	541	527	14	1	1	12	19,766,359	0.47
	6일 0시	201	190	11	2	0	9		
	누계	92,990	88,673	4,317	242	302	3,773		
PF	5일 0시	1,004	976	28	0	6	22	22,917,464	0.33
	6일 0시	429	419	10	1	0	9		
	누계	76,556	73,139	3,417	300	480	2,637		
M	5일 0시	195	192	3	0	0	3	2,536,276	0.60
	6일 0시	65	64	1	0	0	1		
	누계	15,189	14,929	260	7	32	221		
J	5일 0시	12	12	0	0	0	0	1,268,590	0.62
	6일 0시	4	4	0	0	0	0		
	누계	7,824	7,488	336	9	45	282		

\* (AZ) 아스트라제네카, (PF) 화이자, (M) 모더나, (J) 얀센  
 ※ 환자상태가 사망으로 변경된 246건을 포함한 전체 사망 누계는 804건(AZ 342, PF 441, M 10건, J 11건)임

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (9.6 0시 기준, '21.7.5일 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 <sup>1</sup> +C <sup>2</sup> +C <sup>3</sup> )	사망 (C <sup>1</sup> )	아나필락시스 의심(C <sup>2</sup> )	주요 이상반응 (C <sup>3</sup> )		
5일 0시	69	69	0	0	0	0	1,568,011	0.33
6일 0시	22	21	1	0	0	1		
누계	5,176	5,042	134	5	19	110		

\* 교차접종 이상반응은 PF(화이자 백신) 이상반응과 중복 산정됨

A. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 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

C<sup>1</sup> 사망, C<sup>2</sup> 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

C<sup>3</sup> 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

※ 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정반영함

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

11 사망사례 현황

연번	신고일	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환
1	9.4	여/70대	70~74세	5.27	8.8	약 73일	조사중
2	9.5	여/60대	65~69세	8.23	조사중	조사중	조사중
3	9.5	여/70대	기타	8.24	조사중	조사중	조사중
4	9.5	남/60대	65~69세	9.3	조사중	조사중	조사중

## 붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

### 1 성별·연령별 확진자 현황 (9.6. 0시 기준, 261,778명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*	
계	1,375 (100)	261,778 (100)	505	
성별	남성	760 (55.27)	135,386 (51.72)	524
	여성	615 (44.73)	126,392 (48.28)	486
연령	80세 이상	13 (0.95)	6,897 (2.63)	344
	70-79	32 (2.33)	12,671 (4.84)	343
	60-69	108 (7.85)	30,910 (11.81)	458
	50-59	206 (14.98)	45,238 (17.28)	523
	40-49	243 (17.67)	41,652 (15.91)	502
	30-39	244 (17.75)	39,833 (15.22)	580
	20-29	275 (20.00)	48,581 (18.56)	714
	10-19	147 (10.69)	22,228 (8.49)	464
	0-9	107 (7.78)	13,768 (5.26)	347

\* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.1월 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 (9.6. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 구성비(%)	
계	6 (100)	2,327 (100)	0.89	358 (100)	
성별	남성	3 (50.00)	1,169 (50.24)	0.86	227 (63.41)
	여성	3 (50.00)	1,158 (49.76)	0.92	131 (36.59)
연령	80세 이상	2 (33.33)	1,192 (51.22)	17.28	29 (8.10)
	70-79	1 (16.67)	639 (27.46)	5.04	55 (15.36)
	60-69	1 (16.67)	319 (13.71)	1.03	75 (20.95)
	50-59	0 (0.00)	131 (5.63)	0.29	108 (30.17)
	40-49	1 (16.67)	24 (1.03)	0.06	61 (17.04)
	30-39	1 (16.67)	14 (0.60)	0.04	21 (5.87)
	20-29	0 (0.00)	8 (0.34)	0.02	8 (2.23)
	10-19	0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1 (0.28)
	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	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
계	420	434	425	427	409	404	396	409	399	371	367	376	363	358

### 3 권역별 주요 발생 현황 (9.6. 0시 기준)

(주간: 8.31~9.6., 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)
9.6.(0시 기준)	1,351	940	116	38	79	146	23	9
주간 일 평균	1,644.4	1,158.6	148.9	66.7	85.3	148.0	28.1	8.9
주간 총 확진자 수	11,511	8,110	1,042	467	597	1,036	197	62
주간 발생률*	3.2	4.4	2.7	1.3	1.7	1.9	1.8	1.3

\* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	943	1,415	1,363	1,167	1,238	1,044	940	1,158.6	8,110	4.4
서울	452	662	555	540	564	505	462	534.3	3,740	5.5
인천	72	123	120	115	98	98	80	100.9	706	3.4
경기	419	630	688	512	576	441	398	523.4	3,664	3.9

▶ (서울 은평구 교회 관련) 8월 30일 첫 확진자 발생, 20명 추가, 총 21명 확진

\* (구분) 지인 2명(지표포함), 교인 17명, 가족 2명

▶ (인천 남동구 의로기관 관련) 9월 4일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

\* (구분) 환자 9명(지표환자), 종사자 2명

▶ (경기 화성시 자동차부품제조업5 관련) 8월 30일 첫 확진자 발생, 14명 추가, 총 15명 확진

\* (구분) 종사자 13명(지표포함), 가족 1명, 지인 1명

<충청권>

구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	94	175	187	156	183	131	116	148.9	1,042	2.7
대전	34	30	60	45	50	38	29	40.9	286	2.8
세종	8	10	7	4	8	3	4	6.3	44	1.8
충북	15	49	27	30	28	17	22	26.9	188	1.7
충남	37	86	93	77	97	73	61	74.9	524	3.5

- ▶ **(대전 건설현장 관련)** 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 16명 누적 확진  
\* (구분) 건설현장 관련 10명(지표포함), 음식점 관련 2명, 사업장 관련 4명
- ▶ **(충남 아산시 자동차 부품회사 관련)** 접촉자 추적관리 중 12명 추가, 총 29명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 20명(지표포함), 가족 및 지인 9명
- ▶ **(충남 아산시 초등학교 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 18명 누적 확진  
\* (구분) 외부강사 1명(지표환자), 학생 14명, 가족 3명
- ▶ **(충남 논산시 유리제조업 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 97명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 66명(지표포함), 가족 및 지인 25명, 기타 6명
- ▶ **(충북 음성군 하수처리기업 관련)** 8월 30일 첫 확진자 발생, 14명 추가, 총 15명 확진  
\* (구분) 종사자 13명(지표포함), 가족 1명, 지인 1명

<호남권>

구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	56	75	70	84	77	67	38	66.7	467	1.3
광주	17	35	40	41	24	38	27	31.7	222	2.2
전북	26	23	18	28	25	14	7	20.1	141	1.1
전남	13	17	12	15	28	15	4	14.9	104	0.8

- ▶ **(광주 광산구 제조업4 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 17명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 11명(지표포함), 지인 2명, 가족 4명
- ▶ **(광주 동구 종합병원 관련)** 접촉자 추적관리 중 1명 추가, 총 10명 누적 확진  
\* (구분) 종사자 1명(지표환자), 환자 4명, 동료 2명, 가족 3명
- ▶ **(전남 순천시 음식점2 관련)** 9월 2일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진  
\* (구분) 이용자 1명(지표환자), 종사자 2명, 가족 1명, 지인 2명

<경북권>

구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	77	98	107	97	80	59	79	85.3	597	1.7
대구	50	54	66	52	41	20	42	46.4	325	1.9
경북	27	44	41	45	39	39	37	38.9	272	1.5

- ▶ **(대구 북구 사업장2 관련)** 8월 31일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진  
\* (구분) 종사자 5명(지표포함), 가족 4명

- ▶ **(대구 남구 대학병원 관련)** 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 238명 누적 확진  
\* (구분) 대학병원 관련 221명(지표포함), 요양병원 관련 17명
- ▶ **(경북 경주시 대학교 관련)** 9월 1일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진  
\* (구분) 학생 8명(지표포함), 기타 2명
- ▶ **(경북 구미시 교회 관련)** 접촉자 추적관리 중 10명 추가, 총 32명 누적 확진  
\* (구분) 교회 관련 26명(지표포함), 어린이집 관련 6명

<경남권>

구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	124	184	164	142	145	131	146	148.0	1,036	1.9
부산	44	68	69	58	49	38	51	53.9	377	1.6
울산	24	68	42	35	47	41	38	42.1	295	3.7
경남	56	48	53	49	49	52	57	52.0	364	1.6

- ▶ **(부산 서구 체육시설 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 14명 확진  
\* (구분) 이용자 9명(지표포함), 종사자 1명, 가족 3명, 기타 1명
- ▶ **(부산 부산진구 사업장3 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 40명 확진  
\* (구분) 종사자 24명(지표포함), 가족 12명, 기타 4명
- ▶ **(부산 금정구 목욕탕 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 22명 확진  
\* (구분) 이용자 6명(지표포함), 종사자 1명, 가족 6명, 지인 2명, 기타 7명
- ▶ **(울산 중구 식당 관련)** 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 40명 확진  
\* (구분) 가족 7명(지표포함), 이용자 17명, 종사자 2명, 지인 6명, 기타 8명
- ▶ **(경남 함안군 제조회사 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 25명 확진  
\* (구분) 종사자 22명(지표포함), 가족 3명

<강원권>

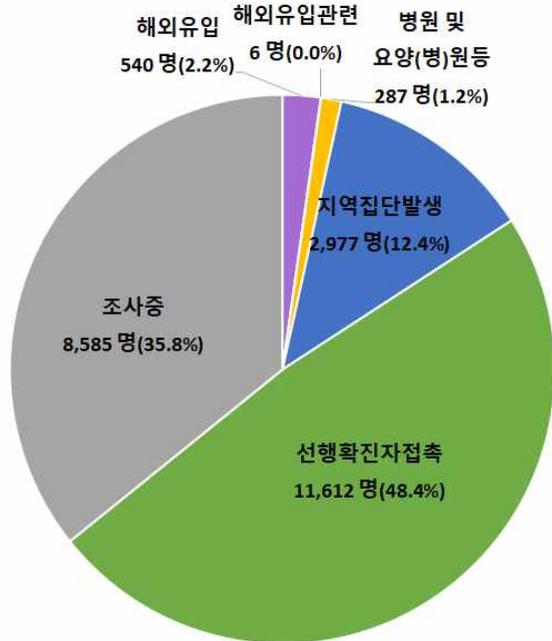
구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	29	35	25	18	45	22	23	28.1	197	1.8

<제주권>

구분	8.31.	9.1.	9.2.	9.3.	9.4.	9.5.	9.6.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	8	9	11	10	8	7	9	8.9	62	1.3

#### 4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.8.24. 0시~'21.9.6. 0시까지 신고된 24,007명) >



#### 붙임 3 코로나19 주간 발생 현황

##### 1 주요 위험도 평가 지표 (8.29.~9.4.)

< 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표 >

구분		8월 2주 (8.8.~8.14.)	8월 3주 (8.15.~8.21.)	8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	1,780.0	1,750.7	1,702.0	1,671.2(-1.8%)
	해외유입	60.1	53.0	42.9	38.9
	전 체	1,840.1	1,803.7	1,744.9	1,710.1
감염경로 조사 중 비율(%) <small>(건)</small>		29.4 <small>(3,666/12,460)</small>	30.9 <small>(3,792/12,255)</small>	34.4 <small>(4,093/11,914)</small>	38.7 <small>(4,528/11,699)</small>
방역망 내 관리 비율(%)		38.6	37.8	34.3	31.2
감염재생산지수(Rt)		1.10	1.02	0.99	0.98
신규 집단발생 건수(건)		106	106(▲13)	99(▲58)	39
주별 평균 위중증 환자 규모(명)		377	375	417	389
주간 사망 환자 수(명)		32	54	74	39
즉시 가용 증환자실(개)		287	273	362	418

\* 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

- (사망자 현황) 주간 총 39명\*으로, 60세 이상이 29명(74.4%)
  - \* 80대 이상 8명(20.5%), 70대 9명(23.1%), 60대 12명(30.8%), 50대 8명(20.5%), 40대 1명(2.6%), 30대 1명(2.6%)
- (추정 감염경로) △확진자 접촉 15명(38.5%), 시설 및 병원 10명(25.6%), △지역집단발생 2명(5.1%), △조사증 12명(30.8%)
- (기저질환) 기저질환이 있는 경우는 34명(87.2%), 없음이 1명(2.6%), 조사증 4명(10.3%)
- (신규 집단발생, 총 39건) △사업장 18건, △다중이용시설(노래방, 수산물직판장, 사우나 등) 7건, △교육시설(학교·학원·유치원 등) 7건, △가족지인모임 4건, △의료기관(병원) 2건, △기타 1건(대학교 동아리 자업실 등)

## 2 국내발생 추이

< 최근 8주간(21.6.27.~21.9.4.) 연령군별 주간 일평균 발생률(인구10만명당) 추이 >



## 3 주요발생 현황

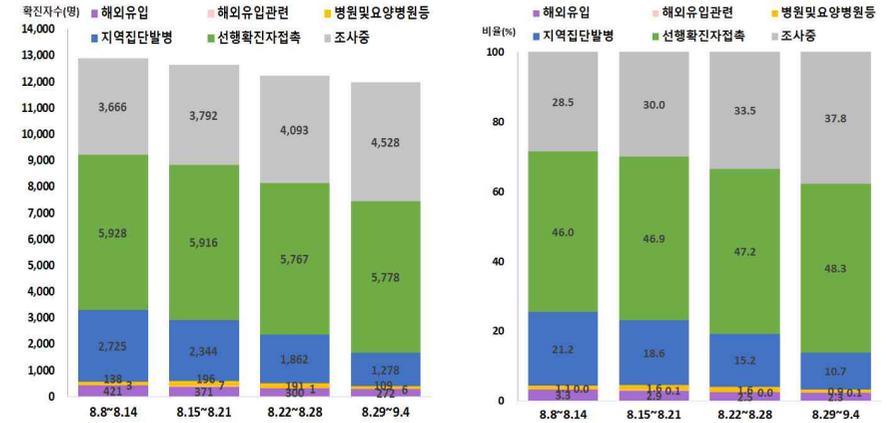
< 전국(국내발생) / 권역별 주간 일평균 환자 추이 (9.4일 기준, 단위: 명) >

구분	8월 1주 (8.1.~8.7.)	8월 2주 (8.8.~8.14.)	8월 3주 (8.15.~8.21.)	8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)
전국	1,495.4	1,780.0	1,750.7	1,702.0	<b>1,671.2</b>
수도권	936.6	1,076.9	1,100.7	1,112.4	<b>1,156.1</b>
비수도권	558.9	703.1	650.0	589.6	<b>515.1</b>
충청권	159.3	174.7	148.3	164.1	<b>150.0</b>
호남권	48.6	61.9	69.4	65.6	<b>74.1</b>
경북권	101.4	121.9	109.7	126.0	<b>98.4</b>
경남권	202.9	290.7	243.4	174.1	<b>151.7</b>
강원권	28.6	28.9	32.6	31.7	<b>30.9</b>
제주권	18.1	25.1	46.6	28.0	<b>10.0</b>

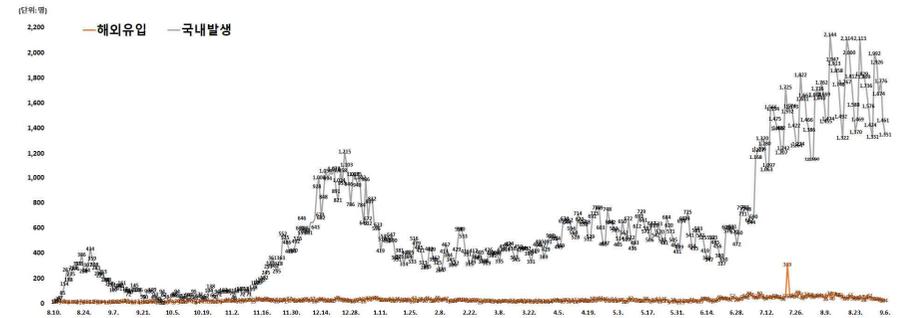
기준	1단계	2단계	3단계	4단계
1단계	인구 10만명당 <b>1명 미만</b> (주간 평균) / 전국 <b>500명 미만</b> , 수도권 <b>250명 미만</b>			
2단계	인구 10만명당 <b>1명 이상</b> (주간 평균이 3일이상 기준 초과) / 전국 <b>500명 이상</b> , 수도권 <b>250명 이상</b>			
3단계	인구 10만명당 <b>2명 이상</b> (주간 평균이 3일이상 기준 초과) / 전국 <b>1,000명 이상</b> , 수도권 <b>500명 이상</b>			
4단계	인구 10만명당 <b>4명 이상</b> (주간 평균이 3일이상 기준 초과) / 전국 <b>2,000명 이상</b> , 수도권 <b>1,000명 이상</b>			

※ 주간 일일 평균(21.9.5일 0시 기준): (전국) 1,654.9명, (수도권) 1,152.7명, (충청권) 150.9명, (호남권) 72.9명, (경북권) 91.4명, (경남권) 148.7명, (강원) 29.0명, (제주) 9.3명

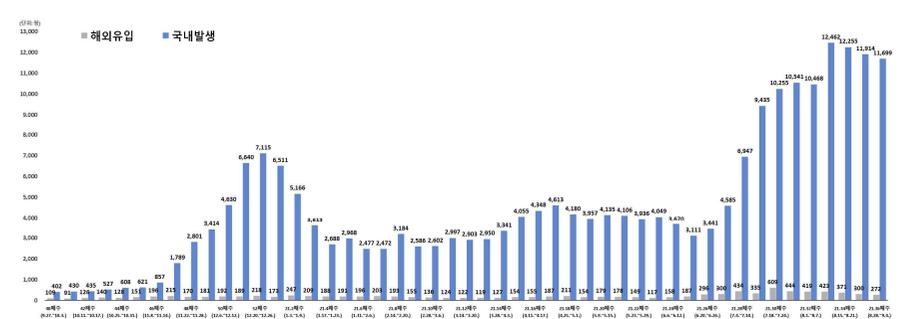
< 지난 4주간 주별 감염경로별 신규환자 발생 현황 >  
확진자수 / 확진자 비율



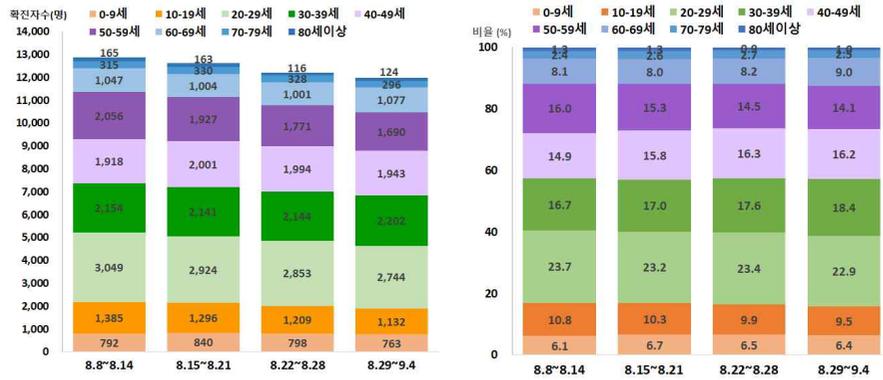
< 국내발생/해외유입 구분에 따른 일별 신규 확진자 현황 >



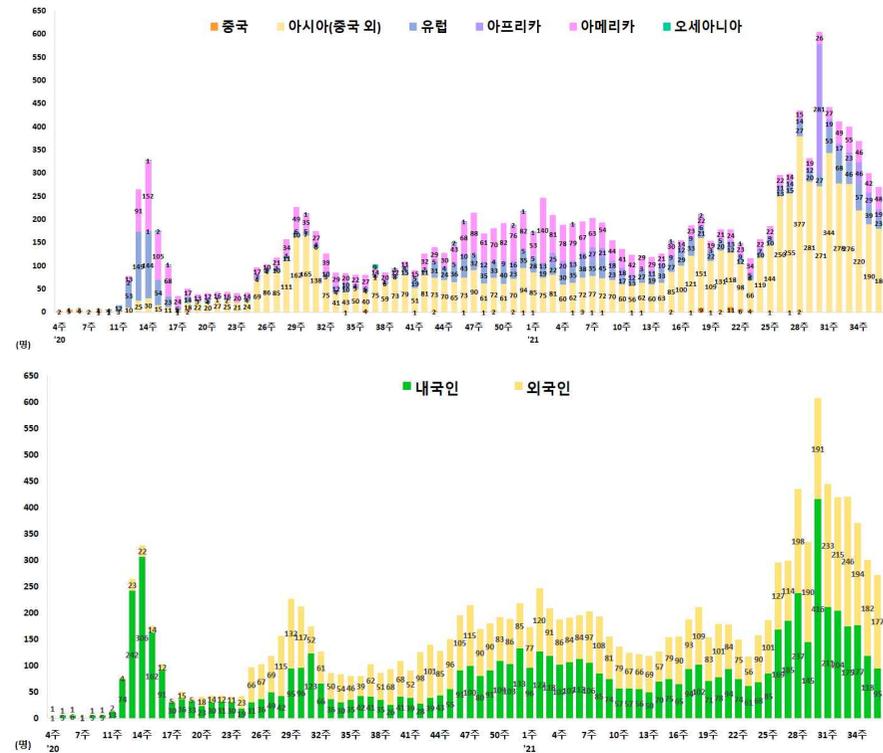
< 국내발생/해외유입 구분에 따른 주별 신규 확진자 현황 >



< 지난 4주간 주별 연령별 신규 확진자 전체 발생 현황(해외유입 포함) >  
확진자수



< 해외유입 확진자 현황 >



< 주요 집단 발생 현황 >

지역	누계	해외유입	확진환자(단위: 명, %)				기타	조사중	신규	주요 집단 발생 사례(명)
			집단발생 관련	신천지 관련	집단발생	해외유입 관련				
서울	82,657	1,619	20,165	8	20,054	103	34,709	26,164	464	<대규모 집단 주요 발생 사례(200명 이상)> • 성북구 사립제일교회 관련(1,173명) • 8.15일 서울도심 집회 관련(650명)
부산	11,726	383	4,866	12	4,787	67	4,042	2,435	52	• 이태원클럽 관련(277명) • 리차웨이 관련(210명)
대구	13,924	294	9,630	4,512	5,108	10	2,275	1,725	43	• 서울 강서구 덴스교습 관련(329명) • 서울 강서구 종교시설 관련(258명)
인천	12,472	531	4,089	2	4,066	21	4,925	2,927	83	• 서울 구로구 요양병원/요양원 관련(235명) • 서울 마포구 음원영기 상주시 영취원 관련(472명)
광주	4,268	230	2,731	9	2,713	9	766	541	28	• 서울 송파구 교정시설 관련(1,232명) • 서울 용산구 대학병원 관련(282명)
대전	5,902	96	2,067	2	2,061	4	2,381	1,358	30	• 서울 종로구 음식점/노래교실 관련(315명) • 경기 용인시 교회 관련(221명)
울산	4,450	158	2,091	16	2,065	10	1,386	815	39	• 경기 용인시 수지구 교회 관련(226명) • 경기 남양주시 플라스타공장 관련(200명)
세종	1,029	50	373	1	370	2	381	225	4	• IN선교회 미인가교육시설 관련(420명) • 충북 괴산군음성군/천안시 병원 관련(472명)
경기	74,366	2,600	21,409	42	21,286	81	31,187	19,170	400	• 충남 아산시 난방기공장 관련(214명) • 경북 상주시 BTJ열방센터 관련(808명)
강원	5,634	184	2,492	17	2,474	1	1,763	1,195	25	• 부산/울산 장구강습 관련(268명) • 울산 남구 요양병원 관련(246명)
충북	5,329	203	2,320	6	2,307	7	1,811	995	24	• 경남 진주시 목욕탕2 관련(259명) • A교회 및 집회관련(220명)
충남	7,433	370	2,819	0	2,809	10	2,916	1,328	62	• 부산 유흥주점 관련(504명) • 경남 거제시 유흥주점/기업 관련(209명)
전북	3,707	205	2,154	1	2,148	5	781	567	7	• 구미 울산지인대규모유흥주점관련(390명) • 부산 소재(감성/유흥/단란)주점 관련(280명)
전남	2,695	154	1,805	1	1,789	15	410	326	4	• 경남 김해시 유흥업소2 관련(234명) • 대전 서구 태권도장 관련(261명)
경북	7,352	354	4,512	565	3,922	25	1,537	949	38	• 대구 수성구 실내체육시설3 관련(226명) • 대구 종교시설 관련(289명)
경남	10,299	340	4,067	33	3,989	45	3,792	2,100	57	<최근 발생 주요 사례> • 서울 동작구 시장2 관련(101명) • 서울 양천구 직장4 관련(68명)
제주	2,657	81	1,215	0	1,213	2	858	503	9	• 경기 남부 직장 및 외국인 관련 관련(82명) • 경기 화성시 정신요양시설 관련(59명)
검역	5,878	5,878	0	0	0	0	0	0	6	• 경기 화성시 축산용 가공업 관련(50명) • 충남 아산시 외국인지인모임 관련(62명)
합계	261,778	13,730	88,805	5,227	83,161	417	95,920	63,323	1,375	• 충남 논산시/부여군 농장 관련(58명) • 충남 논산시 유리제조업체 관련(97명) • 전남 진도군 카페 관련(56명) • 광주 광산구 주점 관련(88명) • 경북 포항시 음식점 관련(100명) • 대구 남구 대학병원 관련(238명) • 경북 구미시 목욕탕 관련(67명) • 부산 부산진구 주점 관련(162명) • 부산 해운대구 체육시설 관련(73명)

※ 신고사항 및 질병관리청 관리시스템에서 관리번호가 부여된 자료를 기준으로 함. 이에 따라, 특정 시점에 시도단위에서 자체 집계한 수치와는 상이할 수 있고, 이후 역학조사 진행 등에 따라 변경 가능 \* 확진자 접촉자 등 기타 사례 포함

4 최근 2주간 검사 및 확진자 현황(9.5. 0시 기준)

< 최근 2주간 검사 및 확진자 현황 >

발표일자 <sup>1)</sup>	검사일자	의심신고 검사자			검사 건수 <sup>5)</sup> (건)
		의심신고 검사자 수 <sup>2)</sup> (명)	신규 확진자 수 <sup>3)</sup> (명)	신규 확진자 수 비율 <sup>4)</sup> (%)	
8.23.(월)	8.22.(일)	29,686	1,417	4.77	173,253
8.24.(화)	8.23.(월)	55,733	1,507	2.70	349,078
8.25.(수)	8.24.(화)	56,857	2,154	3.79	386,092
8.26.(목)	8.25.(수)	60,189	1,882	3.13	389,644
8.27.(금)	8.26.(목)	60,992	1,837	3.02	376,241
8.28.(토)	8.27.(금)	55,697	1,791	3.22	375,900
8.29.(일)	8.28.(토)	32,435	1,619	4.99	249,679
<b>주간 누계</b>		<b>351,589</b>	<b>12,207</b>	<b>3.47</b>	<b>2,299,887</b>
8.30.(월)	8.29.(일)	33,757	1,485	4.77	172,235
8.31.(화)	8.30.(월)	45,033	1,370	2.70	365,931
9.1.(수)	8.31.(화)	57,429	2,024	3.79	387,400
9.2.(목)	9.1.(수)	71,372	1,961	3.13	360,135
9.3.(금)	9.2.(목)	63,166	1,708	3.02	343,520
9.4.(토)	9.3.(금)	63,680	1,804	3.22	332,664
9.5.(일)	9.4.(토)	32,377	1,490	4.99	183,021
<b>주간 누계</b>		<b>366,814</b>	<b>11,842</b>	<b>3.23</b>	<b>2,144,906</b>
<b>총 누계<sup>6)</sup></b>		<b>13,382,738</b>	<b>260,403</b>	<b>1.95</b>	<b>64,852,147</b>

- 1) (발표일자) 일자별 수치는 전날 0시~24시에 입력되어 당일 0시 기준으로 집계됨
- 2) (의심신고 검사자 수) 의심환자 신고 후 검사를 진행한 건수결과 양성신규 확진자 수+결과 음성+검사 종료서 **중복 검사 건수는 포함하지 않음**  
\* '검사 중은' 검사 진행 중인 건수와 '결과 음성 입력 지연 건수'를 포함하고, **보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임**
- 3) (신규 확진자 수) 당일 기준으로 검사 결과가 양성으로 확인된 건수
- 4) (신규 확진자 수 비율) 당일 의심신고 검사자 수 대비 신규 확진자 수 비율(신규 확진자 수 ÷ 의심신고 검사자 수 × 100)
- 5) (검사 건수) 검사 기관(의료기관, 검사전문기관\* 등), 보건환경연구원\*으로부터 보고된 건수를 집계한 수치로서 **보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임**  
\* 신규 의심신고 검사, 확진자 경과 관찰 중 검사, 격리해제 검사, 취합검사대상 검사, 지자체 주관 일제검사, 의료기관·시설의 신규 입원·입소자 검사 등
- 6) (총 누계 기준일) 의심신고 검사자 수 : '20.1.20.(최초 확진자 발생일), 검사 건수 : '20.2.7.(민간검사 시작일)

5 사망자 현황

< 사망자 기저질환별·감염경로별·장소별·지역별 현황 >

구분	명	비율(%)	비고	
<b>총 사망자수</b> (21.9.6. 0시 기준)	2,327	100.0%	치명률(확진자261,778명 중 2,327명) 0.89%	
<b>기저질환</b> (중복 가능)	기저질환 있음 2,264명(97.3%), 없음 55명(2.4%), 조사중 8명(0.3%)			
	순환기계 질환	1,645	70.7%	심근경색, 심부전, 뇌졸중, 고혈압 등
	내분비계·대사성 질환	867	37.3%	당뇨병, 통풍, 쿠싱증후군 등
	정신 질환	827	35.5%	치매, 조현병 등
	호흡기계 질환	234	10.1%	만성폐쇄성폐질환, 천식 등
	비뇨생식기계 질환	311	13.4%	만성신장질환, 전립선질환 등
	약성신생물(암)	246	10.6%	폐암, 간암, 위암 등
	신경계 질환	143	6.1%	파킨슨병 등
	소화기계 질환	94	4.0%	간경변증 등
	근골격계 질환	177	7.6%	골다공증, 관절염 등
혈액 및 조혈계 질환	58	2.5%	원발성 혈소판증가증, 빈혈 등	
<b>추정 감염경로</b>	시설 및 병원	964	41.4%	* 주간보호센터, 노인복지센터 등
	- 요양병원	442	19.0%	
	- 기타 의료기관	186	8.0%	
	- 요양원	238	10.2%	
	- 기타 사회복지시설*	98	4.2%	
	지역집단발생	283	12.2%	
	확진자접촉	400	17.2%	
	해외유입관련	2	0.1%	
	해외유입	22	0.9%	
	신천지 관련	31	1.3%	
<b>사망장소</b>	미분류	625	26.9%	* 해외(외국인 본국 송환 후) 사망, 이송 중 사망 등
	입원실	2,164	93.0%	
	응급실	80	3.4%	
	자택	66	2.8%	
<b>지역별</b>	기타*	17	0.7%	
	서울	593	25.5%	
	부산	152	6.5%	
	대구	229	9.8%	
	인천	80	3.4%	
	광주	25	1.1%	
	대전	39	1.7%	
	울산	42	1.8%	
	세종	1	0.0%	
	경기	759	32.6%	
	강원	61	2.6%	
	충북	74	3.2%	
	충남	55	2.4%	
	전북	60	2.6%	
	전남	19	0.8%	
	경북	89	3.8%	
	경남	34	1.5%	
	제주	2	0.1%	
	검역	13	0.6%	

※ 사망 직후 신고내용에 기초한 것으로 추후 수정·보완될 수 있음

## 붙임 4 | 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과 (27주차)

- ◆ 2021년 27주차(9월 5일 0시 기준)까지 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 191,860건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 분석하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 의미하는 것은 아님
  - \* 아스트라제네카, 화이자, 안센, 모더나 백신
- ◆ 이상반응 의심사례는 신고 당시 환자 상태를 기준으로 '일반(중대하지 않은 이상반응)'과 '중대한 이상반응(사망, 아니필락시스 의심, 주요 이상반응)'으로 분류함
  - \* 혈소판감소성 혈전증 등 특별관심 이상반응, 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등 포함

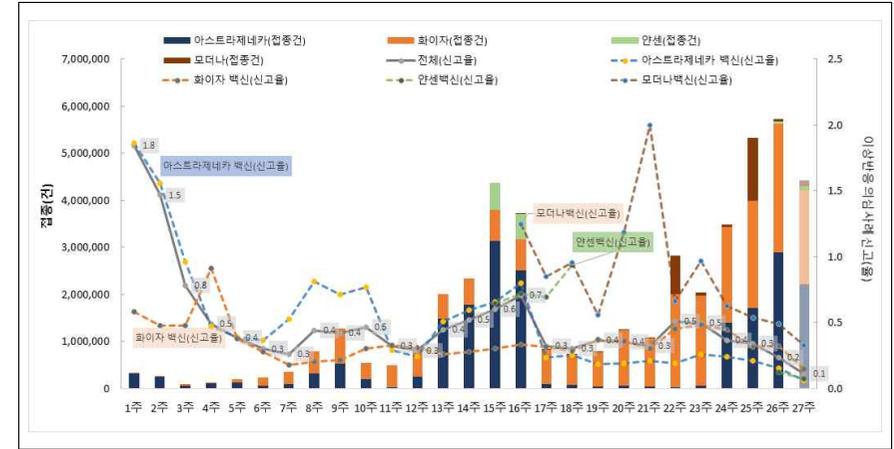
### I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

#### □ 주차별 이상반응 신고 현황(접종일 기준)

- 전체 예방접종건 대비 이상반응 신고율은 0.41%
- 예방접종 주차별 이상반응 신고율은 1주차 1.84% 이후 지속 감소 추세  
(단위: 건, %)

주간	전체		아스트라제네카		화이자		모더나		안센	
	예방접종건	이상반응건 %	예방접종건	이상반응건 %	예방접종건	이상반응건 %	예방접종건	이상반응건 %	예방접종건	이상반응건 %
계	46,474,326	191,860 0.41	19,765,864	92,789 0.47	22,907,687	76,127 0.33	2,534,633	15,124 0.60	1,266,142	7,820 0.62
2.26-3.6 (1주)	318,724	5,869 1.84	313,415	5,838 1.86	5,309	31 0.58	0	0	0	0
3.7-3.13 (2주)	273,264	4,012 1.47	251,088	3,906 1.56	22,176	106 0.48	0	0	0	0
3.14-3.20 (3주)	89,866	701 0.78	56,200	541 0.96	33,666	160 0.48	0	0	0	0
3.21-3.27 (4주)	121,311	594 0.49	116,359	549 0.47	4,952	45 0.91	0	0	0	0
3.28-4.3 (5주)	189,818	734 0.39	122,225	478 0.39	67,593	256 0.38	0	0	0	0
4.4-4.10 (6주)	226,905	683 0.30	59,639	216 0.36	167,266	467 0.28	0	0	0	0
4.11-4.17 (7주)	356,531	934 0.26	84,202	445 0.53	272,329	489 0.18	0	0	0	0
4.18-4.25 (8주)	793,066	3,495 0.44	312,668	2,532 0.81	480,398	963 0.20	0	0	0	0
4.26-5.1 (9주)	1,289,572	5,321 0.42	519,841	3,717 0.72	749,731	1,604 0.21	0	0	0	0
5.2-5.8 (10주)	550,787	2,561 0.46	191,232	1,466 0.77	359,555	1,095 0.30	0	0	0	0
5.9-5.15 (11주)	483,246	1,568 0.32	27,501	80 0.29	455,745	1,488 0.33	0	0	0	0
5.16-5.22 (12주)	872,320	2,512 0.29	244,709	587 0.24	627,610	1,925 0.31	0	0	0	0
5.22-5.29 (13주)	2,007,805	8,936 0.45	1,483,802	7,571 0.51	524,003	1,365 0.26	0	0	0	0
5.30-6.5 (14주)	2,330,237	12,092 0.52	1,783,776	10,584 0.59	546,461	1,508 0.28	0	0	0	0
6.6-6.12 (15주)	4,389,394	26,269 0.60	3,129,688	20,566 0.66	671,303	2,033 0.30	0	0	569,033	3,670 0.64
6.13-6.19 (16주)	3,717,439	26,233 0.71	2,513,273	20,103 0.80	654,360	2,186 0.33	242	3 1.24	549,555	3,941 0.72
6.20-6.26 (17주)	846,373	2,735 0.32	90,212	209 0.23	729,799	2,315 0.32	18,133	154 0.85	8,230	57 0.69
6.27-7.3 (18주)	738,683	2,245 0.30	71,214	179 0.25	643,156	1,834 0.29	21,315	204 0.96	2,998	28 0.93
7.4-7.10 (19주)	788,741	2,881 0.37	45,149	83 0.18	720,791	2,671 0.37	22,801	127 0.56	0	0
7.11-7.17 (20주)	1,234,973	4,340 0.35	50,503	96 0.19	1,183,288	4,230 0.36	1,182	14 1.18	0	0
7.18-7.24 (21주)	1,072,405	3,480 0.32	31,968	67 0.21	1,025,054	3,106 0.30	15,383	307 2.00	0	0
7.25-7.31 (22주)	2,816,360	14,376 0.51	18,682	36 0.19	1,987,804	8,949 0.45	809,874	5,391 0.67	0	0
8.1-8.7 (23주)	2,036,963	10,065 0.49	50,068	129 0.26	1,913,732	9,230 0.48	73,163	706 0.96	0	0
8.8-8.14 (24주)	3,483,573	12,779 0.37	1,394,685	3,396 0.24	2,042,206	9,090 0.45	46,682	293 0.63	0	0
8.15-8.21 (25주)	5,332,398	18,066 0.34	1,704,573	3,587 0.21	2,289,882	7,268 0.32	1,337,943	7,201 0.54	0	0
8.22-8.28 (26주)	5,734,046	13,550 0.24	2,886,456	4,449 0.15	2,732,168	8,713 0.32	67,627	329 0.49	47,795	59 0.12
<b>8.29-9.4 (27주)</b>	<b>4,419,526</b>	<b>4,839 0.11</b>	<b>2,213,366</b>	<b>1,379 0.06</b>	<b>1,997,351</b>	<b>3,000 0.15</b>	<b>120,288</b>	<b>395 0.33</b>	<b>88,521</b>	<b>65 0.07</b>

\* 접종일 기준으로 산출



<그림1. 코로나19 예방접종 후 주차별 이상반응 신고율(2.26-9.4)>

\* 예방접종 후 이상반응 발생 및 신고까지의 시간 소요를 고려 27주차 이상반응 신고율은 변동가능

#### □ 이상반응 분류별 신고 현황

- 2021년 9월 4일(27주차)까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고사례는 총 191,860건이었고 이 중 근육통, 두통 등 일반 이상반응 사례는 183,552건 (95.7%), 사망, 아니필락시스 의심 등 중대한 이상반응 사례는 8,308건(4.3%)임  
(단위: 건, %)

구분	예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup>	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>					
				소계	사망 <sup>d</sup>	아니필락시스 의심 <sup>e</sup>	주요 이상반응 <sup>f</sup>		
전체	전체	46,474,326	191,860	183,552	8,308	555	859	6,894	
	1차	29,996,819	149,655	143,092	6,563	374	754	5,435	
	2차	16,477,507	42,205	40,460	1,745	181	105	1,459	
	아스트라제네카	전체	19,765,864	92,789	88,483	4,306	240	302	3,764
	1차	11,078,221	80,041	76,306	3,735	190	271	3,274	
	2차	8,687,643	12,748	12,177	571	50	31	490	
화이자	전체	22,907,687	76,127	72,720	3,407	299	480	2,628	
	1차	15,238,048	48,284	46,040	2,244	168	407	1,669	
	2차	7,669,639	27,843	26,680	1,163	131	73	959	
	모더나	전체	2,534,633	15,124	14,865	259	7	32	220
1차	2,414,408	13,510	13,262	248	7	31	210		
2차	120,225	1,614	1,603	11	0	1	10		
안센	1차	1,266,142	7,820	7,484	336	9	45	282	

- 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
- 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
  - 사망
  - 아니필락시스 의심(아니필락시스양 반응 포함)
  - 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 성별 신고 현황

- 성별 신고율은 남자 0.29%, 여자 0.52%로 여자의 신고율이 높으며 4종류 백신 모두 여자의 이상반응 신고율이 높음
- 아스트라제네카 백신 접종 후 신고율은 남자 0.30%, 여자 0.62%
- 화이자 백신 접종 후 신고율은 남자 0.24%, 여자 0.41%
- 모더나 백신 접종 후 신고율은 남자 0.30%, 여자 0.87%
- 얀센 백신 접종 후 신고율은 남자 0.58%, 여자 0.83%

(단위: 건)

구분	예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup>	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>					
				소계	사망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주요 이상반응 <sup>③</sup>		
남자	전체	전체	21,962,660	63,285	59,718	3,567	329	246	2,992
		1차	14,485,397	49,693	46,895	2,798	222	219	2,357
		2차	7,477,263	13,592	12,823	769	107	27	635
	아스트라제네카	전체	9,358,104	28,511	26,705	1,806	148	73	1,585
		1차	5,248,680	24,069	22,526	1,543	113	65	1,365
		2차	4,109,424	4,442	4,179	263	35	8	220
	화이자	전체	10,312,077	24,857	23,466	1,391	168	130	1,093
		1차	6,987,293	16,066	15,178	888	96	111	681
		2차	3,324,784	8,791	8,288	503	72	19	412
	모더나	전체	1,221,433	3,725	3,621	104	4	7	93
		1차	1,178,378	3,366	3,265	101	4	7	90
		2차	43,055	359	356	3	0	0	3
얀센	1차	1,071,046	6,192	5,926	266	9	36	221	
여자	전체	전체	24,511,666	128,575	123,834	4,741	226	613	3,902
		1차	15,511,422	99,962	96,197	3,765	152	535	3,078
		2차	9,000,244	28,613	27,637	976	74	78	824
	아스트라제네카	전체	10,407,760	64,278	61,778	2,500	92	229	2,179
		1차	5,829,541	55,972	53,780	2,192	77	206	1,909
		2차	4,578,219	8,306	7,998	308	15	23	270
	화이자	전체	12,595,610	51,270	49,254	2,016	131	350	1,535
		1차	8,250,755	32,218	30,862	1,356	72	296	988
		2차	4,344,855	19,052	18,392	660	59	54	547
	모더나	전체	1,313,200	11,399	11,244	155	3	25	127
		1차	1,236,030	10,144	9,997	147	3	24	120
		2차	77,170	1,255	1,247	8	0	1	7
	얀센	1차	195,096	1,628	1,558	70	0	9	61

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
- ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
  - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 연령별 신고 현황

- 연령대별 신고율은 30-39세가 0.61%로 가장 높고
- 18-29세 0.52%, 12-17세 0.42%, 40-49세 0.42%, 60-69세 0.42%, 70-79세 0.36%, 50-59세 0.35%, 80세 이상 0.27% 순

(단위: 건)

구분	예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup>	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>				
				소계	사망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주요 이상반응 <sup>③</sup>	
전체	전체	46,474,326	191,860	183,552	8,308	555	859	6,894
	아스트라제네카	19,765,864	92,789	88,483	4,306	240	302	3,764
	화이자	22,907,687	76,127	72,720	3,407	299	480	2,628
	모더나	2,534,633	15,124	14,865	259	7	32	220
	얀센	1,266,142	7,820	7,484	336	9	45	282
12-17세	전체	28,533	121	119	2	0	1	1
	아스트라제네카	0	-	-	-	-	-	-
	화이자	28,533	121	119	2	0	1	1
	모더나	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	5,078,919	26,589	25,957	632	4	201	427
	아스트라제네카	272,325	5,070	4,995	75	1	29	45
	화이자	4,524,109	18,772	18,260	512	3	162	347
	모더나	282,442	2,746	2,701	45	0	10	35
30-39세	전체	3,999,571	24,425	23,603	822	14	185	623
	아스트라제네카	732,324	7,561	7,302	259	0	61	198
	화이자	2,275,367	10,090	9,787	303	7	84	212
	모더나	132,188	1,117	1,094	23	0	4	19
40-49세	전체	859,692	5,657	5,420	237	7	36	194
	아스트라제네카	5,017,577	21,277	20,553	724	10	145	569
	화이자	1,173,684	8,085	7,751	334	9	56	269
	모더나	3,403,514	10,827	10,521	306	0	77	229
50-59세	전체	250,750	1,292	1,231	61	1	6	54
	아스트라제네카	9,302,155	32,855	31,765	1,090	45	156	889
	화이자	1,694,429	7,570	7,210	360	16	47	297
	모더나	5,675,982	15,310	14,755	555	22	94	439
60-69세	전체	1,851,584	9,668	9,506	162	6	12	144
	아스트라제네카	80,160	307	294	13	1	3	9
	화이자	12,631,420	52,556	50,221	2,335	104	100	2,131
	모더나	11,786,652	48,669	46,459	2,210	100	91	2,019
70-79세	전체	714,964	2,979	2,878	101	3	9	89
	아스트라제네카	64,490	422	419	3	1	0	2
	화이자	65,314	486	465	21	0	0	21
	모더나	6,774,137	24,154	22,559	1,595	140	31	1,424
80세 이상	전체	3,723,052	15,341	14,404	937	61	15	861
	아스트라제네카	3,028,127	8,639	7,988	651	79	16	556
	화이자	13,904	98	95	3	0	0	3
	모더나	9,054	76	72	4	0	0	4
80세 이상	전체	3,642,014	9,883	8,775	1,108	238	40	830
	아스트라제네카	383,398	493	362	131	53	3	75
	화이자	3,257,091	9,389	8,412	977	185	37	755
	모더나	396	0	0	0	0	0	0
얀센	1,129	1	1	0	0	0	0	

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
- ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
  - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

백신 접종 차수별 신고현황

아스트라제네카

백신 접종 후 이상반응 신고율은 모든 연령군에서 1차 접종 후보다 2차 접종 후 낮았으며, 연령이 낮을수록 신고율이 높은 양상

접종차수	이상반응 신고율(%)				
	전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.72	3.33	0.92	0.66	0.17
2차	0.15	0.34	0.28	0.14	0.09

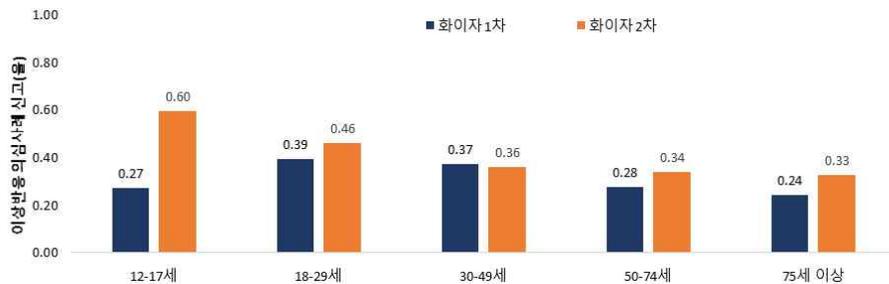


<그림2. 아스트라제네카 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-9.4)>

화이자

백신 접종 후 이상반응 신고율은 대부분 연령군에서 1차 접종 후보다 2차 접종 후 높았음

접종차수	이상반응 신고율(%)					
	전체	12-17세	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.32	0.27	0.39	0.37	0.28	0.24
2차	0.36	0.60	0.46	0.36	0.34	0.33



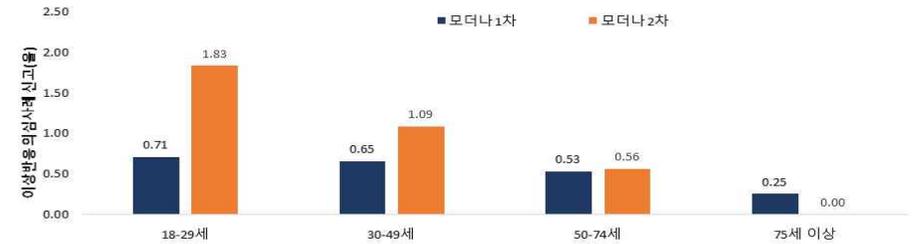
<그림3. 화이자 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-9.4)>

모더나

백신 접종 후 이상반응 신고율은 1차 접종 후보다 2차 접종 후 높은 양상

접종차수	이상반응 신고율(%)				
	전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.56	0.71	0.65	0.53	0.25
2차	1.34	1.83	1.09	0.56	0.00

\*12-17세 해당 없음



<그림4. 모더나 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-9.4)>

주요 이상반응 신고현황

(단위: 건, 건(%))

증상 종류	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
이상반응신고	191,860	92,789	76,127	15,124	7,820
급성마비	1,278 (0.67)	658 (0.71)	546 (0.72)	42 (0.28)	32 (0.41)
뇌증 혹은 뇌염	494 (0.26)	264 (0.28)	202 (0.27)	8 (0.05)	20 (0.26)
경련	333 (0.17)	175 (0.19)	131 (0.17)	13 (0.09)	14 (0.18)
길랑-바레 증후군	206 (0.11)	136 (0.15)	55 (0.07)	4 (0.03)	11 (0.14)
골염 혹은 골수염	35 (0.02)	22 (0.02)	11 (0.01)	1 (0.01)	1 (0.01)
혈소판 감소 자반증	1,254 (0.65)	918 (0.99)	234 (0.31)	22 (0.15)	80 (1.02)
기타	2,961 (1.54)	1,464 (1.58)	1,255 (1.65)	120 (0.79)	122 (1.56)

\* 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

□ 임상증상별 신고 현황

- 다빈도 임상증상은 두통 24.7%, 근육통 24.4%, 어지러움 16.8% 순
- 백신제조사별 임상증상 신고 현황
  - 아스트라제네카 백신은 근육통 30.7%, 두통 28.6%, 어지러움 16.6% 등의 순
  - 화이자 백신은 두통 20.2%, 근육통 17.9%, 어지러움 16.9% 등의 순
  - 모더나 백신은 근육통 18.3%, 두통 17.7%, 접종부위 통증, 발적, 부기 11.4% 등의 순
  - 얀센 백신은 두통 34.5%, 근육통 24.0%, 어지러움 18.2% 등의 순

(단위: 건, 건(%))

순위	전체		아스트라제네카		화이자		모더나		얀센	
	이상반응 신고 건	191,860 %	이상반응 신고 건	92,789 %	이상반응 신고 건	76,127 %	이상반응 신고 건	15,124 %	이상반응 신고 건	7,820 %
1	두통	47,339 (24.7)	근육통	28,485 (30.7)	두통	15,404 (20.2)	근육통	2,775 (18.3)	두통	2,682 (34.3)
2	근육통	46,735 (24.4)	두통	26,549 (28.6)	근육통	13,600 (17.9)	두통	2,674 (17.7)	근육통	1,875 (24.0)
3	어지러움	32,311 (16.8)	어지러움	16,348 (17.6)	어지러움	12,879 (16.9)	접종부위 통증, 발적, 부기	1,722 (11.4)	어지러움	1,425 (18.2)
4	메스꺼움	23,332 (12.2)	발열	13,477 (14.5)	메스꺼움	8,956 (11.8)	어지러움	1,659 (11.0)	알레르기반응	920 (11.8)
5	발열	21,143 (11.0)	메스꺼움	12,124 (13.1)	알레르기반응	7,071 (9.3)	알레르기반응	1,644 (10.9)	메스꺼움	880 (11.4)
6	알레르기반응	20,323 (10.6)	오한	11,500 (12.4)	발열	5,620 (7.4)	메스꺼움	1,382 (9.1)	발열	843 (10.8)
7	오한	17,698 (9.2)	알레르기반응	10,688 (11.5)	오한	4,694 (6.2)	연조직염	1,266 (8.4)	오한	715 (9.1)
8	접종부위 통증, 발적, 부기	11,970 (6.2)	접종부위 통증, 발적, 부기	6,224 (6.7)	구토	4,004 (5.3)	발열	1,203 (8.0)	접종부위 통증, 발적, 부기	397 (5.1)
9	구토	9,994 (5.2)	구토	5,166 (5.6)	접종부위 통증, 발적, 부기	3,627 (4.8)	오한	789 (5.2)	구토	297 (3.8)
10	복통	7,017 (3.7)	복통	3,459 (3.7)	복통	2,870 (3.8)	구토	517 (3.4)	복통	295 (3.8)

□ 지역별 이상반응 신고 현황

(단위: 건, %)

주간	전체			아스트라제네카			화이자			모더나			얀센		
	예방접종 건	이상반응신고 건	%	예방접종 건	이상반응신고 건	%	예방접종 건	이상반응신고 건	%	예방접종 건	이상반응신고 건	%	예방접종 건	이상반응신고 건	%
계	46,474,326	191,860	0.41	19,765,864	92,789	0.47	22,907,687	76,127	0.33	2,534,633	15,124	0.60	1,266,142	7,820	0.62
서울	8,567,221	31,841	0.37	3,565,293	15,430	0.43	4,624,605	14,140	0.31	87,939	625	0.71	289,384	1,646	0.57
부산	3,166,078	16,914	0.53	1,491,052	8,609	0.58	1,299,040	5,594	0.43	311,525	2,239	0.72	64,461	472	0.73
대구	2,073,078	10,126	0.49	851,547	4,746	0.56	935,611	3,604	0.39	243,399	1,465	0.60	42,521	311	0.73
인천	2,508,383	10,543	0.42	1,063,933	5,021	0.47	1,344,917	4,840	0.36	26,811	219	0.82	72,722	463	0.64
광주	1,292,992	3,886	0.30	558,441	1,758	0.31	570,259	1,394	0.24	132,357	568	0.43	31,935	166	0.52
대전	1,260,197	4,533	0.36	526,768	2,148	0.41	557,143	1,459	0.26	142,259	743	0.52	34,027	183	0.54
울산	968,100	5,839	0.60	404,778	2,928	0.72	411,928	1,795	0.44	122,670	861	0.70	28,724	255	0.89
세종	262,720	1,674	0.64	91,897	631	0.69	131,971	668	0.51	27,976	270	0.97	10,876	105	0.97
경기	11,289,461	40,950	0.36	4,521,226	19,358	0.43	6,336,055	18,876	0.30	86,488	665	0.77	345,692	2,051	0.59
강원	1,548,341	7,894	0.51	690,811	4,002	0.58	699,215	2,900	0.41	124,869	751	0.60	33,446	241	0.72
충북	1,521,907	5,287	0.35	672,325	2,307	0.34	675,499	2,066	0.31	139,784	740	0.53	34,299	174	0.51
충남	2,032,374	9,023	0.44	866,865	4,096	0.47	938,203	3,610	0.38	172,470	941	0.55	54,836	376	0.69
전북	1,823,886	7,684	0.42	837,628	3,990	0.48	788,803	2,576	0.33	162,273	914	0.56	35,182	204	0.58
전남	1,979,917	6,802	0.34	908,927	3,301	0.36	867,023	2,497	0.29	160,654	749	0.47	43,313	255	0.59
경북	2,550,391	10,270	0.40	1,131,580	5,027	0.44	1,142,151	3,735	0.33	224,440	1,207	0.54	52,220	301	0.58
경남	3,032,493	16,384	0.54	1,337,703	8,460	0.63	1,308,313	5,527	0.42	309,779	1,867	0.60	76,698	530	0.69
제주	596,787	2,210	0.37	245,090	977	0.40	276,951	846	0.31	58,940	300	0.51	15,806	87	0.55

\* 이상반응 신고 - 환자 주소지 기준



〈그림4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26~9.4)〉

[참고 1] 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례 현황

□ 변경사망 현황

- 2021년 9월 4일까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 건 중 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례는 246건 이었음
- 지난 1주간(8.29~9.4) 이상반응 신고일 이후 사망으로 변경된 사례는 8건 이었음

(단위: 건)

구 분		12-17세	18-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80 이상	합계
주간 (8.22-8.28.)	합계	0	0	0	0	3	2	2	1	8
	아스트라제네카	0	0	0	0	1	2	2	0	5
	화이자	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	모더나	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	얀센	0	0	0	0	0	0	0	0	0
누계 (2.26-8.28.)	합계	0	1	3	4	12	37	64	125	246
	아스트라제네카	0	0	2	2	8	35	24	29	100
	화이자	0	0	0	1	2	2	40	96	141
	모더나	0	1	0	0	2	0	0	0	3
	얀센	0	0	1	1	0	0	0	0	2

\* 환자상태가 변경된 사례 246건을 포함한 사망 누계는 801건(아스트라제네카 340건, 화이자 440건, 모더나 10건, 얀센 11건)

[참고 2] 이상반응 증상별 현황 (이상반응 증상별, 제조사별)

(단위: 건, (%))

전체 이상반응신고건	계		아스트라제네카		화이자		모더나		얀센	
	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)
항목(중복응답 포함)	191,860		92,789		76,127		15,124		7,820	
두통	47,309	(24.7)	26,549	(28.6)	15,404	(20.2)	2,674	(17.7)	2,682	(34.3)
근육통	46,735	(24.4)	28,485	(30.7)	13,600	(17.9)	2,775	(18.3)	1,875	(24.0)
어지러움	32,311	(16.8)	16,348	(17.6)	12,879	(16.9)	1,659	(11.0)	1,425	(18.2)
메스꺼움	23,352	(12.2)	12,124	(13.1)	8,956	(11.8)	1,382	(9.1)	890	(11.4)
발열	21,143	(11.0)	13,477	(14.5)	5,620	(7.4)	1,203	(8.0)	843	(10.8)
알레르기반응	20,323	(10.6)	10,688	(11.5)	7,071	(9.3)	1,644	(10.9)	920	(11.8)
오한	17,698	(9.2)	11,500	(12.4)	4,694	(6.2)	789	(5.2)	715	(9.1)
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기	11,970	(6.2)	6,224	(6.7)	3,627	(4.8)	1,722	(11.4)	397	(5.1)
구토	9,984	(5.2)	5,166	(5.6)	4,004	(5.3)	517	(3.4)	297	(3.8)
복통	7,017	(3.7)	3,459	(3.7)	2,870	(3.8)	392	(2.6)	296	(3.8)
설사	5,632	(2.9)	2,569	(2.8)	2,462	(3.2)	324	(2.1)	277	(3.5)
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	3,659	(1.9)	1,703	(1.8)	606	(0.8)	1,266	(8.4)	84	(1.1)
관절염	2,951	(1.5)	1,880	(2.0)	849	(1.1)	97	(0.6)	125	(1.6)
심한국소이상반응	1,833	(1.0)	1,091	(1.2)	367	(0.5)	318	(2.1)	57	(0.7)
림프선염	1,574	(0.8)	252	(0.3)	977	(1.3)	312	(2.1)	33	(0.4)
급성마비	1,293	(0.7)	663	(0.7)	556	(0.7)	42	(0.3)	32	(0.4)
혈소판 감소 자반증	1,266	(0.7)	922	(1.0)	242	(0.3)	22	(0.1)	80	(1.0)
기타(백신 관련 악화된 질병)	1,120	(0.6)	556	(0.6)	485	(0.6)	39	(0.3)	40	(0.5)
기타(급성 심혈관계 손상)	729	(0.4)	249	(0.3)	425	(0.6)	34	(0.2)	21	(0.3)
아나필락시스양반응	588	(0.3)	238	(0.3)	313	(0.4)	21	(0.1)	16	(0.2)
뇌졸중 혹은 뇌염	498	(0.3)	267	(0.3)	203	(0.3)	8	(0.1)	20	(0.3)
기타(급성 호흡기관 증후군)	425	(0.2)	185	(0.2)	194	(0.3)	28	(0.2)	18	(0.2)
경련(경련/발작)	341	(0.2)	179	(0.2)	134	(0.2)	13	(0.1)	15	(0.2)
아나필락시스반응	293	(0.2)	78	(0.1)	175	(0.2)	11	(0.1)	29	(0.4)
기타(응고장애)	244	(0.1)	148	(0.2)	79	(0.1)	4	(0.0)	13	(0.2)
길랑-바레 증후군	207	(0.1)	137	(0.1)	55	(0.1)	4	(0.0)	11	(0.1)
기타(혈소판감소증)	190	(0.1)	115	(0.1)	60	(0.1)	7	(0.0)	8	(0.1)
접종부위농양	180	(0.1)	108	(0.1)	36	(0.0)	32	(0.2)	4	(0.1)
기타(급성 무균성 관절염)	99	(0.1)	70	(0.1)	21	(0.0)	2	(0.0)	6	(0.1)
기타(급성 신장 손상)	91	(0.0)	42	(0.0)	47	(0.1)	1	(0.0)	1	(0.0)
기타(혈소판 감소 혈전증)	72	(0.0)	63	(0.1)	6	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.0)
기타(단일 장기 피부혈관염)	69	(0.0)	53	(0.1)	13	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.0)
기타(급성 간장 손상)	51	(0.0)	28	(0.0)	18	(0.0)	2	(0.0)	3	(0.0)
기타(동상 유사 병변)	37	(0.0)	26	(0.0)	9	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)
굴염 혹은 굴수염	35	(0.0)	22	(0.0)	11	(0.0)	1	(0.0)	1	(0.0)
기타(다기관 염증 증후군)	32	(0.0)	17	(0.0)	10	(0.0)	2	(0.0)	3	(0.0)
기타(모세혈관 누출 증후군)	32	(0.0)	16	(0.0)	12	(0.0)	4	(0.0)	0	(0.0)
기타(후각 상실)	29	(0.0)	18	(0.0)	9	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)
기타(다혈홍반)	16	(0.0)	13	(0.0)	3	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
기타(급성 파종성 뇌척수염)	10	(0.0)	4	(0.0)	4	(0.0)	1	(0.0)	1	(0.0)
기타(뇌수막염)	7	(0.0)	3	(0.0)	3	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
전신파종성 비세지감염증	7	(0.0)	4	(0.0)	3	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

※ (주의) 본 보고서는 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

[참고 3] 예방접종 후 이상반응 증상 발생까지의 기간

□ 일반 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-증상발생일	증상				
		두통	근육통	어지러움	메스꺼움	발열
전체	중앙값(최소-최대)	1일(0-151일)	1일(0-106일)	1일(0-151일)	1일(0-98일)	1일(0-98일)
	0일	13,519 (28.6)	14,414 (30.8)	9,746 (30.2)	7,629 (32.7)	7,812 (36.9)
	1일	13,945 (29.5)	16,251 (34.8)	7,589 (23.5)	6,654 (28.5)	9,088 (43.0)
	2일	4,247 (9.0)	3,942 (8.4)	3,463 (10.7)	2,331 (10.0)	1,139 (5.4)
	3일	3,644 (7.7)	3,194 (6.8)	2,955 (9.1)	1,880 (8.1)	729 (3.4)
	4일	2,224 (4.7)	1,787 (3.8)	1,630 (5.0)	1,074 (4.6)	461 (2.2)
	5일	1,478 (3.1)	1,134 (2.4)	1,099 (3.4)	647 (2.8)	282 (1.3)
	6일	1,226 (2.6)	897 (1.9)	842 (2.6)	510 (2.2)	227 (1.1)
	7일 이상	7,026 (14.9)	5,116 (10.9)	4,987 (15.4)	2,627 (11.2)	1,405 (6.6)
아스트라제네카	중앙값(최소-최대)	1일(0-98일)	1일(0-106일)	1일(0-93일)	1일(0-98일)	1일(0-98일)
	0일	7,860 (29.6)	9,310 (32.7)	4,558 (27.9)	4,033 (33.3)	5,553 (41.2)
	1일	8,123 (30.6)	10,226 (35.9)	4,000 (24.5)	3,624 (29.9)	5,946 (44.1)
	2일	2,018 (7.6)	2,117 (7.4)	1,649 (10.1)	1,039 (8.6)	555 (4.1)
	3일	1,908 (7.2)	1,768 (6.2)	1,510 (9.2)	908 (7.5)	325 (2.4)
	4일	1,121 (4.2)	978 (3.4)	830 (5.1)	517 (4.3)	226 (1.7)
	5일	743 (2.8)	583 (2.0)	548 (3.4)	299 (2.5)	111 (0.8)
	6일	626 (2.4)	485 (1.7)	418 (2.6)	235 (1.9)	103 (0.8)
	7일 이상	4,150 (15.6)	3,018 (10.6)	2,835 (17.3)	1,469 (12.1)	658 (4.9)
화이자	중앙값(최소-최대)	1일(0-151일)	1일(0-74일)	1일(0-151일)	1일(0-66일)	1일(0-79일)
	0일	4,319 (28.0)	3,748 (27.6)	4,359 (33.8)	2,942 (32.8)	1,499 (26.7)
	1일	4,466 (29.0)	4,602 (33.8)	2,940 (22.8)	2,446 (27.3)	2,255 (40.1)
	2일	1,726 (11.2)	1,425 (10.5)	1,479 (11.5)	1,066 (11.9)	478 (8.5)
	3일	1,320 (8.6)	1,125 (8.3)	1,155 (9.0)	769 (8.6)	343 (6.1)
	4일	812 (5.3)	622 (4.6)	625 (4.9)	443 (4.9)	202 (3.6)
	5일	517 (3.4)	415 (3.1)	416 (3.2)	260 (2.9)	143 (2.5)
	6일	397 (2.6)	283 (2.1)	314 (2.4)	194 (2.2)	100 (1.8)
	7일 이상	1,847 (12.0)	1,380 (10.1)	1,591 (12.4)	836 (9.3)	600 (10.7)
모더나	중앙값(최소-최대)	1일(0-32일)	1일(0-35일)	1일(0-36일)	1일(0-31일)	1일(0-28일)
	0일	703 (26.3)	782 (28.2)	455 (27.4)	420 (30.4)	410 (34.1)
	1일	751 (28.1)	875 (31.5)	368 (22.2)	366 (26.5)	577 (48.0)
	2일	282 (10.5)	241 (8.7)	184 (11.1)	149 (10.8)	65 (5.4)
	3일	206 (7.7)	155 (5.6)	152 (9.2)	124 (9.0)	31 (2.6)
	4일	130 (4.9)	105 (3.8)	90 (5.4)	54 (3.9)	22 (1.8)
	5일	90 (3.4)	83 (3.0)	62 (3.7)	48 (3.5)	13 (1.1)
	6일	82 (3.1)	79 (2.8)	44 (2.7)	37 (2.7)	14 (1.2)
	7일 이상	430 (16.1)	455 (16.4)	304 (18.3)	184 (13.3)	71 (5.9)
얀센	중앙값(최소-최대)	1일(0-51일)	2일(0-51일)	2일(0-46일)	1일(0-63일)	1일(0-48일)
	0일	637 (23.8)	574 (30.6)	374 (26.2)	234 (26.3)	350 (41.5)
	1일	605 (22.6)	548 (29.2)	281 (19.7)	218 (24.5)	310 (36.8)
	2일	221 (8.2)	159 (8.5)	151 (10.6)	77 (8.7)	41 (4.9)
	3일	210 (7.8)	146 (7.8)	138 (9.7)	79 (8.9)	30 (3.6)
	4일	161 (6.0)	82 (4.4)	85 (6.0)	60 (6.7)	11 (1.3)
	5일	128 (4.8)	53 (2.8)	73 (5.1)	40 (4.5)	15 (1.8)
	6일	121 (4.5)	50 (2.7)	66 (4.6)	44 (4.9)	10 (1.2)
7일 이상	599 (22.3)	263 (14.0)	257 (18.0)	138 (15.5)	76 (9.0)	

\* 중복응답 포함 / 다빈도 증상 5가지에 대한 산출 결과

□ 중대한 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-중상발생일	사망	주요 이상반응
전체	전체	555	6,894
	중위수(최소-최대)	4일(0-91일)	4일(0-128일)
	0일	51 (9.2)	892 (12.9)
	1일	88 (15.9)	1,071 (15.5)
	2일	56 (10.1)	749 (10.9)
	3일	58 (10.5)	669 (9.7)
	4일	35 (6.3)	438 (6.4)
	5일	24 (4.3)	315 (4.6)
	6일	27 (4.9)	282 (4.1)
	7일 이상	216 (38.9)	2,478 (35.9)
아스트라제네카	전체	240	3,764
	중위수(최소-최대)	4일(0-77일)	4일(0-128일)
	0일	18 (7.5)	388 (10.3)
	1일	45 (18.8)	546 (14.5)
	2일	27 (11.3)	411 (10.9)
	3일	22 (9.2)	355 (9.4)
	4일	15 (6.3)	230 (6.1)
	5일	10 (4.2)	160 (4.3)
	6일	13 (5.4)	166 (4.4)
	7일 이상	90 (37.5)	1,508 (40.1)
화이자	전체	299	2,628
	중위수(최소-최대)	4일(0-91일)	3일(0-95일)
	0일	32 (10.7)	433 (16.5)
	1일	38 (12.7)	444 (16.9)
	2일	29 (9.7)	290 (11.0)
	3일	36 (12.0)	260 (9.9)
	4일	20 (6.7)	171 (6.5)
	5일	14 (4.7)	131 (5.0)
	6일	14 (4.7)	97 (3.7)
	7일 이상	116 (38.8)	802 (30.5)
모더나	전체	7	220
	중위수(최소-최대)	7일(0-13일)	3일(0-36일)
	0일	1 (14.3)	34 (15.5)
	1일	1 (14.3)	31 (14.1)
	2일	-	19 (8.6)
	3일	-	19 (8.6)
	4일	-	21 (9.5)
	5일	-	13 (5.9)
	6일	-	7 (3.2)
	7일 이상	5 (71.4)	76 (34.5)
얀센	전체	9	282
	중위수(최소-최대)	17일(1-63일)	3일(0-49일)
	0일	-	37 (13.1)
	1일	4 (44.4)	50 (17.7)
	2일	-	29 (10.3)
	3일	-	35 (12.4)
	4일	-	16 (5.7)
	5일	-	11 (3.9)
	6일	-	12 (4.3)
	7일 이상	5 (55.6)	92 (32.6)

\*주요 이상반응: 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

[참고 4] 2차접종 이상반응 신고 현황(교차접종 포함)

□ 2차 접종 후 이상반응 신고율(7.5일 이후 신고건수 기준)

- 1~2차 모두 아스트라제네카로 접종한 경우 0.15%
- 1~2차 모두 화이자로 접종한 경우 0.37%
- 1차 아스트라제네카, 2차 화이자로 교차접종한 경우 0.33%

\* 교차접종 후 이상반응 신고건수 총 5,154건: 일반 이상반응 5,021건(97.4%), 중대한 이상반응 133건(사망 5, 아나필락시스 의심 19, 주요 이상반응 109)

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup> (신고율, %)	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>			
				소계	사망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주요 이상반응 <sup>③</sup>
소계	16,477,507	42,205 (0.26)	40,460	1,745	181	105	1,459
AZ-AZ	8,687,643	12,748 (0.15)	12,177	571	50	31	490
PF-PF	6,101,678	22,689 (0.37)	21,659	1,030	126	54	850
AZ-PF	1,567,961	5,154 (0.33)	5,021	133	5	19	109
M-M	120,225	1,614 (1.34)	1,603	11	0	1	10

- \* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종, (AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종), (M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종
- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
- ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
  - ③ 주요 이상반응: 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 성별 이상반응 신고현황

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup> (신고율, %)	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>				
				소계	사망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주요 이상반응 <sup>③</sup>	
남	소계	7,477,263	13,592	12,823	769	107	27	635
	AZ-AZ	4,109,424	4,442	4,179	263	35	8	220
	PF-PF	2,607,955	7,342	6,893	449	69	16	364
	AZ-PF	716,829	1,449	1,395	54	3	3	48
	M-M	43,055	359	356	3	0	0	3
여	소계	9,000,244	28,613	27,637	976	74	78	824
	AZ-AZ	4,578,219	8,306	7,998	308	15	23	270
	PF-PF	3,493,723	15,347	14,766	581	57	38	486
	AZ-PF	851,132	3,705	3,626	79	2	16	61
	M-M	77,170	1,255	1,247	8	0	1	7

- \* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종, (AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종), (M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종
- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
- ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
  - ③ 주요 이상반응: 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 연령별 이상반응 신고현황

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응 <sup>a</sup> (신고율, %)	일반 이상반응 <sup>b</sup>	중대한 이상반응 <sup>c</sup>				
				소계	사망 <sup>①</sup>	아나필락시스 의심 <sup>②</sup>	주요 이상반응 <sup>③</sup>	
12-17세	소계	13,243	79	78	1	0	0	1
	AZ-AZ	0	0	0	0	0	0	0
	PF-PF	13,243	79	78	1	0	0	1
	AZ-PF	0	0	0	0	0	0	0
	M-M	0	0	0	0	0	0	0
18-29세	소계	1,583,757	8,069	7,942	127	1	21	105
	AZ-AZ	133,800	457	442	15	0	3	12
	PF-PF	1,382,183	6,388	6,285	103	1	17	85
	AZ-PF	1,942	16	16	0	0	0	0
	M-M	65,832	1,208	1,199	9	0	1	8
30-39세	소계	910,807	3,723	3,635	88	2	12	74
	AZ-AZ	142,421	409	393	16	0	2	14
	PF-PF	375,123	1,882	1,843	39	0	3	36
	AZ-PF	382,761	1,292	1,260	32	2	7	23
	M-M	10,502	140	139	1	0	0	1
40-49세	소계	1,456,573	4,702	4,580	122	2	15	105
	AZ-AZ	164,165	455	421	34	2	3	29
	PF-PF	572,692	2,090	2,061	29	0	5	24
	AZ-PF	710,976	2,088	2,029	59	0	7	52
	M-M	8,740	69	69	0	0	0	0
50-59세	소계	1,459,295	3,551	3,445	106	1	19	86
	AZ-AZ	675,889	1,214	1,160	54	0	9	45
	PF-PF	489,143	1,296	1,269	27	0	6	21
	AZ-PF	262,710	871	847	24	1	4	19
	M-M	31,553	170	169	1	0	0	1
60-69세	소계	5,974,693	8,666	8,347	319	24	17	278
	AZ-AZ	5,598,836	7,048	6,769	279	23	13	243
	PF-PF	193,973	846	821	25	0	3	22
	AZ-PF	178,838	750	735	15	1	1	13
	M-M	3,046	22	22	0	0	0	0
70-79세	소계	3,300,113	7,941	7,465	476	58	7	411
	AZ-AZ	1,800,278	3,028	2,886	142	16	0	126
	PF-PF	1,468,857	4,771	4,440	331	41	7	283
	AZ-PF	30,430	137	134	3	1	0	2
	M-M	548	5	5	0	0	0	0
80세 이상	소계	1,779,026	5,474	4,968	506	93	14	399
	AZ-AZ	172,254	137	106	31	9	1	21
	PF-PF	1,606,464	5,337	4,862	475	84	13	378
	AZ-PF	304	0	0	0	0	0	0
	M-M	4	0	0	0	0	0	0

- \* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종, (AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종), (M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종
- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
- ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
  - ③ 주요 이상반응: 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 주요 이상반응 신고 현황

(단위: 건, 건(%))

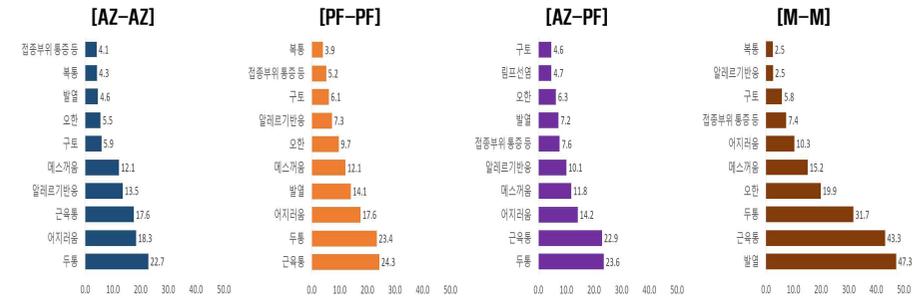
증상 종류	2차 접종 전체		AZ-AZ		PF-PF		AZ-PF		M-M	
	이상반응 신고	42,205	이상반응 신고	12,748	이상반응 신고	22,689	이상반응 신고	5,154	이상반응 신고	1,614
급성마비	289 (0.68)		97 (0.76)		169 (0.74)		23 (0.45)		0 (0.00)	
뇌증 혹은 뇌염	119 (0.28)		32 (0.25)		77 (0.34)		10 (0.19)		0 (0.00)	
경련	61 (0.14)		19 (0.15)		38 (0.17)		2 (0.04)		2 (0.12)	
길랑-바레 증후군	36 (0.09)		12 (0.09)		19 (0.08)		5 (0.10)		0 (0.00)	
골염 혹은 골수염	4 (0.01)		2 (0.02)		2 (0.01)		0 (0.00)		0 (0.00)	
혈소판 감소 자반증	197 (0.47)		105 (0.82)		78 (0.34)		13 (0.25)		1 (0.06)	
기타	605 (1.43)		186 (1.46)		358 (1.58)		54 (1.05)		7 (0.43)	

\* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종  
(AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종),  
(M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

□ 임상증상별 이상반응 신고 현황

(단위: 건, 건(%))

순위	2차 접종 전체		AZ-AZ		PF-PF		AZ-PF		M-M	
	이상반응 신고	42,205	이상반응 신고	12,748	이상반응 신고	22,689	이상반응 신고	5,154	이상반응 신고	1,614
1	두통	9,938 (23.5)	두통	2,899 (22.7)	근육통	5,521 (24.3)	두통	1,216 (23.6)	발열	763 (47.3)
2	근육통	9,641 (22.8)	어지러움	2,337 (18.3)	두통	5,311 (23.4)	근육통	1,181 (22.9)	근육통	699 (43.3)
3	어지러움	7,234 (17.1)	근육통	2,240 (17.6)	어지러움	3,999 (17.6)	어지러움	731 (14.2)	두통	512 (31.7)
4	메스꺼움	5,146 (12.2)	알레르기반응	1,722 (13.5)	발열	3,204 (14.1)	메스꺼움	607 (11.8)	오한	321 (19.9)
5	발열	4,924 (11.7)	메스꺼움	1,548 (12.1)	메스꺼움	2,746 (12.1)	알레르기반응	520 (10.1)	메스꺼움	245 (15.2)
6	알레르기반응	3,928 (9.3)	구토	754 (5.9)	오한	2,211 (9.7)	집중부위 통증 발적 부기	394 (7.6)	어지러움	167 (10.3)
7	오한	3,561 (8.4)	오한	705 (5.5)	알레르기반응	1,645 (7.3)	발열	373 (7.2)	집중부위 통증 발적 부기	119 (7.4)
8	구토	2,473 (5.9)	발열	584 (4.6)	구토	1,386 (6.1)	오한	324 (6.3)	구토	94 (5.8)
9	집중부위 통증 발적 부기	2,226 (5.3)	복통	543 (4.3)	집중부위 통증 발적 부기	1,185 (5.2)	림프선염	240 (4.7)	알레르기반응	41 (2.5)
10	복통	1,639 (3.9)	집중부위 통증 발적 부기	528 (4.1)	복통	894 (3.9)	구토	239 (4.6)	복통	40 (2.5)



〈그림2. 코로나19 2차 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26~9.4)〉

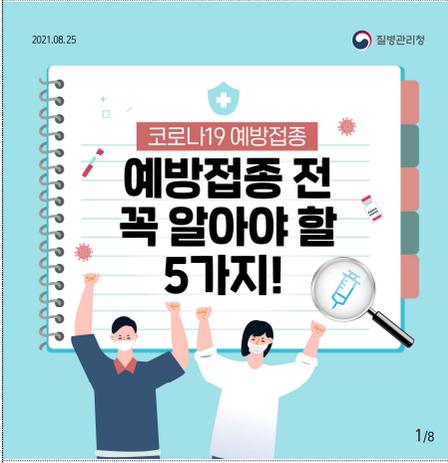
\* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종  
(AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종),  
(M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

[참고 5] 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황

국가	접종 현황 (건)	이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처	
영국	화이자(P)	3890만	109,660	-	472	509	2021.9.2 (P: 20.12.9-21.8.25 A: 21.1.4-8.25 M: 21.1.19-8.25)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4870만	229,913	-	813	1,060		
	모더나(M)	220만	14,641	-	34	15		
	모름	-	1,054	-	-	28		
	계	8,980만	355,268	-	1,319	1,612		
독일	화이자(P)	68,962,481	67,165	8,248	294		2021.8.19 (P: 20.12.27-21.7.31 M: 21.1.6-7.31 A: 21.1.30-7.31 J: 21.3.11-7.31)	Paul-Ehrlich-Institut (PEI)
	모더나(M)	8,506,260	19,962	944	31			
	아스트라제네카(A)	12,410,937	40,368	4,406	55			
	안센(J)	2,416,109	3,628	255	7			
	모름	-	548	174	3			
계	92,295,787	131,671	14,027	390				
노르웨이	화이자(P)	5,702,624	6,343	1,526	-	185	2021.9.2 (P: 20.12.27-21.8.31 M: 21.1.15-8.31 A: 21.2.8-8.31 J: 21.6.51-.8.31)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,106,405	1,505	312	-	9		
	아스트라제네카(A)	141,559	8,505	518	-	6		
	안센(J)	4,592	6	2	-	0		
	계	6,955,180	16,359	2,358	-	200		
캐나다	화이자(P)	36,617,456	7,840	2,442	-	-	2021.9.3 (P: 20.12.14-21.8.27 M: 20.12.24-21.8.27 A: 21.3.-21.8.27)	Government of Canada
	모더나(M)	12,879,510	4,265	657	-	-		
	코비실드(A)	2,782,414	1,861	560	-	-		
	모름	-	174	145	-	-		
	계	52,279,380	14,140	3,804	-	184		
오스트리아	화이자(P)	7,591,203	14,459	667	-	106	2021.8.31 (P: 20.12.21-21.7.8.27 M: 21.1.29-8.19 A: 21.1.6-8.27 J: 21.3.11-8.27)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,008,388	3,241	116	-	13		
	아스트라제네카(A)	1,565,813	18,945	334	-	22		
	안센(J)	249,151	945	33	-	3		
	계	10,414,555	37,590	1,150	-	144		
프랑스	화이자(P)	66,445,000	44,587	-	-	-	2021.8.27 (P: 20.12.27-21.8.19 M: 21.1.22-8.19 A: 21.2.6-8.19 J: 4.24-8.19)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	8,389,000	9,167	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,766,000	24,384	-	-	-		
	안센(J)	984,000	501	-	-	-		
	계	83,584,000	78,639	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,270,593	26,697	-	52	103	2021.9.2 (P: 20.12.21-21.8.31 M: 21.1.6-8.31 A: 21.1.29-8.31 J: 8.31)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,083,120	6,135	-	4	13		
	아스트라제네카(A)	153,113	23,719	-	11	4		
	안센(J)	47,509	456	-	2	0		
	모름	-	77	-	-	-		
계	8,554,335	57,084	-	69	120			
호주	화이자(P)	-	20,940	-	-	-	2021.9.2 (P: 21.2.22-21.8.29 A: 21.2.22-21.8.29)	Therapeutic Goods Administration
	아스트라제네카(A)	-	33,746	-	-	-		
	모름	-	346	-	-	-		
계	19,085,741	55,032	-	-	495			

\* 1) 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함 2) 덴마크 아나필락시스는 평가 완료된 사례기준 3) 독일의 경우 사망현황 미업데이트(15주차-) 4) 오스트리아 중증 환자는 입원환자임  
\*\* 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

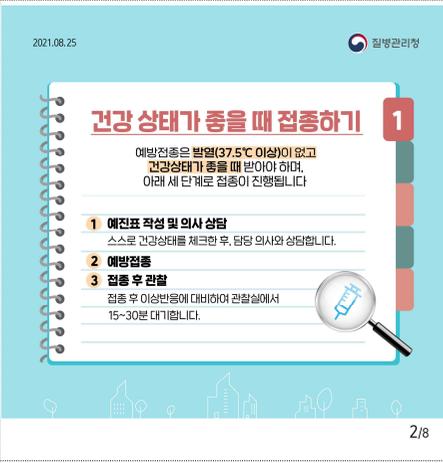
**붙임 5** | **코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지**



2021.08.25 질병관리청

**코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지!**

1/8



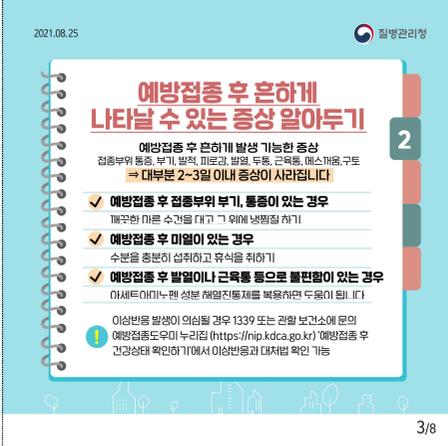
2021.08.25 질병관리청

**건강 상태가 좋을 때 접종하기** 1

예방접종은 발열(37.5°C 이상)이 없고 건강상태가 좋을 때 받아야 하며, 아래 세 단계로 접종이 진행됩니다.

1. 예진표 작성 및 의사 상담  
스스로 건강상태를 체크한 후, 담당 의사와 상담합니다.
2. 예방접종
3. 접종 후 관찰  
접종 후 이상반응에 대비하여 관찰실에서 15~30분 대기합니다.

2/8



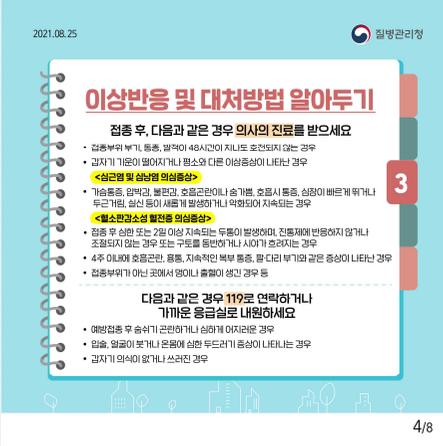
2021.08.25 질병관리청

**예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 증상 알아보기** 2

예방접종 후 흔하게 발생할 수 있는 증상  
접종부위 통증, 부기, 발적, 미열, 두통, 근육통, 메스꺼움, 구토  
⇒ 대부분 2~3일 이내 증상이 사라집니다.

- ✓ 예방접종 후 접종부위 부기, 통증이 있는 경우  
깨끗한 미온 수건을 대고 그 위에 냉찜질하기
- ✓ 예방접종 후 미열이 있는 경우  
수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하기
- ✓ 예방접종 후 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우  
아세트아미노펜 성분 해열진통제를 복용하면 도움이 됩니다.

3/8



2021.08.25 질병관리청

**이상반응 및 대처방법 알아보기** 3

접종 후, 다음과 같은 경우 의사의 진료를 받으세요

- 접종부위 통증, 발적, 부기, 발적, 미열이 3일 이상 지속되거나 악화되는 경우
- 갑자기 기운이 떨어지거나 현소와 다른 이상증상이 나타날 경우

**<심근경색 및 심뇌혈관 이상증상>**

- 가슴통증, 압박감, 불쾌감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠른게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
- **<혈소판과 관련된 이상증상>**
- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 무릎이 멍멍하며, 진통제에 반응하지 않거나 조영되지 않는 경우 또는 구멍을 뚫거나 시자가 생기거나 멍이 생기는 경우
- 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔 다리 부기와 같은 증상이 나타날 경우
- 접종부위 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

다음과 같은 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하세요

- 예방접종 후 숨이 가쁘거나 심하게 어지러운 경우
- 실소, 의식이 없거나 호흡에 관한 두드러기 증상이 나타나는 경우
- 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

4/8



2021.08.25 질병관리청

**예방접종 후에는 무리한 활동 삼가!** 4

특히, mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종한 경우는 **일주일 정도 고강도 운동 및 활동, 음주를 삼가주세요**

- ✓ 예방접종 후 최소 3일 정도는 특별한 관심을 가지고 관찰
- ✓ 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 바로 의사의 진료를 받기

5/8



2021.08.25 질병관리청

**예방접종 후, 예방수칙 준수하기** 5

코로나19 예방접종을 받았더라도 안전한 일상 회복을 위해 마스크 착용, 거리두기, 개인위생수칙 등 **코로나19 감염 예방수칙을 준수해주세요**

6/8

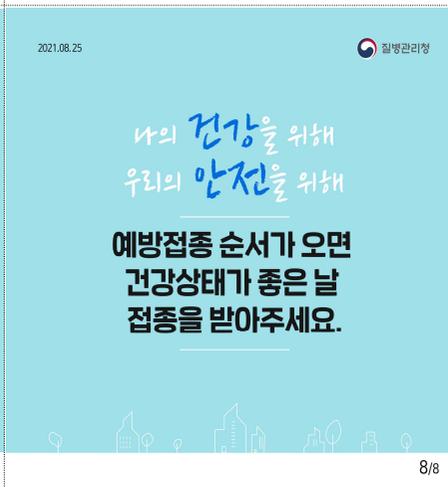


2021.08.25 질병관리청

자세한 내용은 **코로나19 예방접종 누리집** 방문해주시기 바랍니다

SEARCH <https://ncv.kdca.go.kr>

7/8



2021.08.25 질병관리청

나의 건강을 위해  
우리의 안전을 위해

**예방접종 순서가 오면  
건강상태가 좋은 날  
접종을 받아주세요.**

8/8

**붙임 6** **알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁**

**알아두면 편리한  
코로나19 백신 사전예약 꿀팁 5개!**



**간편한 본인인증 활용하기**

핸드폰 인증 이외에도 다양한 본인인증 수단이 추가되었습니다. 네이버, 카카오톡, PASS 등 간편인증 많이 활용해주세요!



**인증서 사전 발급하기**

네이버, 카카오톡, PASS 등 간편인증 이용을 위해서는 적어도 하루 전에는 인증서를 미리 발급받아 주세요!  
(2분이면 가능해요!!)



**본인인증은 1번만 시도하기**

동시에 여러 단말로 예약 시도하지 말아주세요.  
최초 본인인증 완료 1건 외에 모두 차단됩니다!  
※ 한 번 인증이 완료되고 10분 뒤에 재접속이 가능합니다.



**예약 집중시간 피하기**

예약은 20시부터 다음날 18시까지 거의 하루 동안 가능합니다.  
원활한 예약을 위해 예약이 집중되는 20시는 피해주세요!  
21시 이후에는 금방 예약하실 수 있습니다.



**접속대기 기다리기**

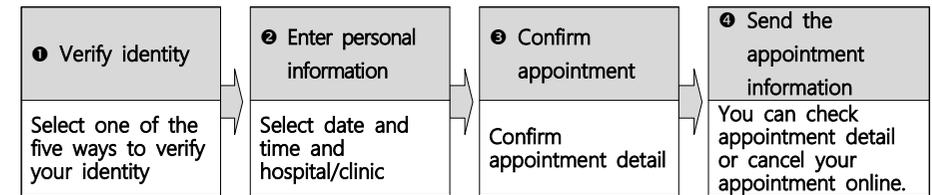
앞에 여러 명이 대기하고 있나요?  
조금만 기다려주세요  
끊었다 재접속하면 더 늦어질 수 있습니다!

**붙임 7** **코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내 (영문)**

**「How to make a COVID-19 Vaccine Appointment Online」**

◆ COVID-19 vaccination appointments can be made online through the COVID-19 vaccination reservation system website (<http://ncvr.kdca.go.kr>), accessible on PC and mobile devices. There are two steps to the process.

□ **How to Make COVID-19 Vaccination Appointment Online**



○ **Step 1 (Enter appointment information)**



① **Verify your identity**

- Select one of the five ways to verify your identity.
- ① Naver certificate, ② Kakao certificate, ③ PASS, ④ Joint Certificate, ⑤ Mobile phone verification.
- ※ Check expiration date of certificate to make sure it is valid

② **Enter personal information**

- After verifying your identity, enter your name, resident registration (foreigner registration) number, and mobile phone number and click the 'Check Eligibility' button.
- After checking eligibility, select the medical institution and appointment date and time, and click the "Reserve (or Make Appointment)" button

○ Step 2 (Notice of completed appointment)



① Appointment notification screen

- In Step 2, you can check the your appointment details that you entered in step 1.

② Send appointment information to mobile phone

- You can send your appointment details to your mobile phone. You can check orcancel the appointment by verifying your identity with name, resident registration number/alien registration number, or appointment number in the 'Appointment Inquiry/Cancellation' menu on the website.

※ You can log onto the appointment system on the date that corresponds to the last digit of your date of birth according to your resident registration number or alien registration number.

※ If you are not registered with the National Health Insurance, you will need to choose a nearby Vaccination Center for your appointment.

※ Please arrive on time for your vaccine appointment.

※ If you have any questions about COVID-19 vaccination, please contact Korea Disease Control and Prevention Agency (KDCA) at ☎1339 or each local government's COVID-19 vaccination call center\*

\* To check the phone number of your local government's COVID-19 vaccination call center, visit NIP website [ncvr.kdca.go.kr](http://ncvr.kdca.go.kr)-> Click 'Make a vaccine appointment (사전예약 바로가기)' -> Click 'Notice (알림마당)' -> 'Call center information (콜센터 안내)' 【Korean only】

붙임 8 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)

**코로나19 예방접종 전·후 주의사항**

- 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, 코막힘, 인후 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기
- 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 발생 할 경우**

- 접종부위 부기, 통증이 있는 경우 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
- 마열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하기
- 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우 해열진통제를 복용하기
  - \* 예방접종 전 아세트아미노펜 심부름 제형 진통제 사용, 예방접종 후 증상 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 못거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실 내원하기

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관찰 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집([nip.cdc.go.kr](http://nip.cdc.go.kr)) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다.

2021. 09. 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, 피로감	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(nccu.kdca.go.kr) > Q&A(학생) 백신의 안전성 및 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. 08. 30.

## 붙임 9 | 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

### 주의사항

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후, 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종 연기(코로나19 예방접종 실시기준, 2021.8.17.)



2021. 08. 30.



## 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 첫 번째 mRNA 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염이 발생한 경우 2차 접종을 받아도 되나요?

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우는 추후 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종을 연기해야 합니다.

2021. 08. 19.

## 붙임 10

## 혈소판감소성 혈전증 포스터



## 코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

### 혈소판감소성 혈전증이란?

- 아데노바이러스 벡터를 이용한 코로나19 백신인 아스트라제네카와 얀센 백신 접종 후 발생하는 부작용으로, 혈소판 감소로 인한 출혈과 혈전증이 동시에 생기는 것이 특징입니다.
- 매우 드물지만 아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 4일에서 4주 사이에 발생할 수 있습니다.
- 우리나라에서는 현재까지(8.20일 기준) 3건이 확인되었습니다.

### 코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

아데노바이러스 벡터 코로나19 백신(아스트라제네카, 얀센) 접종 후 4일에서 4주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우

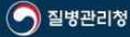
- 1 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 2 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 3 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

혈소판감소성 혈전증은 의사의 진료를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 회복 가능한 질환입니다. 혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회와 신속한 사례공유로 진단·치료 대응역량을 강화해 나가겠습니다.

\* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 08. 30.



## 혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

	일반 혈전증	혈소판감소성 혈전증
임상 특징	<b>동맥</b> · 뇌동맥 / 관상동맥에 호발  <b>정맥</b> · 하지 심부정맥/폐동맥에 발생	아스트라제네카/얀센 백신 접종 후 4일에서 28일 사이에 발병 · 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥 및 내장정맥의 혈전이 특이적이나 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) <b>혈액흐름의 정체</b> · 거동장애/심박세동/혈관기형  2) <b>혈관손상</b> · 죽상동맥경화증/혈관염  3) <b>응고기능 이상</b> · 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등)	백신과 연관된 자가면역질환 추정 · 헤파린 유도 혈소판감소증과 유사기전 혹은 아스트라제네카/얀센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정
치료	<b>동맥</b> · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제  <b>정맥</b> · 항응고제	· 혈액전문의를에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (리바록사반, 에독사반, 아픽사반, 디비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용

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

2021. 06. 18.

## 붙임 11 예방접종 후 이상반응에 대한 안내



# 코로나19 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 시야가 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 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 12 여름철 올바른 환기 방법 안내

### 여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

기본 환기 3 원칙  
에어컨 가동 시 3 원칙

1/8

### 코로나19 바이러스는

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

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

2/8

비밀 유사입자를 이용한 공기혁신 시뮬레이션 실험에서

실내로 유입된 외부공기가  
넓은 면을 통해 원활하게 배출(출통)될 때  
비밀 유사입자가 빨리 감소\* 될 수 있습니다.

즉, 환기량이 증가할수록  
비밀이 빠르게 감소됩니다!

\*비밀유사입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

### 충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

사람 수    창문 크기    바람의 경로

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

4/8

### 기본 환기 3원칙!

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

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

냉방 중에도 주기적으로 환기하기  
\*냉방 중에 환기하지 않으면 바람이 계속만 되면서 감염 확산 위험이 높아집니다

5/8

### 하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

에어컨 가동 시 최소 2시간마다 1회(10분 이상) 환기하기  
\*밀집도가 높고 바람이 많이 불면 환기하는 공간은 더 잦은 환기 필요

풍량은 사람이 없는 방향(천장 또는 벽으로) 풍량을 가능한 약하게 설정하기

대중교통, 공동이용 승합차 운영시 창문을 지속적으로 조금 열어두기  
\*차량 안에서는 마스크 착용이 무엇보다 중요

6/8

### 창문 환기가 어려운 곳에서는 어떻게 할까요?

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

- 비밀이 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 정체된 공기가 나갈 수 있는 방향으로 흐르도록 하여 환기를 촉진합니다

7/8

### 여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법을 기억하세요!

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

기본 환기 3 원칙  
에어컨 가동 시 3 원칙

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

8/8

붙임 13 | 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](http://ncvr.kdca.go.kr) **통해 예약**

\* 사전예약은 접종 대상군별 사전예약 기간에 이용할 수 있습니다.

QR코드를 스캔하면  
예방접종 사전예약 누리집으로  
바로 이동합니다.

**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 전화번호**로 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 변경**하고 건강상태가 좋은 날 안전하게 접종을 받으시기 바랍니다.

2021. 05. 04.

붙임 14 | 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, 진찰 무료  
단, 환자가 진찰을 선택할 경우,  
진찰료는 부담

2021. 05. 04.

## 붙임 15 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, 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 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(중동호흡기질환)의 의심환자가 또 발생했다.”  
“‘코로나19’에 박살난 지역경제... ‘공기업 역활해라’”

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교  
“야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”  
“전과력 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 접근취재 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 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

#### ■ 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, 한국과학기술자협회