질병관리청	보 도 참 고 자 료		
배 포 일	2021. 8. 16. / (총 80매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9381
담 당 자	김 남 혁		043-719-9368

60~74세 고령층 2차 접종률 99.3%

- 2차접종 예약 인원 대비 접종률 99.3%로 높은 참여율 보여 -

◆ **오늘부터 50~54세 예방접종 시작**

○ 8.16.(월)부터 8.28.(토)까지 50~54세 연령층에 대한 예방접종 실시

◆ **60~74세 미접종자 예약 및 2차접종 현황**

○ 1차접종 예약 153만여 명 중 35만여 명 예약(23.1%, 8.16일 기준)

○ 예약인원 1,035,780명 중 1,028,211명 2차 예방접종 완료(접종률 99.3%)

◆ **18~49세 예약현황**

○ 8.16.(월) 18시까지 주민등록상 생일 끝자리 '5'인 대상 예약, 20시 부터는 끝자리 '6'인 대상으로 사전예약 실시

○ 8.16.(월) 0시 기준으로 사전 예약률은 60.2%, 10부제를 통해 하루씩 예약이 가능함에 따라 향후 예약률 높아질 전망

◆ **이상반응 신고현황 주간분석 결과**

○ 이상반응 신고율은 0.45%로 접종초기에 비해 낮은 수준으로 유지

◆ **지역사회 항체보유율 조사 결과**

○ `21년 국민건강영양조사 참여자 항체보유율 0.33%, 6월 군 입영 장정 항체보유율 0.52%로 확인

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

1. 오늘부터 50~54세 연령층 예방접종 시작

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경, 이하 "추진단")은 「**코로나19 예방접종 8~9월 시행계획**」(7.30.)에 따라 **오늘부터 8월 28일(토)까지 50~54세 연령층**에 대한 **예방접종**이 시작된다고 안내했다.

○ 이번 접종은 전국 **위탁의료기관**(약 13천개소) 및 **예방접종센터**(약 280개소)에서 사전예약한 일정에 따라 **mRNA백신**(화이자, 모더나 백신)으로 실시한다.

* (8.16~22) 수도권지역 위탁의료기관 화이자 백신, 그 외 지역 위탁의료기관 모더나 백신 접종

□ 한편, **8월 넷째주**(8.23~8.28)에 시행되는 **50대 연령층 접종**은 지역 구분 없이 **화이자 백신**으로 시행하며, 모더나 백신만 접종하는 위탁의료기관(726개소)의 경우에는 모더나 백신으로 접종하게 된다.

○ 8월 넷째주에 예방접종 사전예약을 완료하신 분들께는 접종일 전에 백신 종류 등을 문자로 개별 안내할 예정이다.

□ 추진단은 8월에 접종이 예정된 **50대 연령층 대상자** 분들께서는 **예약한 일정**에 맞춰 **접종기관을 방문**하여 **예방접종**을 받으실 것을 **당부**하였다.

2. 60~74세 미접종자 예약 및 2차접종 현황

□ 추진단은 **60~74세 연령층 중 미접종자들을 대상**으로 **8월 2일(월)부터 아스트라제네카 백신 1차접종 예약을 받고 있고, 아울러 1차접종을 실시했던 60~74세 고령층의 2차접종**이 **8월 12일(목)부터 본격적으로 진행**되고 있다고 밝혔다.

○ **8월 2일(월)부터 시작된 1차 접종 예약은 8월 16일(월) 0시 기준**으로 미접종자 **153만여 명 중 35만여 명이 예약하여 23.1%**의 예약률을 보이고 있으며, 8월 5일(목)부터 접종이 시작되어 **25일(수)까지 진행**된다.

○ 8월 12일(목)부터 15일(일)까지 나흘간 진행된 **2차접종**에서는 **당초 예약된 인원 1,035,780명 중 1,028,211명이 접종하여 99.3%의 접종률을** 보여, **1차접종한 60~74세 고령층의 경우 2차 접종률도 높음을 확인할 수 있었다.**

□ **델타 바이러스 변이에 대응**하기 위해서는 1차접종을 마친 모든 사람들이 **2차접종을 완료하는 것이 무엇보다도 중요**하며,

○ 특히 **60대 이상 연령층**은 코로나19 고위험군으로 **예방접종**을 **통해 본인의 감염과 중증·사망 예방** 효과는 물론, 가족에게 **추가 전파를 차단**하는 효과도 얻을 수 있다.

○ 60~74세 연령층의 **아스트라제네카 백신 2차 접종 후 이상반응** 신고율은 0.05%로 **1차 접종 후의 신고율(0.58%)보다 낮은 양상**이다 (8월 15일 0시 기준).

○ 이에, 60대 이상 고위험군은 2차 접종 후 이상반응 등에 대한 지나친 우려보다, **본인의 건강상태를 고려하시어 2차 접종 기간에 접종을 완료하실 것을** 당부 드린다.

○ 아울러, **예약 이력이 없거나, 아직까지 접종을 받지 않으신 60세 이상 연령층 분들**은 **온라인 또는 전화예약 등으로 사전예약***을 하시거나, **예방접종센터에 전화 또는 방문****하여 **접종받으시길 다시 한 번 더 당부 드린다.**

* (60~74세) 사전예약기간: 8.2~8.18 / 접종기간·장소: 8.9.~8.25.·위탁의료기관

** (75세 이상) 지속 시행

3. 18~49세 예약현황

□ 추진단은 8월 16일(월) 18시까지는 생일 끝자리(주민등록상)가 '5'인 18-49세 연령층 예약이 마무리되고, 20시부터는 끝자리가 '6'인 분을 대상으로 사전예약이 실시된다고 밝혔다.

【18~49세 10부제 사전예약 일정】

예약기간	예약대상* (주민등록상 생일 끝자리)	예약기간	예약대상* (주민등록상 생일 끝자리)
8월 9일 20시~8월 10일 18시	9	8월 14일 20시~8월 15일 18시	4
8월 10일 20시~8월 11일 18시	0	8월 15일 20시~8월 16일 18시	5
8월 11일 20시~8월 12일 18시	1	8월 16일 20시~8월 17일 18시	6
8월 12일 20시~8월 13일 18시	2	8월 17일 20시~8월 18일 18시	7
8월 13일 20시~8월 14일 18시	3	8월 18일 20시~8월 19일 18시	8

* 예) 81년 7월 12일생인 사람 : 생일 끝자리 2 / 8월 12일 20시부터 8월 13일 18시까지 예약 가능

○ **8월 16일(월) 0시 기준** 10부제 사전예약기간이 종료된 **9,204,647명*** 중 **5,543,059명**이 사전예약을 완료하여 예약률은 **60.2%**를 기록하였다.

* 생일 끝자리(주민등록상) 끝자리가 9, 0, 1, 2, 3, 4인 사람

【18~49세 10부제 예약현황】

(명, %)

구분 (예약기간)		예약대상* (주민등록상 생일 끝자리)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
18~49세 청장년층 전체 (8.9~)			15,486,092	6,393,765	41.3
예약기간 종료			9,204,647	5,543,059	60.2
8월 9일 20시~8월 10일 18시		9	1,408,173	834,722	59.3
8월 10일 20시~8월 11일 18시		0	1,648,443	1,003,022	60.8
8월 11일 20시~8월 12일 18시		1	1,736,568	1,053,742	60.7
8월 12일 20시~8월 13일 18시		2	1,489,344	910,656	61.1
8월 13일 20시~8월 14일 18시		3	1,511,076	905,404	59.9
8월 14일 20시~8월 15일 18시		4	1,411,043	835,513	59.2

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ 추진단은, "**예방접종**은 **4차 유행을 극복할 수 있는 가장 효과적인 수단**으로, **10부제 순서**에 따라 예약대상자들께서는 **서둘러 예약에 동참**해 주시기를 부탁 드린다"고 당부했다.

○ 18~49세 연령층의 화이자 또는 모더나 백신 접종 후 이상반응 신고율은 0.71% 수준이며, **예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 근육통, 두통, 어지러움 등이 97.5%로 대부분**이었다(8.15일 0시 기준).

○ 이에, 예방접종 후 이상반응에 대한 지나친 우려보다, "본인과 주변의 안전을 위해 **예약된 일정에 꼭 예방접종을 받으시도록 당부** 드린다"고 전했다.

4. 백신 도입 현황 및 계획

□ 8월 17일(화) **개별 계약된 아스트라제네카 백신 110만 회분**이 **안동공장에서 출고될 예정**이다.

○ 이로써 **아스트라제네카 백신 568.3만 회분**을 포함하여 **8월 1일부터 8월 17일까지 1,151.6만 회분의 백신이 공급**된다.

- 안정적인 백신 공급을 위해 지속적으로 제약사와 긴밀히 협의해 나갈 예정이며, 구체적인 공급 일정은 제약사와 협의 되는대로 신속하게 안내할 계획이다.

【 '21년 백신 도입 현황 및 계획 ('21.8.16. 기준, 단위: 회분) 】

백신 종류		도입 확정	도입 완료			도입 예정		
			계	상반기	7.1~8.16	8.17~8.31	9월	4분기
계		1억 9,340만	3,812만	1,862만	1,950만	약 1,860만 (일부 협의중)	약 4,200만	약 9천만
아스트라제네카		2,000만	1,458.5만	881.4만	577.1만	약 860만 (8.17 AZ 110만)		
화이자		6,600만	1,788.6만	700.2만	1,088.3만			
모더나		4,000만	245.5만	11.2만	234.3만	915.8만 (협의중)		
얀센		740만*	151.4만	101.3만	50.1만	(협의중)		
노바백스		4,000만	-	-	-	-		
코백스	아스트라제네카	2,000만	126.7만	126.7만	-	83.5만		
	화이자		41.4만	41.4만	-	-		

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

* 개별 계약 600만 회분, 미국 공여 141.3만 회분(6.5일 101.3만 회분, 8.15일 40만 회분)

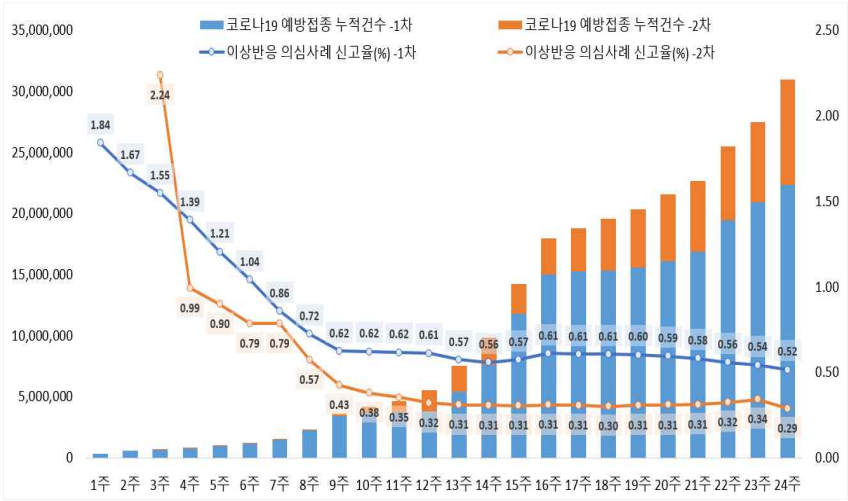
5. 이상반응 신고현황 주간 분석 결과 (24주차)

□ 추진단은 코로나19 예방접종 시작 이후 **현재까지 신고된 이상반응 의심사례에 대한 주간(24주차, 8.15. 0시 기준) 분석결과**를 **발표**했다.

○ 전체 예방접종 **30,974,836건** 중 이상반응은 **140,345건**(24주 신규 신고건수 12,132건)이 **신고**되어 **신고율은 0.45%**(1차 0.52%, 2차 0.29%)으로, 예방접종 후 이상반응 신고율(접종일 기준)은 **접종 초기**에 **비해 낮은 수준으로 유지되고 있는 추세**이다.

- 신고 사례 중 근육통, 두통 등 **일반 이상반응은 95.4%(133,851건), 중대한 이상반응은 4.6%(6,494건)**이었으며, 백신별 신고율은 아스트라제네카 백신 0.61%, 화이자 백신 0.30%, 얀센 백신 0.67%, 모더나 백신 0.62%이였다.

[누적 예방접종건수 대비 이상반응 의심사례 신고율]



□ 추진단은 안전한 예방접종을 위해 코로나19 백신 접종 후 발생할 수 있는 이상반응에 대한 주의를 당부하였다.

○ **모든 접종 완료자는 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 바로 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/심낭염이 의심증상**이 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

○ 또한, **아스트라제네카, 얀센 백신 접종 후 드물지만 혈소판감소성 혈전증** 또는 **길랑-바레증후군**이 나타날 수 있어 다음과 같은 **의심증상이 나타나면 즉시 의료기관의 진료**를 받아야 한다고 강조하였다.

【혈소판감소성 혈전증 의심증상】

◈ **아데노바이러스벡터 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

【길랑-바레증후군 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 **당부**하였다.

6. 예방접종 피해조사반 사례평가 결과 분석 (8.8.~8.13.)

<코로나19 예방접종 피해조사반 평가결과(8.13. 기준)>

구분*	심의건수	평가결과			
		인정	불명확	불인정	보류
합계	1,735	195	24	1,505	11
사망	510	2[1)]	2	498	8
중증	708	5[2)]	22	678	3
아나필락시스	517	188	0	329	0
(중증아나필락시스)	(14)	(11)	-	(3)	-

*피해조사반 평가 시점 기준으로 분류
1) 혈소판감소성혈전증 1례(아스트라제네카), 급성심근염 1례(화이자)
2) 혈소판감소성혈전증 2례(아스트라제네카), 뇌정맥동혈전증 1례(아스트라제네카), 발열 후 경련으로 인한 혈압저하 1례(아스트라제네카), 급성심낭염 1례(화이자)

□ **예방접종피해조사반**(반장 김중곤 교수)은 현재까지 **총 26차례 회의**를 개최하여 코로나19 예방접종 후 발생한 **이상반응 신고사례에 대한 인과성**을 심의하였다.

○ 신고사례 **총 1,735건**(사망 510건, 중증 708건, 아나필락시스 517건) 중 **195건**(사망 2건, 중증 5건, 아나필락시스 188건)이 예방접종과의 **인과성이 인정**되었고, **24건**(사망 2건, 중증 22건)은 **근거가 불명확한 사례***로 평가되었다.

* **근거가 불분명한 사례**의 경우 향후 **근거가 확보되는 시점에서 재평가**할 예정이며, 1천만원 이내의 **중증 이상반응 의료비를 지원**하고 있음

□ 예방접종피해조사반 **제26차 회의**(8.13.)에서는 신규 108건 및 재심의 5건을 포함하여 **총 113건**(사망 22건, 중증 49건, 아나필락시스 42건)**을 심의**하였다.

○ **아나필락시스 22건**에 대해 **인과성이 인정**되었고, **중증 8건**(심근염 5건, 길랑바레증후군 3건)은 **근거가 불명확**한 사례로 평가되었다.

○ 그 외 사망 및 중증 60건, 아나필락시스 20건에 대해서는 예방접종과의 인과성이 인정되지 않았고, 사망 2건과 중증 1건은 재평가하기로 하였다.

□ 예방접종피해조사반 **제26차 회의**(8.13.)에 제출된 **신규 사망 및 중증 이상반응 사례를 분석**한 결과,

○ **신규 사망 신고사례 20건**의 **평균 연령은 73.8세**(범위 30~96세)였고, 이 중 **14건(70%)에서 기저질환***이 있었으며, 접종한 백신은 화이자(12건)와 아스트라제네카(8건)였다.

* 고혈압, 당뇨, 신부전, 치매 등

○ **신규 중증 신고사례 46건**의 **평균 연령은 66.1세**(범위 18-94세)였고, 이 중 **40명(86.9%)에서 기저질환**이 있었으며, 접종 후부터 **중상 발생까지 평균 소요기간은 9.2일**(범위 8시간~38일), 접종한 백신은 아스트라제네카(21건), 화이자(21건), 교차접종(1건), 얀센(2건), 모더나(1건)이었다.

7. 코로나19 주간발생 동향

□ **최근 1주간**('21.8.8~8.14.) 코로나19 국내 발생 신규환자는 **일평균 1,780.3명**(국내 발생 12,462명)으로 전주(일평균 1,495.4명) 대비 **19% 증가**하였다.

○ **수도권**은 **사회적 거리두기 4단계 등**으로 발생 정체를 보이다, 휴가 등의 영향으로 최근 1주간 **일평균 1,077.1명**(전체 환자 수 7,540명)을 기록하며 전주(일평균 936.6명) 대비 **15% 증가**하였다.

○ **비수도권**도 최근 1주간 **일평균 703.1명**(전체 환자 수 4,922명) 발생하여 전주(일평균 558.8명) 대비 **25.8%**가 증가하였다.

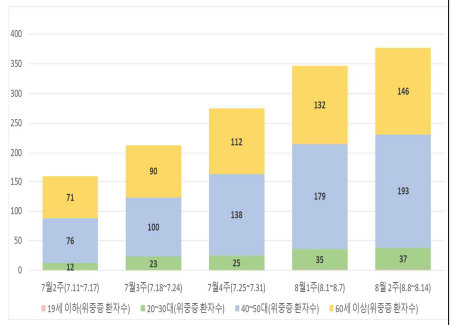
○ **주간 감염재생산지수(Rt)**는 **전국 1.10**로 전주(0.99) 대비 증가하였고, **수도권**은 **1.07**, **비수도권**은 **1.16**이었다.

* 전국 Rt : 1.09(7월3주) → 1.04(7월4주) → **0.99(8월1주)** → 1.10(8월2주)

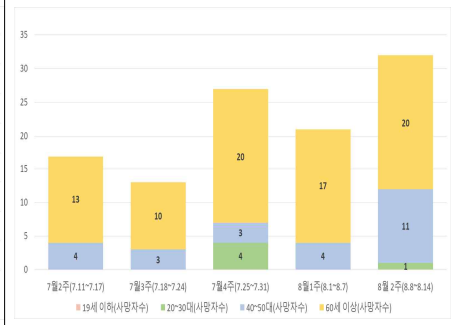
○ **(위중증·사망)** 주간 평균 **위중증 환자 규모는 377명, 사망자는 32명**으로 환자 수가 늘어남에 따라 **계속 증가**하는 추세이며, **특히, 40~50대 연령층**에서 위중증 환자가 **증가**하고 있다.

* **주별 평균 위중증 환자 규모** : (7월4주) 280명 → (8월1주) 347명 → (8월2주) 377명
* **주간 사망 환자 수** : (7월4주) 27명 → (8월1주) 21명 → (8월2주) 32명
* **즉시가용 중환자실** : (7월4주) 360개 → (8월1주) 312개 → (8월2주) 287개

<최근 5주간 재원 중인 연령군별 위중증 환자수>



<최근 5주간 재원 중인 연령군별 사망자수>



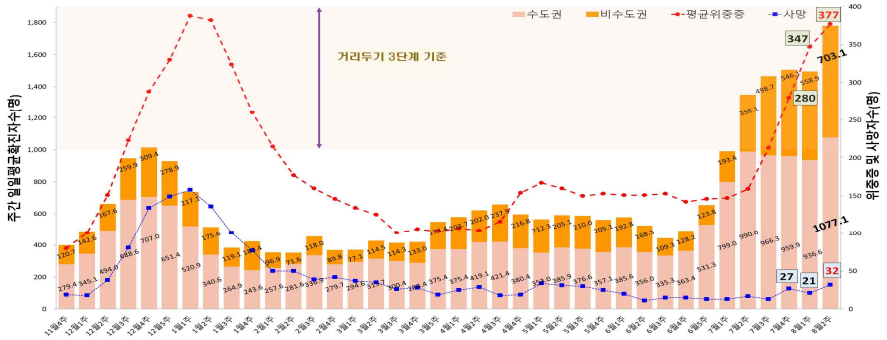
○ **(해외유입)** 해외유입 사례는 **일 평균 60명**(총 423명)으로 **전주와 유사한** (59.9명 → 60.4명) **수준**이다.

< 최근 한달 간 주간 위험도 평가지표 >

구 분		7월 3주 (7.18.~7.24.)	7월 4주 (7.25.~7.31.)	8월 1주 (8.1.~8.7.)	8월 2주 (8.8.~8.14.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	1,464.9	1,505.7	1,495.4	**1,780.3**(+19.0%)
	수도권	966.3	959.6	936.6	**1,077.1**(+15.0%)
	비수도권	498.6	546.1	558.8	703.1(+25.8%)
	해외유입	87.0	63.4	59.9	60.4
	전 체	1,551.9	1,569.1	1,555.3	1,840.7
감염경로 조사중 분율(%)(건)	국내발생	28.3 (2,907/10,254)	25.8 (2,720/10,540)	25.5 (2,669/10,468)	32.6 (4,060/12,462)
방역망 내 관리 분율(%)	국내발생	40.3	42.0	41.0	**37.4**
감염재생산지수(Rt)		1.09	1.04	0.99	**1.10**
신규 집단발생 건수(건)		**99**(▲4)	**90**(▲10)	**109**(▲79)	**102***
주별 평균 위중증 환자 규모(명)		213	280	347	**377**
주간 사망 환자 수(명)		13	27	21	**32**
즉시 가용 중환자실(개)		450	360	312	**287**

* 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

< 전국/수도권/비수도권('20.11.29.~'21.8.14.) >



○ **(연령군) 모든 연령대**에서 **발생률이 증가**하였으며, 특히 **20대 연령군**에서 **인구 10만 명당 6.1명(전주 4.7명), 30대 연령군**에서 **인구 10만 명당 4.3명(전주 3.3명)**으로 계속 **높은 수준**으로 유지하고, 60대 이상 연령군도 계속 증가하고 있다.

< 전국 연령별 발생률(8.14. 0시 기준) >

구분		계	0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
7월 3주 (7.18.~7.24.)	환자수	10,254	742	1,092	2,328	1,641	1,779	1,745	657	201	69
	일평균 발생률	2.8	2.7	3.3	4.9	3.4	3.1	2.9	1.4	0.8	0.5
7월 4주 (7.25.~7.31.)	환자수	10,540	695	1,234	2,274	1,660	1,828	1,742	787	231	89
	일평균 발생률	2.9	2.5	3.7	4.8	3.5	3.1	2.9	1.7	0.9	0.6
8월 1주 (8.1.~8.7.)	환자수	10,468	706	1,177	2,245	1,589	1,698	1,781	862	287	123
	일평균 발생률	2.9	2.5	3.5	4.7	3.3	2.9	2.9	1.8	1.1	0.9
8월 2주 (8.8.~8.14.)	환자수	12,462	776	1,359	2,895	2,066	1,875	1,992	1,021	311	167
	일평균 발생률	3.4	2.8	4.1	6.1	4.3	3.2	3.3	2.2	1.2	1.2

* (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**(8월 2주 49.8%, 총 6,419명), 조사 중 비율(31.5%)도 증가하였다.

* 확진자 접촉 비중 : (7월3주) 41.4%(4,493명) → **(8월1주) 47.7%(5,189명)** → **(8월2주) 49.8%(6,419명)**

< 최근 4주간 감염경로*('21.7.18.~8.14.)>

구 분	7월 3주 (7.18.~7.24.)	7월 4주 (7.25.~7.31.)	8월 1주 (8.1.~8.7.)	8월 2주 (8.8.~8.14.)
전체	10,863명 (100%)	10,984명 (100%)	10,887명 (100%)	**12,885명 (100%)**
확진자 접촉	4,493명 (41.4%)	4,980명 (45.3%)	5,189명 (47.7%)	**6,419명 (49.8%)**
지역 집단발생	2,783명 (25.6%)	2,723명 (24.8%)	2,472명 (22.7%)	**1,877명 (14.6%)**
병원 및 요양시설 등	67명 (0.6%)	111명 (1.0%)	127명 (1.2%)	**103명 (0.8%)**
해외유입	609명 (5.6%)	444명 (4.0%)	419명 (3.8%)	**423명 (3.3%)**
해외유입 관련	4명 (0.0%)	6명 (0.1%)	11명 (0.1%)	**3명 (0.0%)**
조사중(미분류)	2,907명 (26.8%)	2,720명 (24.8%)	2,669명 (24.5%)	**4,060명 (31.5%)**
수도권 지역 조사중(미분류)	2,163명 (24.8%)	2,019명 (23.1%)	1,906명 (21.8%)	**2,647명 (30.3%)**

* 역학조사 진행에 따라 감염경로는 재분류 될 수 있음

○ **(집단감염)** 신규 집단감염은 **총 102건**으로 **다중이용시설**(음식점, 체육시설, 목욕탕, 유흥주점 등) 32건, **사업장**(직장 등) 30건, **가족/지인모임** 20건, **교육시설**(학원, 학교) 9건, **종교시설** 5건, **의료기관/주간보호센터** 4건, **공공기관** 1건, 기타 1건이 발생하였다.

○ **(위중증·사망자 접종현황)** '21년 5월~8.2일 확진자 총 78,992명 중 **미접종자는 92.2%**(72,845명), **1차 접종자는 6.1%**(4,790명), **2차 접종완료자는 1.7%**(1,357명)이었다.

- 위중증 및 사망자는 1,742명(2.2%)이었으며, 접종 현황은 미접종자 89.8%(1,565명/1,742명), 1차 접종자 9.1%(159명), 2차 접종완료자 1.0%(18명)이었다.

- 60세 미만에서는 미접종자 98.3%(891명/906명), 1차 접종자 1.3%(12명), 2차 접종완료자 0.3%(3명)이였으며, 60세 이상에서는 미접종자 80.6%(674명/836명), 1차 접종자는 17.6%(147명), 2차 접종완료자는 1.8%(15명)이었다.

□ 중앙방역대책본부는 **델타형 변이의 우세변이화**로 코로나19 유행상황이 **새로운 국면을 맞이**하고 있다고 밝혔다.

○ 정부는 확산세 억제를 위해 **예방접종을 목표대로 차질 없이 시행**하는 한편, **고강도 방역 대책**을 **병행**할 계획이다.

- ▲거리두기 이행력을 높이기 위한 **현장점검 강화 및 위반 시 무관용 처분**, ▲무증상·경증 조기 발견을 위한 **선제적 검사 강화**, ▲**광범위한 접촉자 범위 설정·밀접접촉자 추적관리 강화**, ▲**요양병원·시설 출입자 관리 강화**, ▲**고위험사업장·다중이용시설·종교시설** 등의 **현장점검을 강화**할 예정이다.

○ 정부는 여전히 **마스크 착용, 손 씻기, 환기 자주하기, 3밀 환경 개선 등** 방역수칙 준수는 **델타 변이바이러스** 감염예방에 **효과적이며, 예방접종**도 **여전히 감염 및 위중증 사망 예방에 큰 효과를 보인다고 밝혔다.**

- 따라서, **국민들은 코로나19 예방**을 위해 ▲**마스크 착용 및 손 씻기**, ▲**1시간마다** 10분 이상 **환기**, ▲지역 간 **이동·모임·외출 등 최대한 자제**, ▲불요불급한 **약속 및 집단행사 취소** 등 기본 방역수칙을 철저히 지켜주시고,

- **조금이라도 의심 증상이 있으면 즉시 검사**받고, **적극적으로 예방접종에 참여해주실 것**을 **거듭 강조**하였다.

8. 지역사회 코로나19 항체보유율 조사 결과

□ 중앙방역대책본부는 **전국단위 코로나19 항체보유율 확인**을 **'21년 국민건강영양조사 참여자 2차** 및 **6월 군 입영 장정**에 대한 항체조사 결과를 발표하였다.

○ 이번 조사는 '21년 국민건강영양조사(이하 국건영) 참여자 1,200명 및 육군 훈련소 6월 입영 장정 3,473명을 대상으로 실시하였다.

- 항체 생성 여부를 확인하는 검사 결과, **'21년 국건영 참여자 1,200명 중 4명***(0.33%, 기확진 1), **육군 훈련소 입영 장정 3,473명 중 18명****(0.52%, 기확진 12)의 항체양성자를 확인하였다.

* 서울 1명(확진), 경기 2명, 인천 1명

** 경기 6명(확진 4), 대구 3명(확진 1), 인천 2명(확진 1), 서울 1명(확진 1), 광주 1명(확진 1), 충남 1명(확진 1), 세종 1명(확진 1), 울산 1명(확진 1), 경북 1명(확진 1), 제주 1명

【코로나19 항체조사 결과】

구분	'21년 국민건강영양조사 참여자			군 입영 장정			
검체 수집 기간	**'21.5.11. ~'21.7.16.**	'21.1.20. ~'21.4.30.	'20.4. ~'20.12.	**'21.6.14. ~'21.6.28.**	'21.5.17. ~'21.5.31.	'21.1.11. ~'21.2.22.	'20.9.17 ~'20.12.31
조사 규모	**1,200 (충남, 울산, 전남, 전북 제외)**	2,248 (제주 제외)	5,284	**3,473**	3,239	6,961	13,246
항체양성자 총건(%)	**4 (0.33)**	6 (0.27)	5 (0.09)	**18 (0.52)**	8 (0.25)	13 (0.19)	39 (0.29)
항체양성자중 기확진자(%)	**1 (0.05)**	2 (0.09)	3 (0.06)	**12 (0.35)**	4 (0.12)	8 (0.11)	18 (0.14)
지역사회 미진단 항체양성자(%)	**3 (0.25)**	4 (0.18)	2 (0.04)	**6 (0.17)**	4 (0.12)	5 (0.07)	21 (0.16)

○ 코로나19 항체 조사 결과, **자연 감염에 의한 항체양성률**은 **2021년 국건영 참여자 2차** 조사에서 **0.33%**, **'21년 6월 군 입영 장정** 조사에서 **0.52%**로 확인되었다.

- 이는 **旣 조사**된 '21년 국건영 1차 항체양성률 0.27% 및 5월 군 입영 장정 항체양성률 0.25%보다 **소폭 증가**하였으나 **큰 변화는 없었다.**

- 전문가 자문 결과, **국내는 아직 항체보유율**이 낮고, 여전히 일반주민에서 **미진단 항체양성자**(국건영 0.25%, 군 입영 장정 0.17%)가 확인됨에 따라,

- **적극적인 예방접종**으로 집단면역을 형성하고, **방역수칙**도 **철저히 준수**해야 한다고 하였다.

○ 아울러, **수도권 등 유행지역**의 일반주민 **1만 5천명에 대한 항체 조사**도 추가적으로 **진행할 계획**이다.

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

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

*(일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자 > 다운로드(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(24주차)
5. 코로나19 예방접종 피해조사반 사례평가 결과
6. 18~49세 코로나19 예방접종 사전예약 일정 및 예약 안내
7. 18~49세 사전예약 관련 Q&A
8. 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁
9. 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내(영문)
10. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
11. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
12. 혈소판감소성 혈전증 포스터
13. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
14. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 [일반국민 및 의료인력] Q&A
15. 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)
16. 여름철 올바른 환기 방법 안내
17. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
18. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
19. 「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

(단위: 명, %)

구 분	전 일 누 계 (A)	신 규 접 종 (B)[1]	누 적 접 종 (A+B)[1]	인구[2]대비 접종률
1차 접종	22,369,252	17,721	22,386,973	43.6
접종 완료	9,735,696	5,559	9,741,255	19.0

1) **얀센 백신**의 경우 **1회 접종만으로 접종이 완료**되므로 접종 시 **'1차 접종'과 '접종 완료' 통계에 모두 추가.** 다만 **접종건수에는 1건으로** 추가

2) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준

(명, %)

구분		접종실적			접종대상자 (D)[3]	접종률(C/D)
		전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (C=A+B)		
계	1차(a=c+e+g+i)	22,369,252	17,721	22,386,973	25,709,076	87.1
	완료[1](b=d+f+h+i)	9,735,696	5,559	9,741,255		37.9
AZ[1]	1차(c)	10,666,330	757	10,667,087	12,200,625	87.4
	완료(d)	3,323,997	4,010	3,328,007		27.3
	교차접종	1,033,358	541	1,033,899		
PF	1차(e)	9,624,571	16,932	9,641,503	10,586,468	91.1
	완료(f)	5,219,183	1,549	5,220,732		49.3
M	1차(g)	948,574	32	948,606	1,792,161	52.9
	2차(h)	62,739	0	62,739		3.5
J[2](i)		1,129,777	0	1,129,777	1,129,822	100

1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자 포함

2) 얀센 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 인입 등으로 변동 가능

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

2 시도별 접종 현황

(단위 : 명, %)

구 분		합 계	서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	세 종	경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주
대상자(A)		25,709,076	4,807,029	1,776,380	1,172,355	1,369,554	690,500	678,302	536,623	140,262	6,203,586	867,315	830,762	1,119,473	991,944	1,070,909	1,448,961	1,674,296	330,825
신규 (B)	1차	17,721	3,875	736	1,020	1,443	196	500	277	99	6,292	221	490	587	370	204	349	729	333
	완료	5,559	1,162	220	108	319	54	122	71	13	2,762	86	148	133	93	45	77	65	81
누계 (C)	1차 (C1)	22,386,973	4,149,042	1,543,754	993,295	1,198,110	627,200	598,235	463,922	126,267	5,401,539	751,266	732,593	979,362	885,370	961,569	1,240,016	1,446,709	288,724
	완료 (C2)	9,741,255	1,849,485	644,866	416,151	493,048	279,858	266,177	176,040	55,113	2,318,412	351,176	321,760	434,322	409,573	456,596	530,073	612,951	125,654
접종률 (C/A)	1차 (C1/A)	87.1	86.3	86.9	84.7	87.5	90.8	88.2	86.5	90	87.1	86.6	88.2	87.5	89.3	89.8	85.6	86.4	87.3
	완료 (C2/A)	37.9	38.5	36.3	35.5	36.0	40.5	39.2	32.8	39.3	37.4	40.5	38.7	38.8	41.3	42.6	36.6	36.6	38.0

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 접종대상 · 접종기관별 접종 현황

(명, %)

구분		접종대상 현황		접종자 현황				접종률	
		총대상자 (A)	동의/예약자[11]	1차		완료		1차 (B/A)	완료 (C/A)
				신규	누적(B)	신규	누적(C)		
계		25,709,076	23,305,010	17,721	22,386,973	5,559	9,741,255	87.1	37.9
위탁의료및접종센터	소계	23,334,628	21,019,725	17,715	20,196,844	5,556	7,972,453	86.6	34.2
	장애인 돌봄 등[1](4.19.~)	382,436	372,449	0	372,241	4	307,347	97.3	80.4
	의원급 의료기관 및 약국(4.26.~)	281,021	252,813	0	252,623	5	211,826	89.9	75.4
	만성신질환(4.26.~)	57,352	53,702	0	53,664	0	40,800	93.6	71.1
	호흡기장애인(5.27.~)	5,388	5,195	0	5,190	0	1,459	96.3	27.1
	사회필수인력(4.26.~)	185,888	169,788	0	169,489	3	139,700	91.2	75.2
	70~74세(5.27.~)	2,050,743	1,772,979	65	1,748,966	948	576,333	85.3	28.1
	65~69세(5.27.~)	2,875,704	2,474,993	148	2,430,670	1,966	470,718	84.5	16.4
	60-64세(6.7.~)	3,667,827	3,160,849	454	3,070,930	168	28,274	83.7	0.8
	(AZ)기타 대상자[2](2.26~)	1,140,482	1,134,871	90	1,133,744	916	251,621	99.4	22.1
	예비군 민방위 등(6.10~)	860,900	860,049	0	860,899	0	860,899	100	100
	(J)기타 대상자[3](6.10~)	268,922	268,915	0	268,878	0	268,878	100	100
	코로나 치료병원(2.27~)	61,969	61,200	0	61,025	0	60,874	98.5	98.2
	75세이상(4.1.~)	3,441,169	3,027,077	7	2,991,170	6	2,941,960	86.9	85.5
	노인시설[4] (4.1.~)	249,185	243,873	12	239,781	10	213,047	96.2	85.5
	2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15~)	310,353	287,635	4	284,273	1	279,429	91.6	90.0
	6월 초과예약자[5](7.5~)	170,183	169,139	0	166,686	1	156,966	97.9	92.2
	교육 및 보육 종사자[6](7.13~)	894,741	856,703	4	854,233	1	305,753	95.5	34.2
	지자체 자율접종(7.13~)	874,938	787,468	0	778,621	504	233,970	89.0	26.7
	고3 및 고교 직원(7.19~)	648,472	633,624	0	629,439	847	514,191	97.1	79.3
	55-59세(7.26~)	3,528,699	3,054,535	14,803	2,470,955	0	0	70.0	-
	60-74세 미접종자(7.26~)	109,184	107,993	69	92,491	0	0	84.7	-
	대입수험생 등[7](8.10~)	98,740	94,053	5	92,867	0	0	94.1	-
	(Pf)기타대상자[8](7.5~)	949,510	949,056	2,034	947,621	176	108,408	99.8	11.4
	(M)기타대상자[8](7.26~)	220,822	220,766	20	220,388	0	0	100	-
보건소및자체	소계	2,374,448	2,285,285	6	2,190,129	3	1,768,802	92.2	74.5
	요양병원(2.26~)	432,380	390,956	0	369,426	0	325,624	85.4	75.3
	요양시설(2.26~)	282,985	262,631	0	252,397	0	226,693	89.2	80.1
	1차 대응요원(2.26~)	132,513	130,456	0	129,812	0	118,537	98.0	89.5
	병원급 이상(3.4~)	414,367	403,800	0	400,788	0	379,772	96.7	91.7
	30세 미만 병원급 이상(6.17~)	77,618	76,349	4	76,118	0	62,739	98.1	90.0
	기타[9]	18,495	18,495	0	17,000	0	9,408	91.9	50.9
	취약시설[10](4.2~)	117,138	111,970	0	105,628	0	87,110	90.2	74.4
	특수교육·보건교사 등(4.2~)	40,741	39,498	0	39,354	0	38,262	96.6	93.9
	사업장 자체접종(7.27~)	309,484	309,484	0	263,589	0	0	85.2	-
	군 및 입영예정장병(4.28~)	548,727	541,646	2	536,017	3	520,657	97.7	80.1

1) 장애인·노인방문·보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 2) 아스트라제네카 예비명단, 접종센터대상자 중 거동불편자 등

3) 얀센 예비명단, 필수목적출국자 등, 4)노인시설 이용·입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터에서 필수목적 출국자 등이 추가 접종된 건 수 포함, 5) 60~74세, 호흡기장애인 등, 6) 어린이집, 유치원, 초·중등 교직원 등

7) 고3 이외 대입수험생 및 대입 관련 종사자 등, 8) 예비명단 등, 9) 필수목적 출국자 등, 10) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등, 11) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약 진행

4 백신별 접종현황

○ 아스트라제네카 백신

(단위: 명, %)

구분			합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자		12,200,625	2,283,965	919,395	546,168	647,847	332,065	321,886	245,976	57,618	2,774,016	430,869	403,538	526,856	497,434	535,594	704,615	820,971	151,812
	접종자	1차	10,667,087	1,930,949	801,785	458,749	570,420	305,082	284,311	215,911	51,699	2,431,432	379,722	362,574	467,660	452,892	492,824	606,446	721,028	133,603
		완료	3,328,007	585,373	241,608	133,797	172,666	112,115	94,411	62,326	17,281	756,192	124,702	117,751	147,477	155,324	171,863	173,296	222,295	39,530
	접종률	1차	87.4	84.5	87.2	84.0	88.0	91.9	88.3	87.8	89.7	87.7	88.1	89.8	88.8	91.0	92.0	86.1	87.8	88.0
		완료	27.3	25.6	26.3	24.5	26.7	33.8	29.3	25.3	30.0	27.3	28.9	29.2	28.0	31.2	32.1	24.6	27.1	26.0
요양병원	대상자		432,380	34,500	51,550	20,322	19,689	20,450	13,172	10,800	905	91,964	7,243	12,366	19,839	24,762	27,201	32,057	43,375	2,185
	접종자	1차	369,426	28,600	43,470	16,016	17,670	18,548	10,401	9,223	745	81,246	6,118	10,824	16,882	21,249	23,914	25,728	37,041	1,751
		완료	325,624	25,186	37,752	13,827	15,742	16,828	9,280	8,162	677	71,399	5,497	9,513	15,033	18,974	21,107	22,676	32,431	1,540
	접종률	1차	85.4	82.9	84.3	78.8	89.7	90.7	79.0	85.4	82.3	88.3	84.5	87.5	85.1	85.8	87.9	80.3	85.4	80.1
		완료	75.3	73.0	73.2	68.0	80.0	82.3	70.5	75.6	74.8	77.6	75.9	76.9	75.8	76.6	77.6	70.7	74.8	70.5
요양시설	대상자		282,985	20,816	8,943	11,280	19,817	4,794	9,072	3,014	919	91,366	14,616	14,449	16,117	12,343	14,359	19,080	16,179	5,821
	접종자	1차	252,397	18,080	7,995	9,456	18,346	4,399	7,789	2,681	759	83,030	12,611	12,964	14,030	11,233	13,243	16,340	14,355	5,086
		완료	226,693	16,082	7,167	8,044	16,578	4,102	7,149	2,335	686	74,697	10,906	11,794	12,845	10,266	12,167	14,674	12,478	4,723
	접종률	1차	89.2	86.9	89.4	83.8	92.6	91.8	85.9	89.0	82.6	90.9	86.3	89.7	87.1	91.0	92.2	85.6	88.7	87.4
		완료	80.1	77.3	80.1	71.3	83.7	85.6	78.8	77.5	74.6	81.8	74.6	81.6	79.7	83.2	84.7	76.9	77.1	81.1
1차대응요원	대상자		132,513	17,058	7,636	3,159	6,300	2,715	2,056	2,770	1,147	23,255	7,607	7,686	10,108	10,421	10,262	9,192	9,009	2,132
	접종자	1차	129,812	16,764	7,375	3,076	6,223	2,654	2,008	2,738	1,122	22,832	7,365	7,543	9,966	10,221	10,116	8,915	8,865	2,029
		완료	118,537	14,635	6,340	2,776	5,792	2,538	1,872	2,583	1,072	20,639	7,030	6,994	9,328	9,310	9,446	8,361	7,990	1,831
	접종률	1차	98.0	98.3	96.6	97.4	98.8	97.8	97.7	98.8	97.8	98.2	96.8	98.1	98.6	98.1	98.6	97.0	98.4	95.2
		완료	89.5	85.8	83.0	87.9	91.9	93.5	91.1	93.2	93.5	88.8	92.4	91.0	92.3	89.3	92.0	91.0	88.7	85.9
병원급이상의료기관[1]	대상자		414,367	112,612	34,169	24,952	17,370	18,708	12,858	6,450	622	80,755	12,066	7,542	11,389	16,316	15,196	14,283	25,920	3,159
	접종자	1차	400,788	109,663	33,104	23,258	17,089	18,251	12,298	6,231	561	78,854	11,648	7,339	10,988	15,369	14,737	13,456	24,884	3,058
		완료	379,772	102,225	31,776	22,290	16,525	17,429	11,976	6,026	542	73,161	10,729	7,178	10,570	14,896	14,255	13,019	24,239	2,936
	접종률	1차	96.7	97.4	96.9	93.2	98.4	97.6	95.6	96.6	90.2	97.6	96.5	97.3	96.5	94.2	97.0	94.2	96.0	96.8
		완료	91.7	90.8	93.0	89.3	95.1	93.2	93.1	93.4	87.1	90.6	88.9	95.2	92.8	91.3	93.8	91.2	93.5	92.9
취약시설[2]	대상자		117,138	15,313	4,750	6,424	4,474	3,345	4,452	2,013	409	26,171	6,426	6,249	5,877	5,384	6,439	10,775	6,815	1,822
	접종자	1차	105,628	14,141	4,235	5,318	4,096	3,108	4,028	1,851	384	23,658	5,760	5,693	5,327	5,040	5,965	9,125	6,202	1,697
		완료	87,110	11,974	3,348	4,486	3,455	2,493	3,069	1,653	377	19,691	4,698	4,849	4,321	4,079	4,543	7,446	5,166	1,462
	접종률	1차	90.2	92.3	89.2	82.8	91.6	92.9	90.5	92.0	93.9	90.4	89.6	91.1	90.6	93.6	92.6	84.7	91.0	93.1
		완료	74.4	78.2	70	70	77.2	74.5	68.9	82.1	92.2	75.2	73.1	77.6	73.5	75.8	70.6	69.1	75.8	80.2
학교및돌봄[3]	대상자		40,741	6,598	2,314	1,730	2,318	1,259	1,113	1,042	381	9,248	1,530	1,845	1,947	1,829	2,111	1,927	2,533	1,016
	접종자	1차	39,354	6,444	2,206	1,662	2,284	1,241	1,091	974	381	8,970	1,476	1,772	1,855	1,766	2,010	1,836	2,404	982
		완료	38,262	6,213	2,156	1,593	2,252	1,222	1,080	922	374	8,797	1,422	1,748	1,773	1,728	1,944	1,772	2,300	966
	접종률	1차	96.6	97.7	95.3	96.1	98.5	98.6	98.0	93.5	100.0	97.0	96.5	96.0	95.3	96.6	95.2	95.3	94.9	96.7
		완료	93.9	94.2	93.2	92.1	97.2	97.1	97.0	88.5	98.2	95.1	92.9	94.7	91.1	94.5	92.1	92.0	90.8	95.1
장애인돌봄[4]	대상자		382,436	76,143	27,193	15,253	20,089	14,082	11,879	6,038	1,341	73,071	12,533	12,657	17,802	19,093	19,705	23,686	28,022	3,849
	접종자	1차	372,241	73,199	26,485	14,776	19,742	13,739	11,519	5,902	1,296	71,016	12,267	12,396	17,402	18,789	19,456	23,173	27,329	3,755
		완료	307,347	60,236	20,961	11,469	16,081	11,376	9,258	4,854	932	57,738	10,526	10,448	14,586	16,532	17,249	19,219	23,005	2,877
	접종률	1차	97.3	96.1	97.4	96.9	98.3	97.6	97.0	97.7	96.6	97.2	97.9	97.9	97.8	98.4	98.7	97.8	97.5	97.6
		완료	80.4	79.1	77.1	75.2	80.0	80.8	77.9	80.4	69.5	79.0	84.0	82.5	81.9	86.6	87.5	81.1	82.1	74.7
의원및약국	대상자		281,021	68,240	18,539	12,205	14,808	11,253	8,681	5,018	1,980	63,568	7,356	8,306	10,495	12,407	9,242	10,265	14,592	4,066
	접종자	1차	252,623	59,946	16,609	10,436	13,512	10,172	8,037	4,614	1,735	57,435	6,710	7,594	9,374	11,664	8,701	9,189	13,226	3,669
		완료	211,826	48,581	14,068	8,438	11,215	8,616	6,787	3,926	1,365	48,623	5,885	6,549	8,017	10,134	7,576	8,023	11,130	2,893
	접종률	1차	89.9	87.8	89.6	85.5	91.2	90.4	92.6	91.9	87.6	90.4	91.2	91.4	89.3	94.0	94.1	89.5	90.6	90.2
		완료	75.4	71.2	75.9	69.1	75.7	76.6	78.2	78.2	68.9	76.5	80.0	78.8	76.4	81.7	82.0	78.2	76.3	71.2

구분			합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
만성신질환	대상자		57,352	10,371	4,477	2,450	3,661	1,568	1,640	1,200	283	13,817	1,794	1,928	2,332	2,058	2,358	2,892	3,668	855
	접종자	1차	53,664	9,733	4,084	2,132	3,479	1,435	1,504	1,129	260	13,285	1,637	1,794	2,178	1,993	2,201	2,611	3,416	793
		완료	40,800	7,700	3,061	1,455	2,792	1,143	1,046	839	195	10,112	1,163	1,357	1,604	1,562	1,703	1,971	2,585	512
	접종률	1차	93.6	93.8	91.2	87.0	95.0	91.5	91.7	94.1	91.9	96.1	91.2	93.0	93.4	96.8	93.3	90.3	93.1	92.7
		완료	71.1	74.2	68.4	59.4	76.3	72.9	63.8	69.9	68.9	73.2	64.8	70.4	68.8	75.9	72.2	68.2	70.5	59.9
사회필수인력	대상자		185,888	32,766	12,665	7,431	11,685	5,352	5,038	3,949	1,455	32,847	9,242	6,855	8,282	8,766	12,076	12,027	11,697	3,755
	접종자	1차	169,489	28,760	11,921	6,513	10,658	4,992	4,656	3,530	1,393	29,498	8,460	6,168	7,791	8,342	11,504	11,038	10,801	3,464
		완료	139,700	23,812	10,423	5,728	8,906	4,380	3,879	2,926	1,147	23,957	6,716	5,068	6,545	6,352	9,710	8,711	8,480	2,960
	접종률	1차	91.2	87.8	94.1	87.6	91.2	93.3	92.4	89.4	95.7	89.8	91.5	90.0	94.1	95.2	95.3	91.8	92.3	92.3
		완료	75.2	72.7	82.3	77.1	76.2	81.8	77.0	74.1	78.8	72.9	72.7	73.9	79.0	72.5	80.4	72.4	72.5	78.8
군30세이상	대상자		115,165	9,432	3,260	4,010	3,925	1,793	4,389	220	1,814	35,594	18,146	4,444	7,166	1,973	2,294	4,206	11,796	703
	접종자	1차	115,165	9,432	3,260	4,010	3,925	1,793	4,389	220	1,814	35,594	18,146	4,444	7,166	1,973	2,294	4,206	11,796	703
		완료	114,523	9,335	3,246	3,997	3,902	1,761	4,355	219	1,796	35,427	18,077	4,428	7,126	1,955	2,279	4,190	11,747	683
	접종률	1차	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		완료	99.4	99.0	99.6	99.7	99.4	98.2	99.2	99.5	99.0	99.5	99.6	99.6	99.4	99.1	99.3	99.6	99.6	97.2
기타대상자[5]	대상자		1,158,977	230,681	85,170	46,464	59,330	40,179	26,788	21,409	8,872	272,240	33,833	37,627	50,803	51,458	57,687	51,670	67,189	17,577
	접종자	1차	1,150,744	228,653	84,590	46,219	58,609	39,983	26,653	21,244	8,819	270,500	33,679	37,347	50,466	51,280	57,217	51,374	66,769	17,342
		완료	261,029	56,257	18,700	10,105	13,206	8,135	6,528	5,906	2,035	65,197	7,413	8,147	9,599	9,192	12,395	10,371	14,198	3,645
	접종률	1차	99.3	99.1	99.3	99.5	98.8	99.5	99.5	99.2	99.4	99.4	99.5	99.3	99.3	99.7	99.2	99.4	99.4	98.7
		완료	22.5	24.4	22.0	21.7	22.3	20.2	24.4	27.6	22.9	23.9	21.9	21.7	18.9	17.9	21.5	20.1	21.1	20.7
70~74	대상자		2,050,743	411,507	166,893	96,519	99,388	51,559	50,590	37,180	8,129	423,732	65,553	62,500	93,121	91,076	100,398	130,938	136,642	25,018
	접종자	1차	1,748,966	328,675	142,769	80,490	85,221	46,573	44,226	32,148	7,141	361,752	56,739	55,494	81,849	81,984	91,187	112,392	118,560	21,766
		완료	576,333	108,905	44,468	21,750	29,000	18,380	15,066	10,730	3,011	126,226	18,198	20,472	25,640	29,338	33,501	29,444	35,721	6,483
	접종률	1차	85.3	79.9	85.5	83.4	85.7	90.3	87.4	86.5	87.8	85.4	86.6	88.8	87.9	90.0	90.8	85.8	86.8	87.0
		완료	28.1	26.5	26.6	22.5	29.2	35.6	29.8	28.9	37.0	29.8	27.8	32.8	27.5	32.2	33.4	22.5	26.1	25.9
65~69	대상자		2,875,704	572,835	226,075	130,957	151,494	64,619	73,136	59,027	12,604	648,012	103,878	95,132	119,446	106,999	112,126	173,166	192,065	34,133
	접종자	1차	2,430,670	455,663	192,039	106,889	129,047	58,026	63,445	50,842	10,931	547,741	89,403	84,200	103,652	95,734	101,727	146,675	165,486	29,170
		완료	470,718	88,122	35,762	16,908	25,762	12,910	12,031	9,793	2,848	112,831	15,744	18,071	19,623	20,206	22,604	21,993	29,956	5,554
	접종률	1차	84.5	79.5	84.9	81.6	85.2	89.8	86.7	86.1	86.7	84.5	86.1	88.5	86.8	89.5	90.7	84.7	86.2	85.5
		완료	16.4	15.4	15.8	12.9	17.0	20.0	16.5	16.6	22.6	17.4	15.2	19.0	16.4	18.9	20.2	12.7	15.6	16.3
60~64	대상자		3,667,827	664,042	265,271	162,826	213,197	90,238	96,872	85,730	16,736	887,235	128,846	123,790	151,865	132,353	143,925	208,184	251,104	45,613
	접종자	1차	3,070,930	542,180	221,182	128,331	180,223	80,024	82,123	72,471	14,339	744,904	107,510	106,849	128,474	116,064	128,341	170,143	209,541	38,231
		완료	28,274	5,837	2,264	893	1,357	758	983	1,414	217	7,391	634	1,092	791	745	1,312	1,361	787	438
	접종률	1차	83.7	81.6	83.4	78.8	84.5	88.7	84.8	84.5	85.7	84.0	83.4	86.3	84.6	87.7	89.2	81.7	83.4	83.8
		완료	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	0.8	1.0	1.6	1.3	0.8	0.5	0.9	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	1.0
희귀기장애인	대상자		5,388	1,051	490	186	302	151	150	116	21	1,141	200	162	267	196	215	267	365	108
	접종자	1차	5,190	1,016	461	167	296	144	144	113	19	1,117	193	153	260	191	211	245	353	107
		완료	1,459	273	116	38	101	44	52	38	7	306	64	43	76	55	72	65	82	27
	접종률	1차	96.3	96.7	94.1	89.8	98.0	95.4	96.0	97.4	90.5	97.9	96.5	94.4	97.4	97.4	98.1	91.8	96.7	99.1
		완료	27.1	26.0	23.7	20.4	33.4	29.1	34.7	32.8	33.3	26.8	32.0	26.5	28.5	28.1	33.5	24.3	22.5	25.0

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

○ 화이자 백신

(단위: 명, %)

구분			합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자		10,586,468	2,081,037	610,937	445,175	611,025	257,007	245,762	191,260	57,882	2,927,846	323,260	315,082	444,164	367,876	407,428	563,070	609,323	128,334
	접종자	1차	9,641,503	1,890,843	565,614	408,652	551,874	242,474	229,903	173,325	54,113	2,623,218	294,175	292,224	406,643	341,855	377,292	512,654	558,083	118,561
		완료	5,220,732	963,945	336,722	235,986	254,611	134,767	137,619	85,435	27,249	1,247,907	196,120	174,453	241,435	222,099	251,445	313,733	327,460	69,746
	접종률	1차	91.1	90.9	92.6	91.8	90.3	94.3	93.5	90.6	93.5	89.6	91.0	92.7	91.6	92.9	92.6	91.0	91.6	92.4
		완료	49.3	46.3	55.1	53.0	41.7	52.4	56.0	44.7	47.1	42.6	60.7	55.4	54.4	60.4	61.7	55.7	53.7	54.3
코로나치료병원	대상자		61,969	13,919	4,344	2,989	8,850	1,157	3,884	2,907	813	9,933	1,201	2,616	1,530	1,182	834	2,164	1,633	2,013
	접종자	1차	61,025	13,680	4,195	2,956	8,809	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	60,874	13,651	4,182	2,951	8,789	1,136	3,795	2,829	785	9,798	1,180	2,535	1,520	1,174	819	2,137	1,588	2,005
	접종률	1차	98.5	98.3	96.6	98.9	99.5	98.5	98.3	97.6	96.8	98.9	98.4	97.2	99.5	99.3	98.3	98.9	97.4	99.9
		완료	98.2	98.1	96.3	98.7	99.3	98.2	97.7	97.3	96.6	98.6	98.3	96.9	99.3	99.3	98.2	98.8	97.2	99.6
75세이상	대상자		3,441,169	618,863	244,043	154,775	158,005	80,848	81,546	46,666	13,033	712,785	143,159	122,251	179,351	167,400	197,689	242,800	231,962	45,993
	접종자	1차	2,991,170	534,832	210,616	128,963	136,062	72,246	71,649	40,017	11,307	621,770	123,710	108,661	157,772	150,120	176,616	207,575	199,924	39,330
		완료	2,941,960	527,331	206,728	126,474	133,756	71,232	70,570	39,397	11,154	613,086	121,545	106,801	155,006	147,862	173,239	203,378	195,779	38,622
	접종률	1차	86.9	86.4	86.3	83.3	86.1	89.4	87.9	85.8	86.8	87.2	86.4	88.9	88.0	89.7	89.3	85.5	86.2	85.5
		완료	85.5	85.2	84.7	81.7	84.7	88.1	86.5	84.4	85.6	86.0	84.9	87.4	86.4	88.3	87.6	83.8	84.4	84.0
노인시설[1]	대상자		249,185	47,051	13,255	11,952	9,945	6,202	5,972	3,958	1,185	54,340	8,065	9,823	12,621	14,155	12,612	17,054	18,315	2,680
	접종자	1차	239,781	45,593	12,923	11,274	9,649	6,005	5,780	3,854	1,130	51,889	7,663	9,544	12,213	13,710	12,022	16,162	17,802	2,568
		완료	213,047	32,380	12,103	10,809	8,972	5,755	5,502	3,594	1,084	48,208	6,883	8,952	11,425	12,935	11,086	15,191	15,751	2,417
	접종률	1차	96.2	96.9	97.5	94.3	97.0	96.8	96.8	97.4	95.4	95.5	95.0	97.2	96.8	96.9	95.3	94.8	97.2	95.8
		완료	85.5	68.8	91.3	90.4	90.2	92.8	92.1	90.8	91.5	88.7	85.3	91.1	90.5	91.4	87.9	89.1	86.0	90.2
군30세미만[2]	대상자		433,562	63,815	23,006	19,052	23,264	13,323	12,285	9,005	2,836	122,707	26,297	14,056	16,538	15,195	15,215	21,830	29,901	5,237
	접종자	1차	420,852	62,065	22,931	18,869	23,059	13,162	12,183	8,973	2,679	117,757	23,517	13,879	16,173	14,120	15,059	21,468	29,748	5,210
		완료	406,134	59,604	22,058	18,428	22,342	12,913	11,880	8,756	2,625	113,534	21,975	13,378	15,703	13,685	14,516	20,982	28,690	5,065
	접종률	1차	97.1	97.3	99.7	99.0	99.1	98.8	99.2	99.6	94.5	96.0	89.4	98.7	97.8	92.9	99.0	98.3	99.5	99.5
		완료	93.7	93.4	95.9	96.7	96.0	96.9	96.7	97.2	92.6	92.5	83.6	95.2	95.0	90.1	95.4	96.1	95.9	96.7
2분기30세미만	대상자		310,353	57,932	20,330	16,170	17,132	10,264	10,701	7,605	2,074	78,958	8,956	10,340	11,724	11,274	10,809	14,061	16,972	5,051
	접종자	1차	284,273	52,299	18,447	14,636	16,022	9,297	9,697	6,978	1,903	73,012	8,185	9,565	10,763	10,372	9,911	12,885	15,616	4,685
		완료	279,429	51,321	18,141	14,414	15,676	9,154	9,553	6,888	1,875	71,899	8,023	9,384	10,585	10,180	9,694	12,687	15,324	4,631
	접종률	1차	91.6	90.3	90.7	90.5	93.5	90.6	90.6	91.8	91.8	92.5	91.4	92.5	91.8	92.0	91.7	91.6	92.0	92.8
		완료	90.0	88.6	89.2	89.1	91.5	89.2	89.3	90.6	90.4	91.1	89.6	90.8	90.3	90.3	89.7	90.2	90.3	91.7
6월초과	대상자		170,183	44,187	16,189	15,773	7,923	1,732	4,068	2,800	486	41,393	3,811	2,719	3,725	2,675	3,284	11,210	7,113	1,095
	접종자	1차	166,686	43,340	15,817	15,480	7,762	1,665	3,956	2,743	472	40,714	3,729	2,641	3,625	2,606	3,146	10,964	6,966	1,060
		완료	156,966	41,658	14,912	14,692	7,236	1,482	3,737	2,547	432	38,663	3,465	2,390	3,275	2,311	2,700	10,160	6,371	935
	접종률	1차	97.9	98.1	97.7	98.1	98.0	96.1	97.2	98.0	97.1	98.4	97.8	97.1	97.3	97.4	95.8	97.8	97.9	96.8
		완료	92.2	94.3	92.1	93.1	91.3	85.6	91.9	91.0	88.9	93.4	90.9	87.9	87.9	86.4	82.2	90.6	89.6	85.4
보육및교육	대상자		894,741	135,356	48,569	43,149	48,511	29,869	28,906	21,680	11,639	228,850	31,873	30,248	40,869	35,950	35,230	46,350	62,697	14,995
	접종자	1차	854,233	129,507	46,349	40,738	46,499	28,482	27,556	20,607	10,959	219,010	30,604	28,781	38,884	34,406	33,971	43,935	59,778	14,167
		완료	305,753	45,337	15,380	12,106	15,765	8,897	9,441	6,760	3,564	89,108	10,108	8,962	14,670	11,379	11,864	15,753	21,580	5,079
	접종률	1차	95.5	95.7	95.4	94.4	95.9	95.4	95.3	95.1	94.2	95.7	96.0	95.2	95.1	95.7	96.4	94.8	95.3	94.5
		완료	34.2	33.5	31.7	28.1	32.5	29.8	32.7	31.2	30.6	38.9	31.7	29.6	35.9	31.7	33.7	34.0	34.4	33.9

구분		합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
지자체자율	대상자	874,938	205,483	38,608	31,814	50,792	20,659	20,863	14,581	4,644	284,991	16,338	23,437	27,792	22,861	23,746	38,788	37,864	11,677
	접종자 1차	778,621	190,434	36,353	30,042	45,506	19,358	19,463	13,640	4,350	236,806	14,688	20,675	25,485	20,653	21,337	36,062	32,905	10,864
	접종자 완료	233,970	101,716	1,138	774	7,810	553	754	357	144	113,169	1,197	768	1,392	967	898	890	1,084	359
	접종률 1차	89.0	92.7	94.2	94.4	89.6	93.7	93.3	93.5	93.7	83.1	89.9	88.2	91.7	90.3	89.9	93.0	86.9	93.0
	접종률 완료	26.7	49.5	2.9	2.4	15.4	2.7	3.6	2.4	3.1	39.7	7.3	3.3	5.0	4.2	3.8	2.3	2.9	3.1
고3교직원	대상자	648,472	105,790	37,582	33,385	37,176	22,506	21,069	15,458	5,827	170,115	19,934	20,199	26,379	24,784	23,767	31,913	43,367	9,221
	접종자 1차	629,439	102,636	36,504	32,151	36,093	21,906	20,496	15,001	5,574	165,520	19,300	19,581	25,596	24,057	23,166	30,730	42,174	8,954
	접종자 완료	514,191	73,292	33,620	29,977	29,667	20,928	19,215	12,890	4,665	123,443	18,044	17,210	23,100	17,618	21,063	26,695	34,524	8,240
	접종률 1차	97.1	97.0	97.1	96.3	97.1	97.3	97.3	97.0	95.7	97.3	96.8	96.9	97.0	97.1	97.5	96.3	97.2	97.1
	접종률 완료	79.3	69.3	89.5	89.8	79.8	93.0	91.2	83.4	80.1	72.6	90.5	85.2	87.6	71.1	88.6	83.6	79.6	89.4
55~59	대상자	2,065,308	496,873	86,319	63,952	176,808	32,469	30,461	29,223	5,825	742,522	39,437	42,769	52,256	40,327	48,395	75,013	86,125	16,534
	접종자	1,839,558	429,845	83,595	61,882	151,140	31,493	29,520	28,356	5,625	631,999	37,651	41,182	50,257	38,856	46,665	72,150	83,353	15,989
	접종률	89.1	86.5	96.8	96.8	85.5	97.0	96.9	97.0	96.6	85.1	95.5	96.3	96.2	96.4	96.4	96.2	96.8	96.7
60~74미접종	대상자	70,403	19,122	3,456	2,589	5,310	787	989	1,057	223	23,356	1,525	1,379	1,734	1,181	1,226	3,108	3,082	279
	접종자	63,508	17,003	3,300	2,485	4,561	739	946	1,012	216	20,431	1,431	1,302	1,667	1,115	1,152	2,948	2,934	266
	접종률	90.2	88.9	95.5	96.0	85.9	93.9	95.7	95.7	96.9	87.5	93.8	94.4	96.1	94.4	94.0	94.9	95.2	95.3
병원급30세미만	대상자	8,451	1,842	439	392	593	318	171	153	15	2,754	206	162	206	157	254	337	404	48
	접종자	8,280	1,800	423	389	583	311	165	151	15	2,712	205	160	201	150	247	327	395	46
	접종률	98.0	97.7	96.4	99.2	98.3	97.8	96.5	98.7	100	98.5	99.5	98.8	97.6	95.5	97	97.0	97.8	95.8
사업장자체	대상자	309,484	14,195	7,087	0	6,730	10,483	0	21,557	1,490	158,504	0	8,438	36,714	0	4,742	19,722	19,822	0
	접종자	263,589	13,240	6,890	0	6,498	10,458	0	14,667	1,394	137,541	0	7,210	29,985	0	3,713	16,842	15,151	0
	접종률	85.2	93.3	97.2	-	96.6	99.8	-	68.0	93.6	86.8	-	85.4	81.7	-	78.3	85.4	76.4	-
대입수험생	대상자	98,740	30,927	4,763	4,350	4,031	2,179	2,360	1,166	750	33,531	1,505	1,718	2,081	1,961	1,268	1,878	3,278	994
	접종자	92,867	29,362	4,432	4,048	3,773	2,046	2,219	1,074	674	31,626	1,393	1,619	1,937	1,809	1,164	1,722	3,040	929
	접종률	94.1	94.9	93.1	93.1	93.6	93.9	94.0	92.1	89.9	94.3	92.6	94.2	93.1	92.2	91.8	91.7	92.7	93.5
기타대상자[3]	대상자	949,510	225,682	62,947	44,833	55,955	24,211	22,487	13,444	7,042	263,107	20,953	24,927	30,644	28,774	28,357	36,842	46,788	12,517
	접종자 1차	947,621	225,207	62,839	44,739	55,858	24,166	22,454	13,416	7,028	262,611	20,917	24,882	30,562	28,707	28,303	36,744	46,706	12,482
	접종자 완료	108,408	17,655	8,460	5,361	4,598	2,717	3,172	1,417	921	26,999	3,700	4,073	4,759	3,988	5,566	5,860	6,769	2,393
	접종률 1차	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	99.8	99.8	99.7	99.8	99.7
	접종률 완료	11.4	7.8	13.4	12.0	8.2	11.2	14.1	10.5	13.1	10.3	17.7	16.3	15.5	13.9	19.6	15.9	14.5	19.1

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

○ 얀센 백신

(단위: 명, %)

구분		합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자	1,129,822	282,898	62,067	40,688	62,212	30,435	31,491	26,779	10,231	306,408	28,472	28,213	43,662	29,083	31,429	40,589	59,816	15,349
	접종자	1,129,777	282,881	62,063	40,688	62,211	30,432	31,490	26,779	10,231	306,398	28,470	28,213	43,659	29,081	31,429	40,588	59,815	15,349
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
예비군민방위	대상자	860,900	212,983	46,510	30,779	48,790	22,661	24,874	20,673	6,869	235,552	22,273	21,897	33,850	21,368	24,192	30,525	45,394	11,710
	접종자	860,899	212,982	46,510	30,779	48,790	22,661	24,874	20,673	6,869	235,552	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	100
기타대상자*	대상자	268,922	69,915	15,557	9,909	13,422	7,774	6,617	6,106	3,362	70,856	6,199	6,316	9,812	7,715	7,237	10,064	14,422	3,639
	접종자	268,878	69,899	15,553	9,909	13,421	7,771	6,616	6,106	3,362	70,846	6,197	6,316	9,809	7,713	7,237	10,063	14,421	3,639
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

○ 모더나 백신

(단위: 명, %)

구분			합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자		1,792,161	159,129	183,981	140,324	48,470	70,993	79,163	72,608	14,531	195,316	84,714	83,929	104,791	97,551	96,458	140,687	184,186	35,330
	접종자	1차	948,606	44,369	114,292	85,206	13,605	49,212	52,531	47,907	10,224	40,491	48,899	49,582	61,400	61,542	60,024	80,328	107,783	21,211
		완료	62,739	17,286	4,473	5,680	3,560	2,544	2,657	1,500	352	7,915	1,884	1,343	1,751	3,069	1,859	2,456	3,381	1,029
	접종률	1차	52.9	27.9	62.1	60.7	28.1	69.3	66.4	66.0	70.4	20.7	57.7	59.1	58.6	63.1	62.2	57.1	58.5	60
		완료	3.5	10.9	2.4	4.0	7.3	3.6	3.4	2.1	2.4	4.1	2.2	1.6	1.7	3.1	1.9	1.7	1.8	2.9
병원급 30세 미만	대상자		69,167	17,774	5,183	6,153	3,676	3,099	3,024	1,723	380	8,551	2,094	1,577	2,079	3,371	2,317	2,953	4,127	1,086
	접종자	1차	67,838	17,547	5,065	6,089	3,626	3,023	2,970	1,697	374	8,233	2,062	1,553	2,037	3,313	2,263	2,892	4,014	1,080
		완료	62,739	17,286	4,473	5,680	3,560	2,544	2,657	1,500	352	7,915	1,884	1,343	1,751	3,069	1,859	2,456	3,381	1,029
	접종률	1차	98.1	98.7	97.7	99.0	98.6	97.5	98.2	98.5	98.4	96.3	98.5	98.5	98.0	98.3	97.7	97.9	97.3	99.4
		완료	90.7	97.3	86.3	92.3	96.8	82.1	87.9	87.1	92.6	92.6	90.0	85.2	84.2	91.0	80.2	83.2	81.9	94.8
55~59	대상자		1,463,391	133,382	144,479	109,232	42,088	53,773	63,134	60,036	10,915	177,417	69,722	68,885	85,356	74,385	76,354	115,776	149,676	28,781
	접종자		631,397	19,395	76,227	55,126	7,430	32,376	36,931	35,758	6,692	23,616	34,520	35,054	42,680	38,890	40,518	56,813	74,592	14,779
	접종률		43.1	14.5	52.8	50.5	17.7	60.2	58.5	59.6	61.3	13.3	49.5	50.9	50.0	52.3	53.1	49.1	49.8	51.3
60~74 미접종	대상자		38,781	1,379	5,537	4,111	414	1,215	1,677	1,552	308	1,576	2,280	1,837	2,345	1,840	2,073	4,970	5,069	598
	접종자		28,983	857	4,254	3,214	261	924	1,317	1,180	234	900	1,721	1,369	1,707	1,412	1,553	3,683	3,892	505
	접종률		74.7	62.1	76.8	78.2	63.0	76.0	78.5	76.0	76.0	57.1	75.5	74.5	72.8	76.7	74.9	74.1	76.8	84.4
기타 대상자*	대상자		220,822	6,594	28,782	20,828	2,292	12,906	11,328	9,297	2,928	7,772	10,618	11,630	15,011	17,955	15,714	16,988	25,314	4,865
	접종자		220,388	6,570	28,746	20,777	2,288	12,889	11,313	9,272	2,924	7,742	10,596	11,606	14,976	17,927	15,690	16,940	25,285	4,847
	접종률		99.8	99.6	99.9	99.8	99.8	99.9	99.9	99.7	99.9	99.6	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	99.9	99.6

* 예비명단 등

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분		합계(a=b+c)	당일신속예약 (민간SNS) (b)	예비명단(c)*
합계	당일 신규	2,156	484	1,672
	누적(5.27일부터)	2,555,010	638,031	1,916,979
아스트라제네카	당일 신규	90	47	43
	누적(5.27일부터)	1,062,056	199,517	862,539
화이자	당일 신규	2,046	427	1,619
	누적(7.5일부터)	1,003,768	279,004	724,764
얀센	당일 신규	0	0	0
	누적(6.10일부터)	268,878	77,055	191,823
모더나	당일 신규	20	10	10
	누적(7.26일부터)	220,308	82,455	137,853

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

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비 고
4,550.9	4,407.3	1,587.6	500.7	11,046.5	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

7 접종 대상자 사전 예약현황

(명, %)

구분 (예약시작시기)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	**12,517,861**	**6,759,869**	**54.0**
60-74세 미접종자 (8.2~)	1,526,193	351,891	23.1
발달장애인 등[1] (8.5~)	29,573	14,213	48.1
18~49세 청장년층[2] (8.9~)	10,962,095	6,393,765	58.3

1) 발달장애인 및 심장·간 등 장애인 및 장애인 직업재활시설 이용자 등

2) 8.9일 20시부터 8.16일 18시까지 예약대상으로 주민등록상 생년월일 끝자리가 9, 0, 1, 2, 3, 4, 5인 사람

8 18~49세 청장년층 10부제 예약현황

(명, %)

구분 (예약기간)	예약대상* (주민번호 생년월일 끝자리)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
18~49세 청장년층 전체 (8.9~)		**15,486,092**	**6,393,765**	**41.3**
예약기간 종료		**9,204,647**	**5,543,059**	**60.2**
8월 9일 20시~8월 10일 18시	9	1,408,173	834,722	59.3
8월 10일 20시~8월 11일 18시	0	1,648,443	1,003,022	60.8
8월 11일 20시~8월 12일 18시	1	1,736,568	1,053,742	60.7
8월 12일 20시~8월 13일 18시	2	1,489,344	910,656	61.1
8월 13일 20시~8월 14일 18시	3	1,511,076	905,404	59.9
8월 14일 20시~8월 15일 18시	4	1,411,043	835,513	59.2
예약 진행중		**1,757,448**	**850,706**	**48.4**
8월 15일 20시~8월 16일 18시	5	1,757,448	850,706	48.4

* 예) 81년 7월 12일생인 사람 : 생년월일 끝자리가 2이므로, 8월 12일 20시부터 8월 13일 18시까지 예약 가능

9 성별 · 연령별 · 백신별 접종현황

※ 매주 월요일 제공하는 주간 통계

< 성별, 연령별, 백신별 1차 접종자 현황 >

구 분		접종자 누계	(%)	화이자	아스트라제네카	얀센	모더나	인구*대비 접종률(%)
계		22,386,973	(100)	9,641,503	10,667,087	1,129,777	948,606	43.6
성별	남성	10,737,919	(48.0)	4,277,015	5,033,840	978,885	448,179	41.9
	여성	11,649,054	(52.0)	5,364,488	5,633,247	150,892	500,427	45.2
연령	80세이상	1,835,569	(8.2)	1,636,340	198,708	321	200	81.4
	70-79	3,422,202	(15.3)	1,511,870	1,891,830	8,278	10,224	91.1
	60-69	6,448,480	(28.8)	305,706	6,034,900	60,231	47,643	90.3
	50-59	4,031,512	(18.0)	2,351,468	978,718	60,395	640,931	47.0
	40-49	2,254,108	(10.1)	1,103,408	887,289	197,547	65,864	27.8
	30-39	2,160,203	(9.6)	768,405	537,524	802,987	51,287	32.3
	18-29	2,234,899	(10.0)	1,964,306	138,118	18	132,457	29.3

* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

< 성별, 연령별, 백신별 접종 완료자 현황 >

구 분		접종자 누계	(%)	화이자	아스트라제네카	얀센	모더나	인구*대비 접종률(%)
계		9,741,255	(100)	5,220,732	3,328,007	1,129,777	62,739	19.0
성별	남성	4,674,051	(48)	2,258,884	1,419,641	978,885	16,641	18.3
	여성	5,067,204	(52)	2,961,848	1,908,366	150,892	46,098	19.7
연령	80세이상	1,760,759	(18)	1,602,903	157,534	321	1	78.1
	70-79	2,148,619	(22)	1,463,778	676,546	8,278	17	57.2
	60-69	1,119,437	(11)	176,822	882,260	60,231	124	15.7
	50-59	926,979	(10)	248,893	616,785	60,395	906	10.8
	40-49	1,029,639	(11)	324,630	505,820	197,547	1,642	12.7
	30-39	1,376,128	(14)	212,651	355,491	802,987	4,999	20.6
	18-29	1,379,694	(14)	1,191,055	133,571	18	55,050	18.1

* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

10 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황

(단위: 건, %)

구분		계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C) 소계 (C=C¹+C²+C³)	사망 (C¹)	아나필락시스 의심(C²)	주요 이상반응 (C³)	예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)
총계	15일 0시	1,216	1,191	25	2	2	21	30,998,451	0.45
	16일 0시	510	502	8	1	1	6		
	누계	140,855	134,353	6,502	461	629	5,412		
AZ	15일 0시	212	202	10	0	1	9	12,961,195	0.61
	16일 0시	103	103	0	0	0	0		
	누계	79,320	75,659	3,661	185	282	3,194		
PF	15일 0시	934	921	13	2	1	10	15,896,134	0.44
	16일 0시	388	380	8	1	1	6		
	누계	47,661	45,243	2,418	268	286	1,864		
J	15일 0시	0	0	0	0	0	0	1,129,777	0.67
	16일 0시	0	0	0	0	0	0		
	누계	7,606	7,277	329	7	45	277		
M	15일 0시	70	68	2	0	0	2	1,011,345	0.62
	16일 0시	19	19	0	0	0	0		
	누계	6,268	6,174	94	1	16	77		

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

※ 환자상태가 사망으로 변경된 213건을 포함한 전체 사망 누계는 674건(AZ 265, PF 398, J 9건, M 2건)임

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (8.9.. 0시 기준, '21.7.5일 이후 누계, 단위: 건, %)**】**

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C) 소계 (C=C¹+C²+C³)	사망 (C¹)	아나필락시스 의심(C²)	주요 이상반응 (C³)	예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)
15일 0시	41	39	2	1	0	1	1,033,899	0.29
16일 0시	14	14	0	0	0	0		
누계	3,057	2,988	69	4	11	54		

* 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^1 사망, C^2 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

C^3 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	8.14	여/30대	기타	7.20	8.13	약 24일	무
2	8.14	남/70대	70~74세	7.13	7.26	약 13일	유
3	8.15	여/70대	75세 이상 어르신	7.27	8.15	약 18일	무

붙임 2 코로나19 국내 발생 현황

1 성별 · 연령별 확진자 현황 (8.16. 0시 기준, 225,481명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구 분		금일 신규	(%)	확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률*
계		1,556	(100)	225,481	(100)	435
성별	남성	838	(53.86)	115,372	(51.17)	446
	여성	718	(46.14)	110,109	(48.83)	424
연령	80세 이상	32	(2.06)	6,529	(2.90)	326
	70-79	44	(2.83)	11,721	(5.20)	317
	60-69	120	(7.71)	27,845	(12.35)	413
	50-59	229	(14.72)	40,004	(17.74)	463
	40-49	222	(14.27)	35,708	(15.84)	430
	30-39	259	(16.65)	33,372	(14.80)	486
	20-29	364	(23.39)	40,261	(17.86)	592
	10-19	183	(11.76)	18,676	(8.28)	390
	0-9	103	(6.62)	11,365	(5.04)	286

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

※ 역학조사 결과 변동 가능, 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)에서 일자별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (8.16. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구 분		신규 사망	(%)	사망누계	(%)	치명률(%)	위중증	구성비(%)
계		11	(100)	2,167	(100)	0.96	353	(100)
성별	남성	5	(45.45)	1,079	(49.79)	0.94	224	(63.46)
	여성	6	(54.55)	1,088	(50.21)	0.99	129	(36.54)
연령	80세 이상	5	(45.45)	1,140	(52.61)	17.46	17	(4.82)
	70-79	2	(18.18)	610	(28.15)	5.20	42	(11.90)
	60-69	1	(9.09)	282	(13.01)	1.01	76	(21.53)
	50-59	2	(18.18)	98	(4.52)	0.24	138	(39.09)
	40-49	1	(9.09)	20	(0.92)	0.06	48	(13.60)
	30-39	0	(0.00)	11	(0.51)	0.03	27	(7.65)
	20-29	0	(0.00)	6	(0.28)	0.01	4	(1.13)
	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	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16
계	331	329	369	376	377	376	367	379	387	372	369	386	374	353

3 권역별 주요 발생 현황 (8.16. 0시 기준)

(주간: 8.10.~8.16., 단위: 명)

구분	전국	수도권 (서울, 인천, 경기)	충청권 (대전, 세종, 충남, 충북)	호남권 (광주, 전남, 전북)	경북권 (대구, 경북)	경남권 (부산, 울산, 경남)	강원권 (강원)	제주권 (제주)
8.16.(0시 기준)	1,493	857	111	64	119	238	40	64
주간 일 평균	1,796.7	1,089.4	165.7	62.1	125.6	284.3	32.1	37.4
주간 총 확진자 수	12,577	7,626	1,160	435	879	1,990	225	262
주간 발생률*	3.5	4.2	3.0	1.2	2.5	3.6	2.1	5.5

* 인구 10만명당 발생률

<수도권>

구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	817	1,404	1,201	1,125	1,144	1,078	857	1,089.4	7,626	4.2
서울	355	649	522	504	508	478	355	481.6	3,371	5.0
인천	64	107	109	94	76	95	110	93.6	655	3.2
경기	398	648	570	527	560	505	392	514.3	3,600	3.8

▶ **(서울 강남구 노래연습장 관련)** 8월 9일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 확진

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 방문자 12명, 가족 3명, 지인 2명

▶ **(서울 용산구 PC방 관련)** 접촉자 추적관리 중 16명 추가, 총 80명 누적 확진

* (구분) 이용자 45명(지표포함), 가족 24명, 지인 11명

▶ **(서울 동작구 시장2 관련)** 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 62명 누적 확진

* (구분) 종사자 41명(지표포함), 가족 18명, 지인 3명

▶ **(서울 구로구 직장6 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 25명 누적 확진

* (구분) 종사자 7명(지표포함), 방문자 6명, 가족 11명, 지인 1명

▶ **(인천 부평구 어린이집 관련)** 8월 11일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진

* (구분) 교사 1명(지표환자), 가족 5명, 원생 4명

▶ **(인천 남동구 지인 관련)** 8월 10일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 지인 3명(지표포함), 기타 8명

<충청권>

구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	**160**	**188**	**221**	**183**	**149**	**148**	**111**	**165.7**	**1,160**	**3.0**
대전	49	42	51	58	40	44	31	45.0	315	3.1
세종	4	8	11	7	10	5	3	6.9	48	1.9
충북	41	54	75	50	42	42	37	48.7	341	3.0
충남	66	84	84	68	57	57	40	65.1	456	3.1

▶ **(충북 충주시 목욕체육시설 관련)** 8월 13일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진

* (구분) 이용자 9명(지표포함)

<호남권>

구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	**65**	**61**	**71**	**57**	**63**	**54**	**64**	**62.1**	**435**	**1.2**
광주	13	17	20	14	16	27	27	19.1	134	1.3
전북	28	28	24	25	20	10	12	21.0	147	1.2
전남	24	16	27	18	27	17	25	22.0	154	1.2

▶ **(광주 서구 회사 관련)** 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 11명 누적 확진

* (구분) 종사자 7명(지표포함), 지인 2명, 가족 2명

▶ **(전북 부안군 PC방 관련)** 접촉자 추적관리 중 1명 추가, 총 9명 누적 확진

* (구분) 이용자 5명(지표포함), 종사자 1명, 동료 1명, 지인 2명

<경북권>

구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	**135**	**132**	**101**	**132**	**131**	**129**	**119**	**125.6**	**879**	**2.5**
대구	78	66	38	55	79	55	44	59.3	415	2.5
경북	57	66	63	77	52	74	75	66.3	464	2.5

▶ **(대구 북구 중학교 음악캠프 관련)** 8월 12일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진

* (구분) 교직원 2명(지표포함), 학생 4명, 가족 2명, 지인 1명, 기타 1명

▶ **(대구 남구 사업장 관련)** 8월 8일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진

* (구분) 종사자 5명(지표포함), 가족 4명

▶ **(대구 교회 관련)** 접촉자 추적관리 중 10명 추가, 총 269명 누적 확진

* (구분) 교인 184명(지표포함), 가족 40명, 지인 11명, 동료 3명, 기타 31명

▶ **(경북 경주시 제조업 관련)** 8월 14일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 확진

* (구분) 종사자 18명(지표포함), 기타 1명

▶ **(경북 경주시 목욕탕 관련)** 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 30명 누적 확진

* (구분) 이용자 8명(지표포함), 가족 12명, 지인 1명, 기타 8명, 동료 1명

▶ **(경북 포항시 음악학원 관련)** 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 23명 누적 확진

* (구분) 종사자 3명(지표포함), 수강생 14명, 가족 2명, 지인 3명, 기타 1명

▶ **(경북 포항시 사업장 관련)** 접촉자 추적관리 중 12명 추가, 총 34명 누적 확진

* (구분) 종사자 25명(지표포함), 가족 8명, 기타 1명

<경남권>

구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	**265**	**312**	**289**	**339**	**277**	**270**	**238**	**284.3**	**1,990**	**3.6**
부산	105	125	128	178	150	153	125	137.7	964	4.1
울산	50	48	53	39	26	27	29	38.9	272	3.4
경남	110	139	108	122	101	90	84	107.7	754	3.2

▶ **(부산 기장군 요양병원2 관련)** 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 64명 누적 확진

* (구분) 종사자 6명(지표포함), 환자 55명, 가족 2명, 기타 1명

▶ **(부산 동래구 종합병원 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 17명 누적 확진

* (구분) 종사자 3명(지표포함), 환자 11명, 지인 2명, 가족 1명

▶ **(부산 부산진구 주점 관련)** 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 129명 누적 확진

* (구분) 이용자 69명(지표포함), 가족 20명, 지인 6명, 동료 1명, 종사자 4명, 기타 29명

▶ **(울산 남구 주점 모임 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 31명 누적 확진

* (구분) 지인 9명(지표포함), 기타 16명, 가족 4명, 종사자 2명

▶ **(경남 김해시 요양병원 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 24명 누적 확진

* (구분) 환자 22명(지표포함), 종사자 2명

▶ **(경남 창원시 마트2 관련)** 접촉자 추적관리 중 1명 추가, 총 65명 누적 확진

* (구분) 마트 관련 58명, 중학교야구부 관련 7명

<강원권>

구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	22	19	41	33	39	31	40	32.1	225	2.1

<제주권>

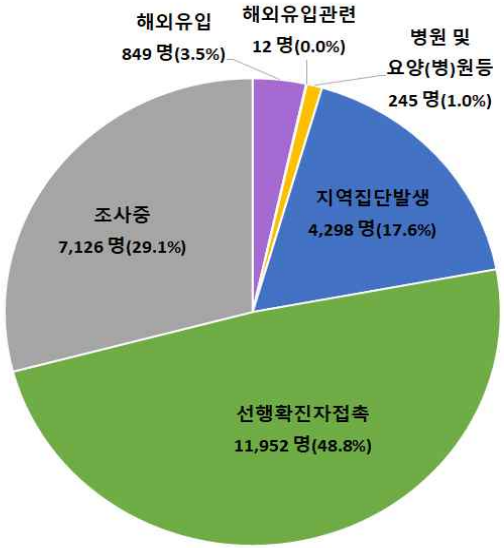
구분	8.10.	8.11.	8.12.	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	10	28	23	44	55	38	64	37.4	262	5.5

▶ **(제주 제주시 노인주간보호센터 관련)** 접촉자 추적관리 중 1명 추가, 총 32명 누적 확진

* (구분) 이용자 19명(지표포함), 종사자 3명, 가족 10명

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.8.3일 0시~'21.8.16일 0시까지 신고된 24,482명) >



붙임 3 코로나19 주간발생 현황

1 주요 위험도 평가 지표 (7.18.~8.14.)

< 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표 >

구 분		7월 3주 (7.18.~7.24.)	7월 4주 (7.25.~7.31.)	8월 1주 (8.1.~8.7.)	8월 2주 (8.8.~8.14.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	1,464.9	1,505.7	1,495.4	**1,780.3(+19.0%)**
	해외유입	87.0	63.4	59.9	60.4
	전 체	1,551.9	1,569.1	1,555.3	1,840.7
감염경로 조사 중 분율(%)(건)		28.3 (2,907/10,254)	25.8 (2,720/10,540)	25.5 (2,669/10,468)	32.6 (4,060/12,462)
방역망 내 관리 분율(%)		40.3	42.0	41.0	**37.4**
감염재생산지수(Rt)		1.09	1.04	0.99	**1.10**
신규 집단발생 건수(건)		**99**(▲4)	**90**(▲10)	**109**(▲79)	**102***
주별 평균 위중증 환자 규모(명)		213	280	347	**377**
주간 사망 환자 수(명)		13	27	21	**32**
즉시 가용 중환자실(개)		450	360	312	**287**

* 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

○ **(사망자 현황) 주간 총 32명***으로, **60세 이상**이 20명(62.5%)

* 80대 이상 5명(15.6%), 70대 7명(21.9%), 60대 8명(25.0%), 50대 10명(31.3%), 40대 1명(3.1%), 30대 1명(3.1%)

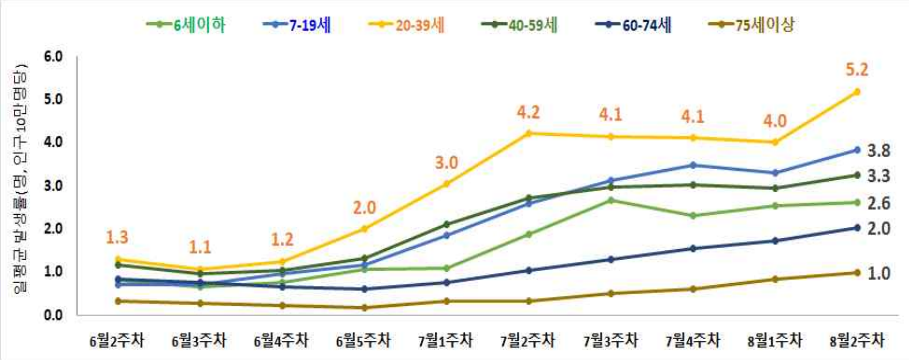
- **(추정 감염경로)** △**확진자 접촉** 8명(25.0%), △**지역집단발생** 6명(18.8%), △**시설 및 병원** 3명(9.4%),△**조사중** 15명(46.9%)

- **(기저질환) 기저질환이 있는 경우**는 29명(90.6%), 없는 경우 3명(9.4%)

○ **(신규 집단발생, 총 102건)** △**다중이용시설**(음식점, 체육시설, 목욕탕, 유흥주점 등) **32건,** △**사업장**(직장 등) **30건,** △**가족지인모임 20건,** △**교육시설**(학원, 학교 등) **9건,** △**종교시설 5건,** △**의료기관, 주간보호센터 4건,** △**공공기관 1건,** △**기타 1건**

2 국내발생 추이

< 최근 8주간('21.6.13.~'21.8.14.) 연령군별 주간 일평균 발생률(인구10만명당) 추이>



3 주요발생 현황

< 전국(국내발생) / 권역별 주간 일평균 환자 추이 (8.14일 기준, 단위: 명) >

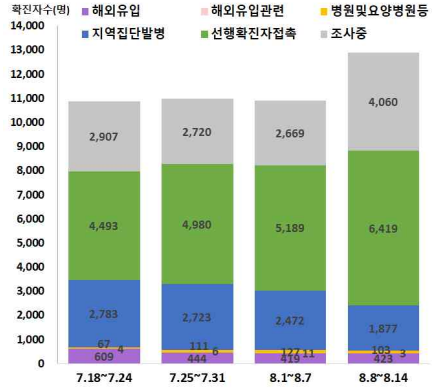
구분	7월 3주 (7.18.~7.24.)	7월 4주 (7.25.~7.31.)	8월 1주 (8.1.~8.7.)	8월 2주 (8.8.~8.14.)	8월 1주 (8.1.~8.7.)
전국	1,464.9	1,505.7	1,495.4	**1,780.3**	**1495.4**
수도권	966.3	959.6	936.6	**1,077.1**	936.6
비수도권	498.6	546.1	558.8	**703.1**	558.9
충청권	138.4	153.9	159.3	**174.7**	159.3
호남권	46.9	60.4	48.6	**61.9**	48.6
경북권	58.9	84.0	101.4	**121.9**	101.4
경남권	189.3	187.7	202.9	**290.7**	202.9
강원권	46.6	41.4	28.6	**28.9**	28.6
제주권	18.6	18.7	18.1	**25.1**	18.1

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

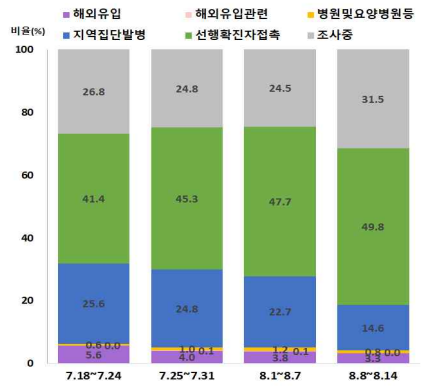
※ 주간 일일 평균('21.8.15일 0시 기준): (전국) 1,791.7명, (수도권) 1,093.1명, (충청권) 170.7명, (호남권) 60.0명, (경북권) 124.6명, (경남권) 283.6명, (강원) 29.7명, (제주) 30.0명

< 지난 4주간 주별 감염경로별 신규환자 발생 현황 >

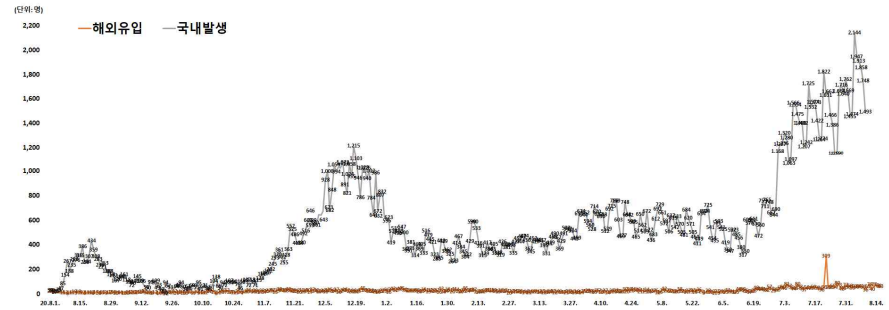
확진자수



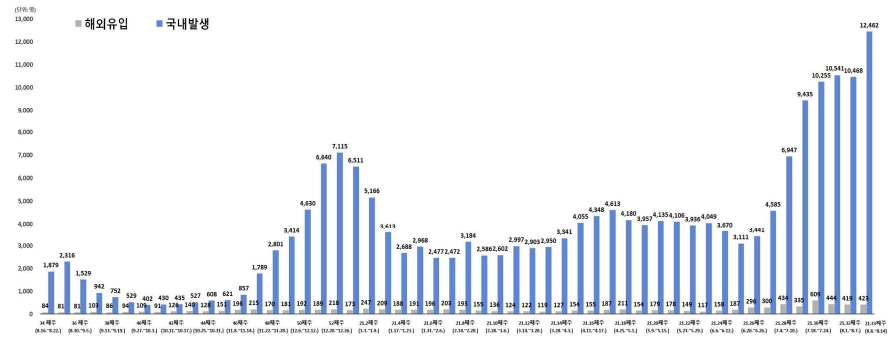
확진자 비율



< 국내발생/해외유입 구분에 따른 일별 신규 확진자 현황 >

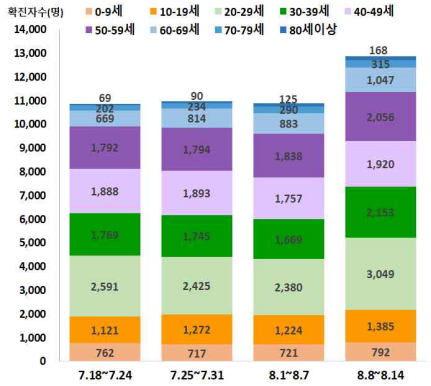


< 국내발생/해외유입 구분에 따른 주별 신규 확진자 현황 >

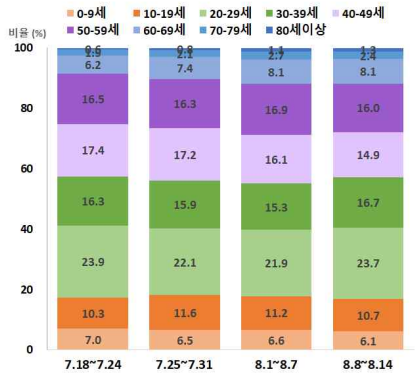


< 지난 4주간 주별 연령별 신규 확진자 전체 발생 현황(해외유입 포함)>

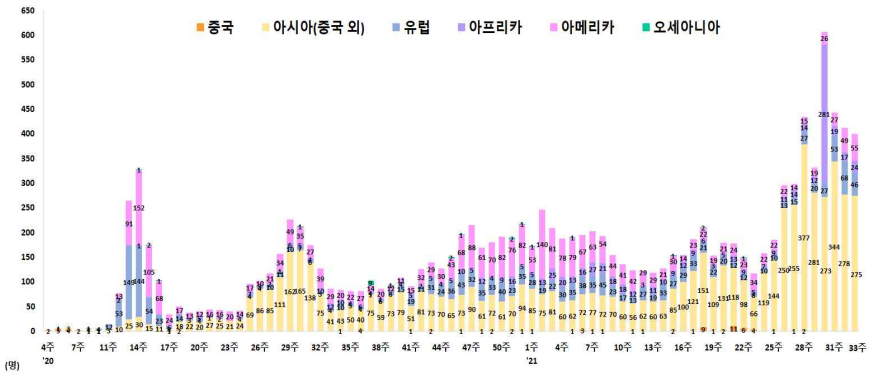
확진자수

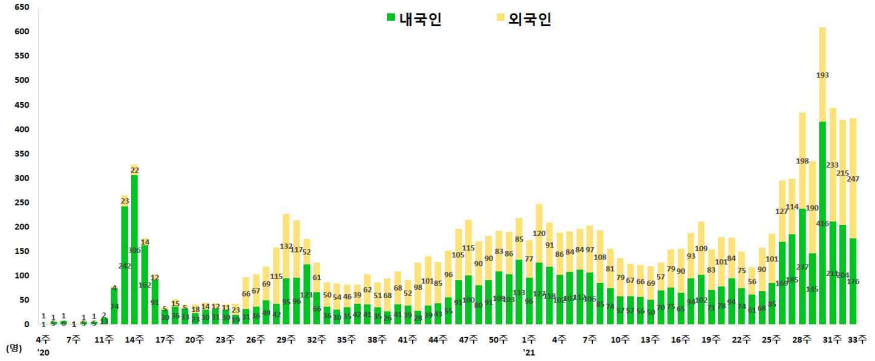


확진자 비율



< 해외유입 확진자 현황 >





< 주요 집단 발생 현황 >

지역	확진환자(단위: 명, %) 누계	해외유입	집단발생 관련 소계	신천지 관련	집단 발병	해외유입 관련	기타*	조사중	신규	주요 집단 발생 사례(명)
서울	71,720	1,517	19,095	8	18,984	103	29,709	21,399	364	<대규모 집단 주요 발생 사례(200명 이상)> • 성북구 사랑제일교회 관련(1,173명) • 8.15일 서울도심 집회 관련(650명) • 클럽 관련(277명) • 리치웨이 관련(210명) • 서울 강서구 댄스교습 관련(329명) • 서울 강서구 종교시설 관련(258명) • 서울 구로구 요양병원/요양원 관련(235명) • 서울 마포구 음식점/경기 성남시 영어학원 관련(472명) • 서울 송파구 교정시설 관련(1,232명) • 서울 용산구 대학병원 관련(282명) • 서울 종로구 음식점/노래교실 관련(315명) • 경기 용인시 우리제일교회 관련(221명) • 경기 용인시 수지구 교회 관련(226명) • 경기 남양주시 플라스틱공장 관련(200명) • IM선교회 미인가교육시설 관련(420명) • 충북 괴산군/음성군/진천군/안성시 병원 관련(472명) • 충남 아산시 난방기공장 관련(214명) • 경북 상주시 BTJ열방센터 관련(808명) • 부산/울산 장구강습 관련(268명) • 울산 남구 요양병원 관련(246명) • 경남 진주시 목욕탕2 관련(259명) • A교회 및 집회관련(220명) • 부산 유흥주점 관련(504명) • 경남 거제시 유흥주점/기업 관련(209명) • 구미,울산지인/대구유흥주점관련(390명) • 부산 소재(감성/유흥/단란)주점 관련(280명) • 경남 김해시 유흥업소2 관련(234명) <최근 발생 주요 사례> • 서울 강남구 실내체육시설2 관련 (63명) • 서울 용산구 PC방 관련 (77명) • 서울 서초구 종교시설3 관련 (76명) • 인천 연수구 중고차 매매단지 관련 (75명) • 경기 양주시 헬스장/어학원 관련(133명) • 경기 화성시 건설현장 관련 (52명) • 충남 금산군 한국타이어(사업장) 관련 (86명) • 대전 서구 태권도장 관련 (261명) • 전북 익산시 외국인 모임 관련 (102명) • 광주 광산구 주점 관련 (82명) • 경북 구미시 유흥주점 관련 (76명) • 대구 중구 외국인식료품점 관련 (66명) • 대구 수성구 실내체육시설3 관련 (150명) • 대구 종교시설 관련 (269명) • 경북 포항시 음식점 관련 (76명) • 부산 동래구 목욕탕3 관련 (138명) • 경남 김해시 마트2 관련 (65명) • 부산 부산진구 주점 관련 (129명) • 부산 기장군 요양병원2 관련 (64명)
부산	10,130	361	4,428	12	4,352	64	3,290	2,051	127	
대구	12,678	271	8,997	4,512	4,475	10	1,905	1,505	45	
인천	10,444	490	3,691	2	3,668	21	3,933	2,330	110	
광주	3,709	211	2,496	9	2,478	9	579	423	29	
대전	5,031	91	1,947	2	1,941	4	1,879	1,114	31	
울산	3,682	146	1,814	16	1,790	8	1,066	656	31	
세종	872	50	341	1	338	2	293	188	3	
경기	63,383	2,426	19,712	42	19,589	81	25,919	15,326	396	
강원	4,975	165	2,297	17	2,279	1	1,509	1,004	41	
충북	4,555	185	2,164	6	2,151	7	1,375	831	37	
충남	5,946	329	2,479	0	2,471	8	2,151	987	43	
전북	3,118	178	1,924	1	1,921	2	562	454	15	
전남	2,329	137	1,597	1	1,583	13	335	260	27	
경북	6,315	323	3,977	565	3,388	24	1,209	806	75	
경남	8,842	307	3,878	33	3,800	45	2,861	1,796	86	
제주	2,142	72	1,010	0	1,009	1	646	414	65	
검역	5,610	5,610	0	0	0	0	0	0	31	
합계	225,481 (%)	12,869 (5.7)	81,847 (36.3)	5,227 (2.3)	76,217 (33.8)	403 (0.2)	79,221 (35.1)	51,544 (22.9)	1,556	

※ 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(8.15. 0시 기준)

< 최근 2주간 검사 및 확진자 현황 >

발표일자[1]	검사일자	의심신고 검사자			검사 건수[5] (건)
		의심신고 검사자 수[2] (명)	신규 확진자 수[3] (명)	신규 확진자 수 비율[4] (%)	
8.2.(월)	8.1.(일)	20,819	1,218	5.85	137,074
8.3.(화)	8.2.(월)	47,412	1,200	2.53	279,870
8.4.(수)	8.3.(화)	44,229	1,725	3.90	284,323
8.5.(목)	8.4.(수)	44,190	1,775	4.02	285,649
8.6.(금)	8.5.(목)	43,216	1,704	3.94	293,313
8.7.(토)	8.6.(금)	44,277	1,823	4.12	313,794
8.8.(일)	8.7.(토)	31,515	1,728	5.48	235,897
주간 누계		**275,658**	**11,173**	**4.05**	**1,829,920**
8.9.(월)	8.8.(일)	30,387	1,491	4.91	159,355
8.10.(화)	8.9.(월)	54,255	1,537	2.83	302,151
8.11.(수)	8.10.(화)	44,113	2,222	5.04	313,765
8.12.(목)	8.11.(수)	50,843	1,987	3.91	318,202
8.12.(금)	8.12.(목)	50,925	1,990	3.91	303,820
8.14.(토)	8.13.(금)	51,341	1,928	3.76	341,449
8.15.(일)	8.14.(토)	35,438	1,816	5.12	173,039
주간 누계		**317,302**	**12,971**	**4.09**	**1,911,781**
총 누계[6]		**12,344,718**	**223,925**	**1.81**	**57,983,252**

1) (발표일자) 일자별 수치는 전날 0시~24시에 입력되어 당일 0시 기준으로 집계됨

2) (의심신고 검사자 수) 의심환자 신고 후 검사를 진행한 건수(결과 양성(신규 확진자 수)+결과 음성+검사 중)로서 **중복 검사 건수는 포함하지 않음**

* '검사 중'은 '검사 진행 중인 건수'와 '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 x 100)

5) (검사 건수) 검사 기관(의료기관, 검사전문기관(수탁), 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
총 사망자수 (21.8.16. 0시 기준)		2,167	100.0%	치명률(확진자225,481명 중 2,167명) 0.96%
기저질환 (중복 가능)	기저질환 있음 2,117명(97.7%), 없음 48명(2.2%), 조사중 2명(0.1%)			
	순환기계 질환	1,517	70.0%	심근경색, 심부전, 뇌졸중, 고혈압 등
	내분비계·대사성 질환	817	37.7%	당뇨병, 통풍, 쿠싱증후군 등
	정신 질환	780	36.0%	치매, 조현병 등
	호흡기계 질환	246	11.4%	만성폐쇄성폐질환, 천식 등
	비뇨·생식기계 질환	289	13.3%	만성신장질환, 전립선질환 등
	악성신생물(암)	218	10.1%	폐암, 간암, 위암 등
	신경계 질환	213	9.8%	파킨슨병 등
	소화기계 질환	84	3.9%	간경변증 등
	근골격계 질환	210	9.7%	골다공증, 관절염 등
	혈액 및 조혈계 질환	34	1.6%	원발성 혈소판증가증, 빈혈 등
추정 감염경로	시설 및 병원	922	42.5%	* 주·야간보호센터, 노인복지센터 등
	- 요양병원	415	19.2%	
	- 기타 의료기관	178	8.2%	
	- 요양원	233	10.8%	
	- 기타 사회복지시설*	96	4.4%	
	지역집단발생	271	12.5%	
	확진자접촉	356	16.4%	
	해외유입관련	2	0.1%	
	해외유입	20	0.9%	
	신천지 관련	31	1.5%	
	미분류	565	26.1%	
사망장소	입원실	2,018	93.1%	* 해외(외국인 본국 송환 후) 사망, 이송 중 사망 등
	응급실	79	3.7%	
	자택	59	2.7%	
	기타*	11	0.5%	
지역별	서울	557	25.7%	
	부산	128	5.9%	
	대구	222	10.3%	
	인천	71	3.3%	
	광주	24	1.1%	
	대전	33	1.5%	
	울산	41	1.9%	
	세종	1	0.0%	
	경기	709	32.7%	
	강원	57	2.6%	
	충북	71	3.3%	
	충남	46	2.1%	
	전북	60	2.8%	
	전남	19	0.9%	
	경북	88	4.1%	
	경남	25	1.2%	
	제주	1	0.0%	
	검역	13	0.6%	

※ 사망 직후 신고내용에 기초한 것으로 추후 수정·보완될 수 있음

붙임 4 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과 (24주차)

◈ 2021년 24주차(8월 15일 0시 기준)까지 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 140,345건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 분석하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 의미하는 것은 아님

* 아스트라제네카, 화이자, 얀센, 모더나 백신

◈ 이상반응 의심사례는 신고 당시 환자 상태를 기준으로 '일반(중대하지 않은 이상반응)'과 '중대한 이상반응(사망, 아나필락시스 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)

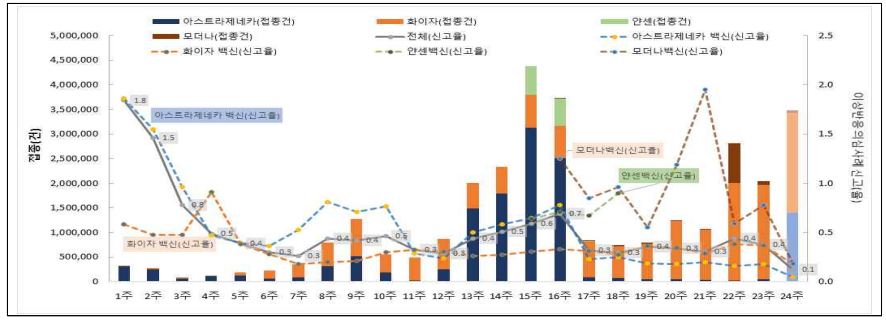
○ 전체 예방접종건 대비 **이상반응 신고율**은 **0.45%**

○ 예방접종 주차별 이상반응 신고율은 1주차 1.84% 이후 **지속 감소 추세**

(단위: 건)

주간	전체			아스트라제네카			화이자			얀센			모더나		
	예방접종	이상반응		예방접종	이상반응		예방접종	이상반응		예방접종	이상반응		예방접종	이상반응	
		건	%		건	%		건	%		건	%		건	%
계	30,974,836	140,345	0.45	12,956,844	79,217	0.61	15,876,905	47,273	0.30	1,129,777	7,606	0.67	1,011,310	6,249	0.62
2.26.-3. 6.(1주)	318,724	5,868	1.84	313,415	5,837	1.86	5,309	31	0.58	0	0		0	0	
3. 7.-3.13.(2주)	273,259	3,992	1.46	251,083	3,886	1.55	22,176	106	0.48	0	0		0	0	
3.14.-3.20.(3주)	89,867	700	0.78	56,200	540	0.96	33,667	160	0.48	0	0		0	0	
3.21.-3.27.(4주)	121,310	591	0.49	116,358	546	0.47	4,952	45	0.91	0	0		0	0	
3.28.-4. 3.(5주)	189,811	733	0.39	122,221	478	0.39	67,590	255	0.38	0	0		0	0	
4. 4.-4.10.(6주)	226,904	682	0.30	59,639	216	0.36	167,265	466	0.28	0	0		0	0	
4.11.-4.17.(7주)	356,530	933	0.26	84,201	444	0.53	272,329	489	0.18	0	0		0	0	
4.18.-4.25.(8주)	793,060	3,477	0.44	312,661	2,523	0.81	480,399	954	0.20	0	0		0	0	
4.26.-5. 1.(9주)	1,269,546	5,296	0.42	519,818	3,698	0.71	749,728	1,598	0.21	0	0		0	0	
5. 2.-5. 8.(10주)	550,779	2,548	0.46	191,226	1,464	0.77	359,553	1,084	0.30	0	0		0	0	
5. 9.-5.15.(11주)	483,245	1,555	0.32	27,500	79	0.29	455,745	1,476	0.32	0	0		0	0	
5.16.-5.22.(12주)	872,295	2,484	0.28	244,688	581	0.24	627,607	1,903	0.30	0	0		0	0	
5.22.-5.29.(13주)	2,007,710	8,820	0.44	1,483,708	7,466	0.50	524,002	1,354	0.26	0	0		0	0	
5.30.-6. 5.(14주)	2,329,996	11,861	0.51	1,783,537	10,367	0.58	546,459	1,494	0.27	0	0		0	0	
6. 6.-6.12.(15주)	4,368,980	25,775	0.59	3,128,669	20,128	0.64	671,300	2,024	0.30	569,011	3,623	0.64	0	0	
6.13.-6.19.(16주)	3,717,098	25,659	0.69	2,512,974	19,608	0.78	654,345	2,147	0.33	549,539	3,901	0.71	240	3	1.25
6.20.-6.26.(17주)	846,292	2,680	0.32	90,150	207	0.23	729,788	2,264	0.31	8,229	55	0.67	18,125	154	0.85
6.27.-7. 3.(18주)	738,581	2,180	0.30	71,184	175	0.25	643,114	1,774	0.28	2,998	27	0.90	21,285	204	0.96
7. 4.-7.10.(19주)	788,594	2,790	0.35	45,116	82	0.18	720,689	2,583	0.36	0	0		22,789	125	0.55
7.11.-7.17.(20주)	1,234,737	4,186	0.34	50,408	91	0.18	1,183,152	4,081	0.34	0	0		1,177	14	1.19
7.18.-7.24.(21주)	1,072,197	3,284	0.31	31,930	63	0.20	1,024,904	2,921	0.29	0	0		15,363	300	1.95
7.25.-7.31.(22주)	2,815,992	12,315	0.44	18,649	30	0.16	1,987,539	7,514	0.38	0	0		809,804	4,771	0.59
8. 1.-8. 7.(23주)	2,035,713	7,657	0.38	49,744	89	0.18	1,909,853	6,977	0.37	0	0		76,116	591	0.78
8. 8.-8.15.(24주)	3,473,616	4,279	0.12	1,391,765	619	0.04	2,035,440	3,573	0.18	0	0		46,411	87	0.19

* 접종일 기준으로 산출



<그림1. 코로나19 예방접종 후 주차별 이상반응 신고율(2.26.-8.14.)>

* 예방접종 후 이상반응 발생 및 신고까지의 시간 소요를 고려 24주차 이상반응 신고율은 변동가능

□ 이상반응 분류별 신고 현황

○ 2021년 8월 14일(24주차)까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고사례는 총 140,345건이었고 이 중 근육통, 두통 등 **일반 이상반응 사례**는 133,851건(95.4%), 사망, 아나필락시스 의심 등 **중대한 이상반응 사례**는 6,494건(4.6%)임

(단위: 건)

구 분			예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
						소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
전체	전체	전체	30,974,836	140,345	133,851	6,494	460	628	5,406
		1차	22,368,941	115,406	110,036	5,370	325	556	4,489
		2차	8,605,895	24,939	23,815	1,124	135	72	917
	아스트라제네카	전체	12,956,844	79,217	75,556	3,661	185	282	3,194
		1차	10,666,215	76,417	72,920	3,497	173	265	3,059
		2차	2,290,629	2,800	2,636	164	12	17	135
	화이자	전체	15,876,905	47,273	44,863	2,410	267	285	1,858
		1차	9,624,378	26,350	24,893	1,457	144	231	1,082
		2차	6,252,527	20,923	19,970	953	123	54	776
	얀센	1차	1,129,777	7,606	7,277	329	7	45	277
	모더나	전체	1,011,310	6,249	6,155	94	1	16	77
		1차	948,571	5,033	4,946	87	1	15	71
		2차	62,739	1,216	1,209	7	0	1	6

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 신고 현황

○ 성별 신고율은 남자 0.32%, 여자 0.57%로 **여자**의 **신고율이 높으며** 4종류 백신 모두 여자의 이상반응 신고율이 높음

- 아스트라제네카 백신 접종 후 신고율은 남자 0.39%, 여자 0.80%
- 화이자 백신 접종 후 신고율은 남자 0.22%, 여자 0.36%
- 얀센 백신 접종 후 신고율은 남자 0.62%, 여자 1.03%
- 모더나 백신 접종 후 신고율은 남자 0.32%, 여자 0.87%

(단위: 건)

구 분			예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
						소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
남자	전체	전체	14,418,291	46,111	43,305	2,806	262	187	2,357
		1차	10,726,314	38,745	36,408	2,337	191	169	1,977
		2차	3,691,977	7,366	6,897	469	71	18	380
	아스트라제네카	전체	5,973,127	23,489	22,006	1,483	110	66	1,307
		1차	5,033,297	22,828	21,393	1,435	105	63	1,267
		2차	939,830	661	613	48	5	3	40
	화이자	전체	7,001,480	15,057	14,024	1,033	144	83	806
		1차	4,265,974	8,596	7,984	612	78	68	466
		2차	2,735,506	6,461	6,040	421	66	15	340
	얀센	1차	978,885	6,057	5,797	260	7	36	217
	모더나	전체	464,799	1,508	1,478	30	1	2	27
		1차	448,158	1,264	1,234	30	1	2	27
		2차	16,641	244	244	0	0	0	0
여자	전체	전체	16,556,545	94,234	90,546	3,688	198	441	3,049
		1차	11,642,627	76,661	73,628	3,033	134	387	2,512
		2차	4,913,918	17,573	16,918	655	64	54	537
	아스트라제네카	전체	6,983,717	55,728	53,550	2,178	75	216	1,887
		1차	5,632,918	53,589	51,527	2,062	68	202	1,792
		2차	1,350,799	2,139	2,023	116	7	14	95
	화이자	전체	8,875,425	32,216	30,839	1,377	123	202	1,052
		1차	5,358,404	17,754	16,909	845	66	163	616
		2차	3,517,021	14,462	13,930	532	57	39	436
	얀센	1차	150,892	1,549	1,480	69	0	9	60
	모더나	전체	546,511	4,741	4,677	64	0	14	50
		1차	500,413	3,769	3,712	57	0	13	44
		2차	46,098	972	965	7	0	1	6

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 0.66%로 가장 높고**

- 60-69세 0.58%, 18-29세 0.49%, 40-49세 0.47%, 70-79세 0.37%, 50-59세 0.34%, 80세 이상 0.27% 순으로 **80세 이상이 가장 낮음**

(단위: 건)

구 분		예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
					소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
전체	전체	30,974,836	140,345	133,851	6,494	460	628	5,406
	아스트라제네카	12,956,844	79,217	75,556	3,661	185	282	3,194
	화이자	15,876,905	47,273	44,863	2,410	267	285	1,858
	얀센	1,129,777	7,606	7,277	329	7	45	277
	모더나	1,011,310	6,249	6,155	94	1	16	77
18-29세	전체	3,613,019	17,704	17,320	384	3	136	245
	아스트라제네카	270,259	5,056	4,981	75	1	29	45
	화이자	3,155,244	10,658	10,379	279	2	100	177
	얀센	18	0	0	0	0	0	0
	모더나	187,498	1,990	1,960	30	0	7	23
30-39세	전체	2,732,463	18,123	17,502	621	9	142	470
	아스트라제네카	675,464	7,174	6,929	245	0	60	185
	화이자	1,197,733	4,935	4,798	137	4	45	88
	얀센	802,987	5,541	5,310	231	5	36	190
	모더나	56,279	473	465	8	0	1	7
40-49세	전체	3,084,648	14,426	13,906	520	10	106	404
	아스트라제네카	1,044,910	7,493	7,174	319	9	55	255
	화이자	1,774,692	5,353	5,223	130	0	40	90
	얀센	197,547	1,233	1,173	60	1	6	53
	모더나	67,499	347	336	11	0	5	6
50-59세	전체	4,882,480	16,527	15,936	591	23	89	479
	아스트라제네카	1,333,315	6,718	6,396	322	15	43	264
	화이자	2,846,945	6,427	6,213	214	7	40	167
	얀센	60,395	290	277	13	1	3	9
	모더나	641,825	3,092	3,050	42	0	3	39
60-69세	전체	7,504,749	43,299	41,373	1,926	72	83	1,771
	아스트라제네카	6,739,016	40,198	38,375	1,823	69	76	1,678
	화이자	657,735	2,352	2,271	81	2	7	72
	얀센	60,231	466	445	21	0	0	21
	모더나	47,767	283	282	1	1	0	0
70-79세	전체	5,561,475	20,611	19,228	1,383	116	32	1,235
	아스트라제네카	2,537,938	12,115	11,360	755	43	16	696
	화이자	3,005,018	8,356	7,734	622	73	16	533
	얀센	8,278	76	72	4	0	0	4
	모더나	10,241	64	62	2	0	0	2
80세 이상	전체	3,596,002	9,655	8,586	1,069	227	40	802
	아스트라제네카	355,942	463	341	122	48	3	71
	화이자	3,239,538	9,192	8,245	947	179	37	731
	얀센	321	0	0	0	0	0	0
	모더나	201	0	0	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 2차 접종 후 신고율이 1차 접종 후보다 낮았으며,** 연령이 낮을수록 신고율이 높은 양상

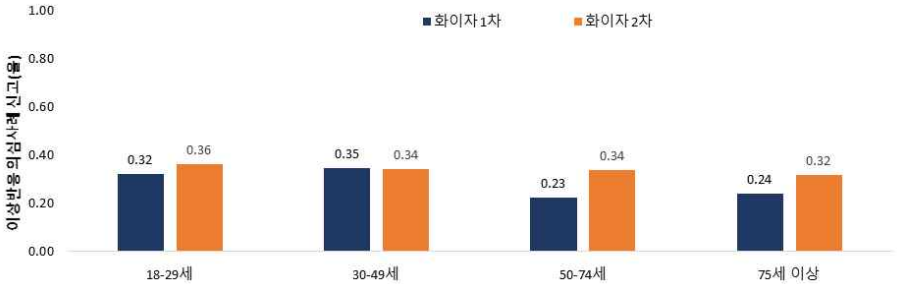
접종차수	이상반응 신고율(%)				
	전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.72	3.33	0.97	0.65	0.18
2차	0.12	0.34	0.28	0.08	0.09

<그림2. 아스트라제네카 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-8.14.)>

○ 화이자

- 백신 접종 후 이상반응 신고율은 **대부분의 연령군에서 2차 접종 후 신고율이 1차 접종 후보다 다소 높았음**

접종차수	이상반응 신고율(%)				
	전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.27	0.32	0.35	0.23	0.24
2차	0.33	0.36	0.34	0.34	0.32



<그림3. 화이자 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-8.14.)>

□ 주요 이상반응 신고현황

(단위: 건, 건(%))

증상 종류	전체	아스트라제네카	화이자	얀센	모더나
이상반응신고	140,345	79,217	47,273	7,606	6,249
급성마비	1,000 (0.71)	541 (0.68)	414 (0.88)	31 (0.41)	14 (0.22)
뇌증 혹은 뇌염	411 (0.29)	226 (0.29)	162 (0.34)	19 (0.25)	4 (0.06)
경련	272 (0.19)	159 (0.20)	90 (0.19)	14 (0.18)	9 (0.14)
길랑-바레 증후군	169 (0.12)	113 (0.14)	44 (0.09)	10 (0.13)	2 (0.03)
골염 혹은 골수염	24 (0.02)	15 (0.02)	8 (0.02)	1 (0.01)	0 (0.00)
혈소판 감소 자반증	1,061 (0.76)	799 (1.01)	175 (0.37)	79 (1.04)	8 (0.13)
기타	2,181 (1.55)	1,241 (1.57)	781 (1.65)	120 (1.58)	39 (0.62)

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

□ 임상증상별 신고 현황

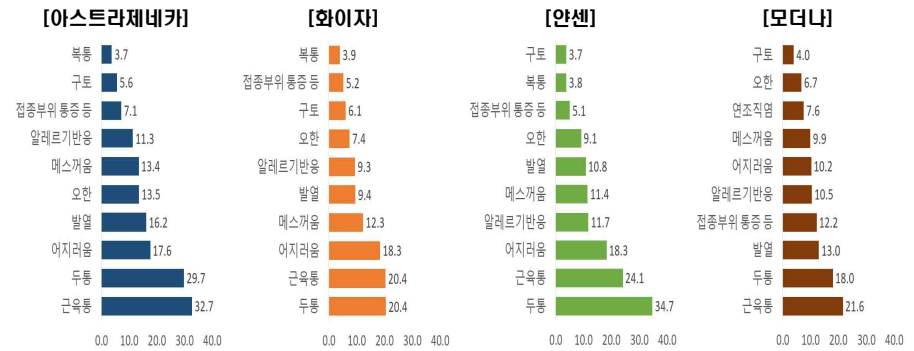
○ 다빈도 임상증상은 **근육통** 27.6%, **두통 26.3%**, **어지러움 17.5%** 순

○ 백신제조사별 임상증상 신고 현황

- 아스트라제네카 백신은 근육통 32.7%, 두통 29.7%,어지러움 17.6% 등의 순
- 화이자 백신은 근육통 20.4%, 두통 20.4%, 어지러움 18.3% 등의 순
- 얀센 백신은 두통 34.7%, 근육통 24.1%, 어지러움 18.3% 등의 순
- 모더나 백신은 근육통 21.6%, 두통 18.0%, 발열 13.0% 등의 순

(단위: 건, 건(%))

순위	전체		아스트라제네카		화이자		얀센		모더나	
	이상반응 신고	140,345	이상반응 신고	79,217	이상반응 신고	47,273	이상반응 신고	7,606	이상반응 신고	6,249
1	근육통	38,695 (27.6)	근육통	25,886 (32.7)	두통	9,649 (20.4)	두통	2,636 (34.7)	근육통	1,350 (21.6)
2	두통	36,954 (26.3)	두통	23,544 (29.7)	근육통	9,626 (20.4)	근육통	1,833 (24.1)	두통	1,125 (18.0)
3	어지러움	24,623 (17.5)	어지러움	13,928 (17.6)	어지러움	8,666 (18.3)	어지러움	1,389 (18.3)	발열	812 (13.0)
4	발열	18,918 (13.5)	발열	12,817 (16.2)	메스꺼움	5,808 (12.3)	알레르기반응	889 (11.7)	접종부위 통증, 발적 부기	763 (12.2)
5	메스꺼움	17,922 (12.8)	오한	10,681 (13.5)	발열	4,466 (9.4)	메스꺼움	870 (11.4)	알레르기반응	656 (10.5)
6	오한	15,277 (10.9)	메스꺼움	10,626 (13.4)	알레르기반응	4,387 (9.3)	발열	823 (10.8)	어지러움	640 (10.2)
7	알레르기반응	14,870 (10.6)	알레르기반응	8,938 (11.3)	오한	3,483 (7.4)	오한	694 (9.1)	메스꺼움	618 (9.9)
8	접종부위 통증, 발적 부기	9,184 (6.5)	접종부위 통증, 발적 부기	5,596 (7.1)	구토	2,861 (6.1)	접종부위 통증, 발적 부기	387 (5.1)	연조직염	475 (7.6)
9	구토	7,799 (5.6)	구토	4,406 (5.6)	접종부위 통증, 발적 부기	2,438 (5.2)	복통	292 (3.8)	오한	419 (6.7)
10	복통	5,208 (3.7)	복통	2,912 (3.7)	복통	1,837 (3.9)	구토	285 (3.7)	구토	247 (4.0)



<그림4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26.-8.14.)>

□ 지역별 이상반응 신고 현황

(단위: 건, %)

주간	전체			아스트라제네카			화이자			얀센			모더나		
	예방접종	이상반응신고		예방접종	이상반응신고		예방접종	이상반응신고		예방접종	이상반응신고		예방접종	이상반응신고	
		건	%		건	%		건	%		건	%		건	%
계	30,974,836	140,345	0.45	12,956,844	79,217	0.61	15,876,905	47,273	0.30	1,129,777	7,606	0.67	1,011,310	6,249	0.62
서울	5,710,529	23,392	0.41	2,322,563	13,199	0.57	3,043,430	8,146	0.27	282,881	1,624	0.57	61,655	423	0.69
부산	2,125,595	12,278	0.58	976,517	7,285	0.75	968,250	3,651	0.38	62,063	460	0.74	118,765	882	0.74
대구	1,367,630	7,216	0.53	551,790	4,062	0.74	684,278	2,276	0.33	40,688	307	0.75	90,874	571	0.63
인천	1,627,154	7,698	0.47	689,738	4,283	0.62	858,040	2,824	0.33	62,211	440	0.71	17,165	151	0.88
광주	876,370	2,778	0.32	383,846	1,482	0.39	410,336	892	0.22	30,432	159	0.52	51,756	245	0.47
대전	832,296	3,144	0.38	347,180	1,825	0.53	398,449	903	0.23	31,490	179	0.57	55,177	237	0.43
울산	612,835	4,297	0.70	260,430	2,568	0.99	276,219	1,154	0.42	26,779	249	0.93	49,407	326	0.66
세종	171,031	1,086	0.63	61,682	530	0.86	88,542	365	0.41	10,231	104	1.02	10,576	87	0.82
경기	7,404,362	29,867	0.40	2,956,049	16,779	0.57	4,093,520	10,641	0.26	306,398	2,002	0.65	48,395	445	0.92
강원	1,073,663	6,079	0.57	453,971	3,408	0.75	540,439	2,094	0.39	28,470	236	0.83	50,783	341	0.67
충북	1,025,486	3,681	0.36	444,757	1,945	0.44	501,592	1,297	0.26	28,213	168	0.60	50,924	271	0.53
충남	1,369,282	6,586	0.48	568,565	3,446	0.61	693,907	2,413	0.35	43,659	367	0.84	63,151	360	0.57
전북	1,265,384	5,792	0.46	563,512	3,405	0.60	608,180	1,840	0.30	29,081	194	0.67	64,611	353	0.55
전남	1,386,496	4,937	0.36	615,546	2,613	0.42	677,638	1,773	0.26	31,429	241	0.77	61,883	310	0.50
경북	1,729,070	7,660	0.44	726,441	4,302	0.59	879,257	2,614	0.30	40,588	289	0.71	82,784	455	0.55
경남	1,999,052	12,304	0.62	874,998	7,245	0.83	953,075	3,872	0.41	59,815	501	0.84	111,164	686	0.62
제주	398,601	1,550	0.39	159,259	840	0.53	201,753	518	0.26	15,349	86	0.56	22,240	106	0.48

* 이상반응 신고 - 환자 주소지 기준

[참고 1] 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례 현황

□ 변경사망 현황

○ 2021년 8월 14일까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 건 중 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례는 **213건** 이었음

○ 지난 1주간(8.8.-8.14.) 이상반응 신고일 이후 사망으로 변경된 사례는 **22건** 이었음

(단위: 건)

구 분		18-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80 이상	합계
주간 (8.8.-8.14.)	합계	1	0	0	1	3	6	11	22
	아스트라제네카	0	0	0	0	3	1	1	5
	화이자	0	0	0	1	0	5	10	16
	얀센	1	0	0	0	0	0	0	1
누계 (2.26.-8.14.)	합계	1	3	2	8	28	56	115	213
	아스트라제네카	0	2	1	7	26	19	25	80
	화이자	0	0	0	1	2	37	90	130
	얀센	0	1	1	0	0	0	0	2

* 환자 상태가 변경된 사례를 포함한 사망 누계는 673명(아스트라제네카 265명, 화이자 397명, 얀센 9명, 모더나 2명)

[참고 2] 이상반응 증상별 현황 (이상반응 증상별, 제조사별)

(단위: 건, (%))

전체 이상반응신고건	계		아스트라제네카		화이자		얀센		모더나	
	140,345		79,217		47,273		7,606		6,249	
항목(중복응답 포함)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)
근육통	38,695	(27.6)	25,886	(32.7)	9,626	(20.4)	1,833	(24.1)	1,350	(21.6)
두통	36,954	(26.3)	23,544	(29.7)	9,649	(20.4)	2,636	(34.7)	1,125	(18.0)
어지러움	24,623	(17.5)	13,928	(17.6)	8,666	(18.3)	1,389	(18.3)	640	(10.2)
발열	18,918	(13.5)	12,817	(16.2)	4,466	(9.4)	823	(10.8)	812	(13.0)
메스꺼움	17,922	(12.8)	10,626	(13.4)	5,808	(12.3)	870	(11.4)	618	(9.9)
오한	15,277	(10.9)	10,681	(13.5)	3,483	(7.4)	694	(9.1)	419	(6.7)
알레르기반응	14,870	(10.6)	8,938	(11.3)	4,387	(9.3)	889	(11.7)	656	(10.5)
3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기	9,184	(6.5)	5,596	(7.1)	2,438	(5.2)	387	(5.1)	763	(12.2)
구토	7,799	(5.6)	4,406	(5.6)	2,861	(6.1)	285	(3.7)	247	(4.0)
복통	5,208	(3.7)	2,912	(3.7)	1,837	(3.9)	292	(3.8)	167	(2.7)
설사	4,169	(3.0)	2,166	(2.7)	1,589	(3.4)	271	(3.6)	143	(2.3)
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	2,504	(1.8)	1,554	(2.0)	394	(0.8)	81	(1.1)	475	(7.6)
관절염	2,420	(1.7)	1,697	(2.1)	559	(1.2)	120	(1.6)	44	(0.7)
심한국소이상반응	1,452	(1.0)	997	(1.3)	249	(0.5)	53	(0.7)	153	(2.4)
혈소판 감소 자반증	1072	(0.8)	802	(1.0)	183	(0.4)	79	(1.0)	8	(0.1)
급성마비	1,014	(0.7)	546	(0.7)	423	(0.9)	31	(0.4)	14	(0.2)
림프선염	941	(0.7)	215	(0.3)	569	(1.2)	31	(0.4)	126	(2.0)
기타(백신 관련 악화된 질병)	880	(0.6)	491	(0.6)	340	(0.7)	39	(0.5)	10	(0.2)
기타(급성 심혈관계 손상)	465	(0.3)	202	(0.3)	231	(0.5)	21	(0.3)	11	(0.2)
아나필락시스양반응	445	(0.3)	228	(0.3)	189	(0.4)	16	(0.2)	12	(0.2)
뇌증 혹은 뇌염	415	(0.3)	229	(0.3)	163	(0.3)	19	(0.2)	4	(0.1)
기타(급성 호흡곤란 증후군)	314	(0.2)	158	(0.2)	126	(0.3)	18	(0.2)	12	(0.2)
경련(경련/발작)	280	(0.2)	163	(0.2)	93	(0.2)	15	(0.2)	9	(0.1)
아니필락시스반응	201	(0.1)	66	(0.1)	102	(0.2)	29	(0.4)	4	(0.1)
기타(응고장애)	198	(0.1)	130	(0.2)	54	(0.1)	13	(0.2)	1	(0.0)
길랑-바레증후군	170	(0.1)	114	(0.1)	44	(0.1)	10	(0.1)	2	(0.0)
기타(혈소판감소증)	153	(0.1)	94	(0.1)	50	(0.1)	7	(0.1)	2	(0.0)
접종부위농양	151	(0.1)	103	(0.1)	27	(0.1)	4	(0.1)	17	(0.3)
기타(급성 무균성 관절염)	78	(0.1)	60	(0.1)	12	(0.0)	6	(0.1)	0	(0.0)
기타(급성 신장 손상)	78	(0.1)	35	(0.0)	41	(0.1)	1	(0.0)	1	(0.0)
기타(단일 장기 피부혈관염)	61	(0.0)	49	(0.1)	9	(0.0)	3	(0.0)	0	(0.0)
기타(혈소판 감소 혈전증)	56	(0.0)	47	(0.1)	6	(0.0)	3	(0.0)	0	(0.0)
기타(급성 간장 손상)	46	(0.0)	24	(0.0)	17	(0.0)	3	(0.0)	2	(0.0)
기타(동상 유사 병변)	30	(0.0)	25	(0.0)	3	(0.0)	2	(0.0)	0	(0.0)
골염 혹은 골수염	24	(0.0)	15	(0.0)	8	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)
기타(다기관 염증 증후군)	24	(0.0)	13	(0.0)	7	(0.0)	3	(0.0)	1	(0.0)
기타(후각 상실)	24	(0.0)	18	(0.0)	4	(0.0)	2	(0.0)	0	(0.0)
기타(다형홍반)	13	(0.0)	12	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
기타(급성파종성뇌척수염)	8	(0.0)	3	(0.0)	4	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)
기타(모세혈관 누출 증후군)	8	(0.0)	3	(0.0)	4	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
기타(뇌수막염)	7	(0.0)	3	(0.0)	3	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)
전신파종성 비씨지감염증	6	(0.0)	4	(0.0)	2	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

※ (주의) 본 보고서는 코로나19 예방접종 후 **이상반응으로 의심**되어 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	증 상				
		근육통	두통	어지러움	발열	메스꺼움
전체	중앙값(최소-최대)	1일(0-106일)	1일(0-98일)	1일(0-104일)	1일(0-98일)	1일(0-98일)
	0일	12,520 (32.4)	11,008 (29.8)	7,638 (31.0)	7,226 (38.2)	6,131 (34.2)
	1일	13,815 (35.7)	11,243 (30.4)	5,924 (24.1)	8,266 (43.7)	5,241 (29.2)
	2일	3,011 (7.8)	3,010 (8.1)	2,472 (10.0)	935 (4.9)	1,622 (9.1)
	3일	2,461 (6.4)	2,641 (7.1)	2,182 (8.9)	570 (3.0)	1,337 (7.5)
	4일	1,371 (3.5)	1,629 (4.4)	1,202 (4.9)	365 (1.9)	776 (4.3)
	5일	846 (2.2)	1,067 (2.9)	779 (3.2)	217 (1.1)	446 (2.5)
	6일	679 (1.8)	914 (2.5)	621 (2.5)	181 (1.0)	373 (2.1)
	7일 이상	3,992 (10.3)	5,442 (14.7)	3,805 (15.5)	1,158 (6.1)	1,996 (11.1)
아스트라제네카	중앙값(최소-최대)	1일(0-106일)	1일(0-98일)	1일(0-93일)	1일(0-98일)	1일(0-98일)
	0일	8,733 (33.7)	7,186 (30.5)	4,050 (29.1)	5,366 (41.9)	3,703 (34.8)
	1일	9,420 (36.4)	7,315 (31.1)	3,440 (24.7)	5,717 (44.6)	3,197 (30.1)
	2일	1,787 (6.9)	1,637 (7.0)	1,271 (9.1)	489 (3.8)	795 (7.5)
	3일	1,500 (5.8)	1,585 (6.7)	1,226 (8.8)	271 (2.1)	743 (7.0)
	4일	835 (3.2)	942 (4.0)	686 (4.9)	196 (1.5)	436 (4.1)
	5일	490 (1.9)	627 (2.7)	437 (3.1)	94 (0.7)	243 (2.3)
	6일	412 (1.6)	540 (2.3)	334 (2.4)	88 (0.7)	201 (1.9)
	7일 이상	2,709 (10.5)	3,712 (15.8)	2,484 (17.8)	596 (4.7)	1,308 (12.3)
화이자	중앙값(최소-최대)	1일(0-59일)	1일(0-71일)	1일(0-104일)	1일(0-77일)	1일(0-60일)
	0일	2,778 (28.9)	2,865 (29.7)	3,040 (35.1)	1,215 (27.2)	2,004 (34.5)
	1일	3,409 (35.4)	2,970 (30.8)	2,051 (23.7)	1,844 (41.3)	1,644 (28.3)
	2일	966 (10.0)	1,052 (10.9)	985 (11.4)	371 (8.3)	683 (11.8)
	3일	747 (7.8)	774 (8.0)	762 (8.8)	256 (5.7)	464 (8.0)
	4일	406 (4.2)	472 (4.9)	393 (4.5)	146 (3.3)	258 (4.4)
	5일	275 (2.9)	281 (2.9)	251 (2.9)	102 (2.3)	144 (2.5)
	6일	188 (2.0)	227 (2.4)	207 (2.4)	77 (1.7)	115 (2.0)
	7일 이상	857 (8.9)	1,008 (10.4)	977 (11.3)	455 (10.2)	496 (8.5)
얀센	중앙값(최소-최대)	1일(0-51일)	2일(0-56일)	2일(0-46일)	1일(0-48일)	1일(0-34일)
	0일	557 (30.4)	621 (23.6)	362 (26.1)	340 (41.3)	225 (25.9)
	1일	534 (29.1)	592 (22.5)	270 (19.4)	302 (36.7)	214 (24.6)
	2일	153 (8.3)	218 (8.3)	147 (10.6)	39 (4.7)	75 (8.6)
	3일	146 (8.0)	206 (7.8)	134 (9.6)	30 (3.6)	77 (8.9)
	4일	81 (4.4)	158 (6.0)	84 (6.0)	11 (1.3)	60 (6.9)
	5일	52 (2.8)	126 (4.8)	73 (5.3)	15 (1.8)	40 (4.6)
	6일	50 (2.7)	121 (4.6)	66 (4.8)	10 (1.2)	44 (5.1)
	7일 이상	260 (14.2)	594 (22.5)	253 (18.2)	76 (9.2)	135 (15.5)
모더나	중앙값(최소-최대)	1일(0-18일)	1일(0-19일)	1일(0-18일)	1일(0-28일)	1일(0-18일)
	0일	452 (33.5)	336 (29.9)	186 (29.1)	305 (37.6)	199 (32.2)
	1일	452 (33.5)	366 (32.5)	163 (25.5)	403 (49.6)	186 (30.1)
	2일	105 (7.8)	103 (9.2)	69 (10.8)	36 (4.4)	69 (11.2)
	3일	68 (5.0)	76 (6.8)	60 (9.4)	13 (1.6)	53 (8.6)
	4일	49 (3.6)	57 (5.1)	39 (6.1)	12 (1.5)	22 (3.6)
	5일	29 (2.1)	33 (2.9)	18 (2.8)	6 (0.7)	19 (3.1)
	6일	29 (2.1)	26 (2.3)	14 (2.2)	6 (0.7)	13 (2.1)
	7일 이상	166 (12.3)	128 (11.4)	91 (14.2)	31 (3.8)	57 (9.2)

* 중복응답 포함 / 다빈도 증상 5가지에 대한 산출 결과

□ 중대한 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-증상발생일	사망	주요 이상반응
전체	전체	460	5,406
	중위수(최소-최대)	4일(0-69일)	4일(0-95일)
	0일	40 (8.7)	660 (12.2)
	1일	76 (16.5)	829 (15.3)
	2일	52 (11.3)	565 (10.5)
	3일	47 (10.2)	527 (9.7)
	4일	26 (5.7)	331 (6.1)
	5일	24 (5.2)	244 (4.5)
	6일	25 (5.4)	224 (4.1)
	7일 이상	170 (37.0)	2,026 (37.5)
아스트라제네카	전체	185	3,194
	중위수(최소-최대)	4일(0-69일)	4일(0-84일)
	0일	11 (5.9)	316 (9.9)
	1일	36 (19.5)	450 (14.1)
	2일	24 (13.0)	323 (10.1)
	3일	15 (8.1)	302 (9.5)
	4일	11 (5.9)	195 (6.1)
	5일	10 (5.4)	138 (4.3)
	6일	11 (5.9)	145 (4.5)
	7일 이상	67 (36.2)	1,325 (41.5)
화이자	전체	267	1,858
	중위수(최소-최대)	4일(0-66일)	3일(0-95일)
	0일	29 (10.9)	296 (15.9)
	1일	37 (13.9)	313 (16.8)
	2일	28 (10.5)	205 (11.0)
	3일	32 (12.0)	184 (9.9)
	4일	15 (5.6)	112 (6.0)
	5일	14 (5.2)	90 (4.8)
	6일	14 (5.2)	66 (3.6)
	7일 이상	98 (36.7)	592 (31.9)
얀센	전체	7	277
	중위수(최소-최대)	17일(1-26일)	3일(0-41일)
	0일		37 (13.4)
	1일	3 (42.9)	49 (17.7)
	2일		29 (10.5)
	3일		34 (12.3)
	4일		16 (5.8)
	5일		11 (4.0)
	6일		12 (4.3)
	7일 이상	4 (57.1)	89 (32.1)
모더나	전체	1	77
	중위수(최소-최대)	9일(9-9일)	3일(0-17일)
	0일		11 (14.3)
	1일		17 (22.1)
	2일		8 (10.4)
	3일		7 (9.1)
	4일		8 (10.4)
	5일		5 (6.5)
	6일		1 (1.3)
	7일 이상	1 (100.0)	20 (26.0)

* 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 0.12%**

○ 1~2차 **모두 화이자로 접종한 경우 0.34%**

○ 1차 아스트라제네카, 2차 화이자로 **교차접종한 경우 0.29%**

* 교차접종 후 이상반응 신고건수 총 3,043건: 일반 이상반응 2,974건(97.7%), 중대한 이상반응 69건(사망 4, 아나필락시스의심 11, 주요이상반응 54)

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응[a] (신고율, %)	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c] 소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
소계	8,543,156	23,723 (0.28)	22,606	1,117	135	71	911
AZ-AZ	2,290,629	2,800 (0.12)	2,636	164	12	17	135
PF-PF	5,219,173	17,880 (0.34)	16,996	884	119	43	722
AZ-PF	1,033,354	3,043 (0.29)	2,974	69	4	11	54

* (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)

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[a] (신고율, %)	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c] 소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
남	소계	3,675,336	7,122	6,653	469	71	18	380
	AZ-AZ	939,830	661	613	48	5	3	40
	PF-PF	2,258,109	5,688	5,293	395	64	15	316
	AZ-PF	477,397	773	747	26	2	0	24
여	소계	4,867,820	16,601	15,953	648	64	53	531
	AZ-AZ	1,350,799	2,139	2,023	116	7	14	95
	PF-PF	2,961,064	12,192	11,703	489	55	28	406
	AZ-PF	555,957	2,270	2,227	43	2	11	30

* (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)

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[a] (신고율, %)	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
					소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
18-29세	소계	1,323,792	4,790	4,716	74	1	16	57
	AZ-AZ	132,141	452	437	15	0	3	12
	PF-PF	1,190,221	4,326	4,267	59	1	13	45
	AZ-PF	1,430	12	12	0	0	0	0
30-39세	소계	567,785	2,077	2,034	43	1	9	33
	AZ-AZ	137,954	399	383	16	0	2	14
	PF-PF	212,461	1,086	1,071	15	0	3	12
	AZ-PF	217,370	592	580	12	1	4	7
40-49세	소계	829,777	2,529	2,467	62	2	8	52
	AZ-AZ	157,651	440	407	33	2	3	28
	PF-PF	324,335	1,262	1,253	9	0	3	6
	AZ-PF	347,791	827	807	20	0	2	18
50-59세	소계	865,100	2,173	2,103	70	1	13	56
	AZ-AZ	354,699	588	554	34	0	6	28
	PF-PF	248,684	771	756	15	0	3	12
	AZ-PF	261,717	814	793	21	1	4	16
60-69세	소계	1,056,905	1,829	1,770	59	3	4	52
	AZ-AZ	704,762	532	504	28	2	2	24
	PF-PF	176,800	624	606	18	0	1	17
	AZ-PF	175,343	673	660	13	1	1	11
70-79세	소계	2,139,364	4,990	4,663	327	40	7	280
	AZ-AZ	646,188	262	249	13	2	0	11
	PF-PF	1,463,773	4,603	4,292	311	37	7	267
	AZ-PF	29,403	125	122	3	1	0	2
80세 이상	소계	1,760,433	5,335	4,853	482	87	14	381
	AZ-AZ	157,234	127	102	25	6	1	18
	PF-PF	1,602,899	5,208	4,751	457	81	13	363
	AZ-PF	300	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)

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 신고현황

(단위: 건, 건(%))

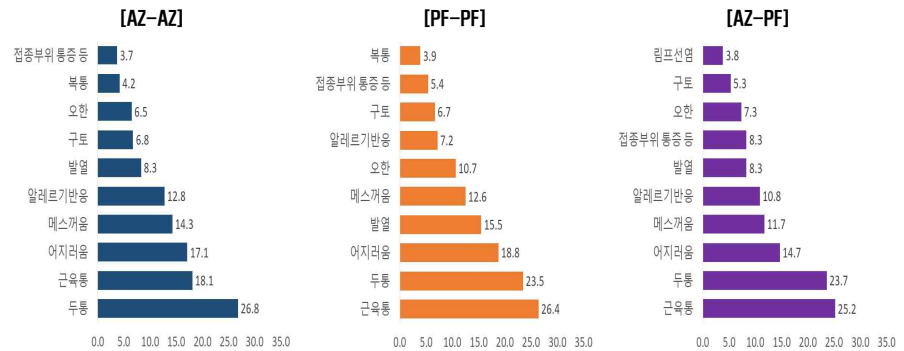
증상 종류	2차 접종 전체		AZ-AZ		PF-PF		AZ-PF	
	이상반응 신고	23,723	이상반응 신고	2,800	이상반응 신고	17,880	이상반응 신고	3,043
급성마비	185	(0.78)	20	(0.71)	149	(0.83)	16	(0.53)
뇌증 혹은 뇌염	88	(0.37)	12	(0.43)	70	(0.39)	6	(0.20)
경련	42	(0.18)	8	(0.29)	34	(0.19)	0	(0.00)
길랑-바레 증후군	25	(0.11)	5	(0.18)	16	(0.09)	4	(0.13)
골염 혹은 골수염	4	(0.02)	2	(0.07)	2	(0.01)	0	(0.00)
혈소판 감소 자반증	98	(0.41)	22	(0.79)	67	(0.37)	9	(0.30)
기타	347	(1.46)	54	(1.93)	276	(1.54)	17	(0.56)

* (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)

□ 임상증상별 이상반응 신고 현황

(단위: 건, 건(%))

순위	2차 접종 전체		AZ-AZ		PF-PF		AZ-PF	
	이상반응 신고	23,723	이상반응 신고	2,800	이상반응 신고	17,880	이상반응 신고	3,043
1	근육통	6,002 (25.3)	두통	751 (26.8)	근육통	4,727 (26.4)	근육통	768 (25.2)
2	두통	5,669 (23.9)	근육통	507 (18.1)	두통	4,198 (23.5)	두통	720 (23.7)
3	어지러움	4,284 (18.1)	어지러움	480 (17.1)	어지러움	3,356 (18.8)	어지러움	448 (14.7)
4	발열	3,260 (13.7)	메스꺼움	401 (14.3)	발열	2,774 (15.5)	메스꺼움	357 (11.7)
5	메스꺼움	3,002 (12.7)	알레르기반응	357 (12.8)	메스꺼움	2,244 (12.6)	알레르기반응	330 (10.8)
6	오한	2,312 (9.7)	발열	233 (8.3)	오한	1,907 (10.7)	발열	253 (8.3)
7	알레르기반응	1,972 (8.3)	구토	189 (6.8)	알레르기반응	1,285 (7.2)	접종부위 통증, 발적, 부기	253 (8.3)
8	구토	1,541 (6.5)	오한	182 (6.5)	구토	1,191 (6.7)	오한	223 (7.3)
9	접종부위 통증, 발적, 부기	1,316 (5.5)	복통	117 (4.2)	접종부위 통증, 발적, 부기	959 (5.4)	구토	161 (5.3)
10	복통	916 (3.9)	접종부위 통증, 발적, 부기	104 (3.7)	복통	699 (3.9)	림프선염	117 (3.8)



<그림2. 코로나19 2차 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26.-8.14.)>

* (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)

[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)	3,550만	101,483	-	453	486	2021.8.12 (P: 20.12.9-21.8.4 A: 21.1.4-8.4 M: 21.1.19-8.4)	Summary of yellow card reporting, Medicines& Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,860만	226,959	-	803	1,036		
	모더나(M)	190만	12,569	-	30	10		
	모름	-	1,003	-	-	27		
	계	8,600만	342,014	-	1,286	1,559		
독일	화이자(P)	54,898,640	49,735	5,781	268	674	2021.7.15 (P: 20.12.27-21.6.30 M: 21.1.6-6.30 A. 21.1.30-6.30 J 21.3.11-6.30)	Paul-Ehrlilch-Institut (PEI)
	모더나(M)	6,471,052	14,153	629	31	19		
	아스트라제네카(A)	11,570,155	39,398	3,899	55	162		
	얀센(J)	1,931,655	3,061	125	7	5		
	모름	-	488	144	1	13		
	계	74,871,502	106,835	10,578	362	873		
노르웨이	화이자(P)	4,653,765	5,544	1,355	-	184	2021.8.13 (P: 20.12.27-21.8.10 M: 21.1.15-8.10 A:21.2.8-8.10 J:21.6.51.-8.10)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	685,571	1,072	251	-	9		
	아스트라제네카(A)	141,184	8,112	497	-	6		
	얀센(J)	3,675	1	1	-	0		
	계	5,484,195	14,729	2,104	-	199		
캐나다	화이자(P)	34,496,041	6,688	2,005	-	-	2021.8.13. (P: 20.12.14-21.8.6 M: 20.12.24-21.8.6 A: 21.3.-21.8.6)	Government of Canada
	모더나(M)	12,192,575	3,686	488	-	-		
	코비실드(A)	2,772,640	1,492	455	-	-		
	모름		157	130	-	-		
	계	49,461,256	12,023	3,078	-	169		
오스트리아	화이자(P)	6,702,566	11,628	461	-	116	2021.7.27 (P: 20.12.21-21.7..23 M: 21.1.29-7.23 A: 21.1.6.-7.23 J:-21.3.11-7.23)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	933,104	2,829	86	-	13		
	아스트라제네카(A)	1,509,769	18,378	305	-	21		
	얀센(J)	180,521	594	25	-	1		
	계	9,325,960	33,429	877	-	151		
프랑스	화이자(P)	57,232,000	38,701	-	-	-	2021.8.6 (P: 20.12.27-21.7.29 M: 21.1.22-7.29 A:21.2.6.-7.29 J: 4.24-7.29)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	6,996,000	7,757	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,679,000	23,473	-	-	-		
	얀센(J)	845,000	357	-	-	-		
	계	72,752,000	70,228	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	6,728,532	24,601	-	52	95	2021.8.12 (P: 20.12.21-21.8.10 M: 21.1.6-8.10 A: 21.1.29-8.10 J:-8.10)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	862,389	5,093	-	4	14		
	아스트라제네카(A)	152,888	23,660	-	11	4		
	얀센(J)	46,429	440	-	2	0		
	모름	-	75	-	-			
	계	7,790,238	53,869	-	69	113		
호주	화이자(P)	-	17,034	-	-	-	2021.8.12 (P: 21.2.22-21.8.8 A: 21.2.22-21.8.8)	Therapeutic Goods Administration
	아스트라제네카(A)	-	30,765	-	-	-		
	모름	-	326	-	-	-		
	계	13,723,146	48,125	-	-	447		

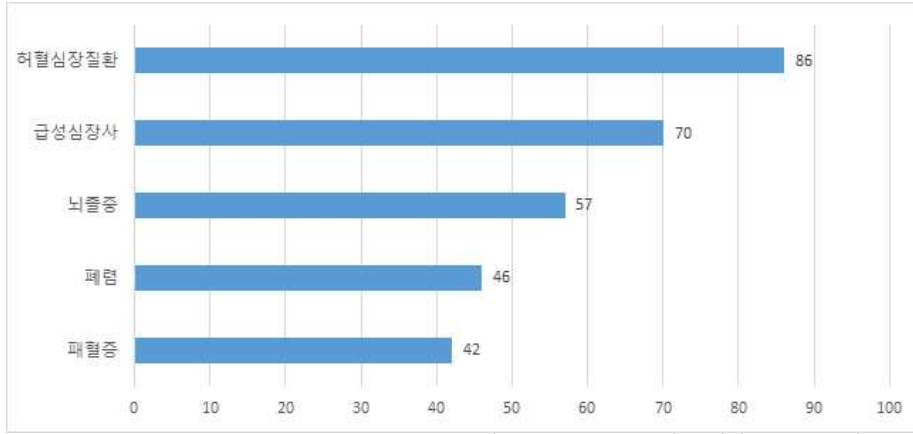
* 1) 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함 2)덴마크 아나필락시스는 평가완료된 사례기준 3) 독일의 경우 사망현황 미업데이트
** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

II. 피해조사반 심의사례 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~26차 피해조사반 심의사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계(%)	백신 종류			
		아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센
계	510 (100.0)	204	301	1	4
성별					
남성	267 (52.0)	118	144	1	4
여성	243 (47.6)	86	157	-	-
연령(평균)					
20대	2 (0.4)	1	1	-	-
30대	5 (1.0)	2	1	-	2
40대	10 (2.0)	8	-	-	2
50대	24 (4.7)	22	1	1	-
60대	78 (15.3)	74	4	-	-
70대	133 (26.1)	41	92	-	-
80대 이상	258 (50.6)	56	202	-	-
기저질환					
유	483 (94.7)	190	289	-	4
무	27 (5.3)	14	12	1	-
접종 후 사망기간					
<1일	32 (6.5)	19	14	-	-
1일	49 (9.6)	27	22	-	-
2일	35 (6.9)	14	19	1	1
≥3일	393 (77.1)	144	246	-	3
부검					
진행	139 (27.3)	71	64	1	3
미진행	371 (72.7)	133	237	-	1

☐ 1~26차 피해조사반 심의사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

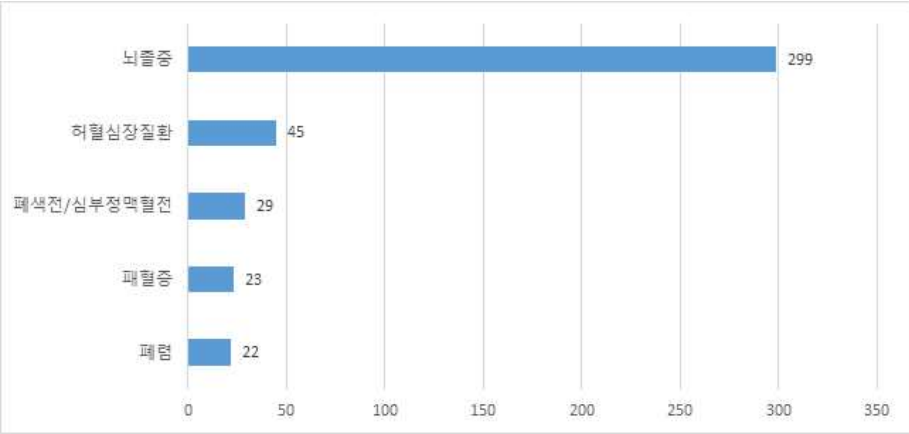


* 피해조사반 심의사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

□ 1~26차 피해조사반 심의사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계(%)	백신 종류				
		아스트라제네카	화이자	아스트라제네카-화이자	얀센	모더나
계	708 (100.0)	318	371	3	15	1
성별						
남성	364 (51.4)	171	178	1	13	1
여성	344 (48.6)	147	193	2	2	-
연령(평균)						
10대	3 (0.4)	-	3	-	-	-
20대	18 (2.5)	13	5	-	-	-
30대	23 (3.2)	9	1	-	13	-
40대	21 (3.0)	15	3	1	2	-
50대	40 (5.6)	38	-	1	-	-
60대	137 (19.4)	132	4	1	-	1
70대	230 (32.5)	85	145	-	-	-
80대 이상	236 (33.3)	26	210	-	-	-
기저질환						
유	623 (88.0)	269	345	3	6	-
무	85 (12.0)	49	26	-	9	1
접종 후 증상발생 기간						
<1일	143 (20.2)	56	81	1	4	1
1일	98 (13.8)	48	46	1	3	-
2일	66 (9.3)	26	39	1	-	-
≥3일	401 (56.6)	188	205	-	8	-
추정진단명						
유	707 (99.9)	318	370	3	15	1
무	1 (0.1)	-	1	-	-	-

□ 1~26차 피해조사반 심의사례 중 중증사례 추정진단명(다빈도)



* 피해조사반 심의사례 중 중증사례 추정진단명 상위 5개 분포(추가조사 결과에 따라 일부 변경가능)

붙임 5 이상반응 평가현황 및 주요결과

1 코로나19 예방접종 피해조사반 운영현황 (1차~26차)

구 분		사망/중증[1]					아나필락시스[2] (중증)	
		누계	사망		중증		누계	26차
			누계	26차	누계	26차		
계		1,218	510	22[3]	708	49[4]	517(14)	42(0)
평가결과	인과성 인정	7	2	0	5	0	188(11)	22(0)
	인과성 근거 불명확	24	2	0	22	8	-	-
	명확히 인과성 없거나 인정되기 어려움	1,176	498	20	678	40	329(3)	20(0)
	판정 보류	11	8	2	3	1	0(0)	0(0)

1) 피해조사반 평가 시점 기준으로 분류
2) 일반 및 중대한 이상반응 포함
3) 사망 재평가 사례 2건 포함
4) 중증 재편가 사례 3건 포함

2 코로나19 예방접종 이상반응 인정사례 (7건)

접종백신	추정진단(사인)	
아스트라제네카	사망	혈소판감소성 혈전증(1)
	중증	혈소판 감소성 혈전증(2), 뇌정맥동혈전증(1), 발열 후 경련으로 인한 혈압저하(1)
화이자	사망	심근염(1)
	중증	심낭염(1)

3 코로나19 예방접종 이상반응 근거 불명확 사례 (24건)

접종백신	추정진단(사인)	
아스트라제네카	사망	급성심근염(1)
	중증	길랑-바레증후군 (8), 전신염증증후군(1), 폐색전증(1), 급성파종성뇌척수염(1), 염증성근육병증(1), 천식발작(1), 혈소판감소증(2)
아스트라제네카-화이자	중증	급성심근염(1)
얀센	사망	모세혈관누출증후군(1)
	중증	길랑-바레증후군(1)
화이자	중증	척수염(1), 급성심근염(4)

붙임 6 18~49세 코로나19 예방접종 사전예약 일정 및 예약 안내

붙임 7 18~49세 사전예약 관련 Q&A

Q1. 주민등록번호 상 생년월일이 82년 7월 13일인 경우, 언제 예약할 수 있나요?

○ 10부제 예약기간인 8월 9일 20시부터 8월 19일 18시 사이에는, **생년월일 끝자리**와 **예약 시작날짜 끝자리**가 일치하는 사람이 예약 대상입니다.

- 즉, 생년월일 끝자리가 3인 분은 8월 **13일 20시**부터 8월 **14일 18시**까지 예약이 가능합니다.

○ 10부제 사전예약 일정이 끝난 이후에는, 36~49세('72.1.1.~'85.12.31. 출생)에 해당되시므로 8월 19일 20시부터 8월 20일 18시까지 예약이 가능하고,

- 그 후 8월 21일 20시부터 9월 18일 18시까지는 18~49세 연령이라면 누구나 언제든지 예약이 가능합니다.

Q2. 10부제 기간 중에 예약을 했는데, 시간을 바꿀 수 있나요?

○ 10부제 사전예약 기간 동안에는, **본인이 예약 가능한 날짜**에만 예약 변경이 가능합니다.

- 예를 들어, 82년 7월 13일 생인 경우 8월 13일 20시부터 8월 14일 18시 사이에 예약 및 예약 변경이 가능합니다.

* 8월 19일 20시부터 8월 21일 18시까지는 해당 연령 예약가능자, 8월 21일 20시부터 9월 18일 18시까지는 누구나 예약 변경 가능

○ 일정과 장소를 변경하기 위해서는 **누리집을 통해 기존 예약을 취소한 후 재예약**하시면 됩니다.

- 예약 "**취소**"는 **접종일 2일 전**까지는 언제든 가능하나, 8월 9일 20시부터 8월 21일 18시 사이에는 **해당 날짜에 예약가능한 대상자**만 "**재예약**"이 가능하므로 **예약 취소는 신중하게 하시기** 바랍니다.

- **8월 21일 20시부터는 모든 대상자의 재예약이 가능**합니다.

- 또한, 백신 배송을 위해 접종일 약 **2주 전에는 예약이 마감**되므로 접종 받고자 하는 날로부터 충분한 기간을 두고 재예약을 진행해주시기 바랍니다.

○ **누리집 외의 방법**으로 **일정 변경**을 원하시는 경우 **예약한 접종기관에 접종일 전일까지 요청**하시기 바라며, **접종 장소 변경**을 원하시는 경우 **콜센터 (1339, 지자체) 또는 보건소에 접종일 2일 전까지 요청**하시기 바랍니다.

Q3. 10부제 예약기간 중 가장 마지막 날인 8월 18일 예약 대상입니다. 마지막 순서라 불이익은 없나요?

○ 네, 접종일시와 접종기관에 대해 **동일한 선택의 기회**를 드리기 위하여 접종일자별로 의료기관별 예약 가능한 물량을 1/10씩 사전에 할당하였습니다.

- 그러므로, 10부제 기간 중 **가장 늦은 날짜에 예약하는 사람도 동등하게 예약이 가능**합니다.

Q4. 10부제 예약기간에 예약을 못했다면, 언제까지 예약을 완료해야 하나요?

○ 개인 사정 등으로 10부제 예약기간 중에 예약을 하지 못하셨다면, 8월 19일 이후 연령대별 예약 시기에 예약이 가능합니다.

- 36~49세('72.1.1.~'85.12.31. 출생) 는 8월 19일 20시부터 8월 20일 18시까지, 18~35세('86.1.1.~'03.12.31. 출생)는 8월 20일 20시부터 8월 21일 18시까지 예약이 가능합니다.

○ **8월 21일 20시부터 9월 18일 18시까지는** 18~49세 전 연령이 예약 가능하므로, 10부제 예약기간이나 연령대별 예약기간에 **예약을 못한 분들도 누구나 예약이 가능합니다.**

붙임 8 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁

붙임 9 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

❶ Verify identity	❷ Enter personal information	❸ Confirm appointment	❹ Send the appointment information
Select one of the five ways to verify your identity	Select date and time and hospital/clinic	Confirm appointment detail	You can check appointment detail or cancel your appointment online.

○ Step 1 (Enter appointment information)

① Verify your identity

- Select one of the five ways to verify your identity.
- ❶ Naver certificate, ❷ Kakao certificate, ❸ PASS, ❹ Joint Certificate, ❺ 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 -> Click 'Make a vaccine appointment (사전예약 바로가기)' -> Click 'Notice (알림마당)' -> 'Call center information (콜센터 안내)' 【Korean only】**

붙임 10 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)

질병관리청 교육부

코로나19 예방접종 안내문(학생용)

코로나19 예방접종 전·후 주의사항

전

- 건강 상태가 좋을 때, 접종하기
- 접종 전 반드시 의사의 예진 받기
- **다음과 같은 경우 예방접종 연기하기**
  - 코로나19 감염이 의심되는 경우 접종 연기
  - 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기
  - 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기

후

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

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

- 예방접종 후 **접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움** 등이 나타날 수 있음
- 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술·입안의 부종 등의 증상을 동반한 아나필락시스와 같은 **심각한 알레르기 반응**이 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 발생**할 수 있음

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생 할 경우

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

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

2021. 07. 16.

질병관리청 교육부

코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

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

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

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

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

* 코로나19 예방접종 후 이상반응 정보 확인 : 코로나19 예방접종 누리집(http://ncv.kdca.go.kr)» Q&A모음» 백신의 안전성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

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

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

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

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 07. 16.

붙임 11 **코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문**

질병관리청

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염 이란?

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

미국에서 **mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염**이 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 이내**에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 **빠르게 호전**되었고, 호전된 후 **정상적인 일상 활동**이 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 발생**이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 **코로나19 백신 접종 연기**(코로나19 예방접종 실시기준, 2021.7.7.)

2021.08.09.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

해외감염병 NOW | 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

질병관리청

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 **심근염**과 **심낭염**은 **어떤 질병**인가요?

심근염은 **심장의 근육에 염증이 발생하는 질병**이고,
심낭염은 **심장을 둘러싼 막에 염증이 생기는 질병**입니다.

Q2 **어떤 백신 접종 후**에 **심근염/심낭염이 발생**하나요?

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

Q3 **심근염**이나 **심낭염**의 **의심증상**은 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 등**입니다.
코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 **의료기관을 방문하여 진료**를 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 연기해야합니다.

2021.08.09.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

해외감염병 NOW | 1339 질병관리청 콜센터

붙임 12 혈소판감소성 혈전증 포스터

질병관리청

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 특징**입니다.
- 매우 드물지만 **아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 4일에서 4주 사이**에 발생할 수 있습니다.
- **우리나라**에서는 현재까지(6.16일 기준) **2건**이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

아데노바이러스 벡터 코로나19백신(아스트라제네카,얀센) 접종 후 4일에서 4주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우

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

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

* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회

2021. 07. 05.

질병관리청

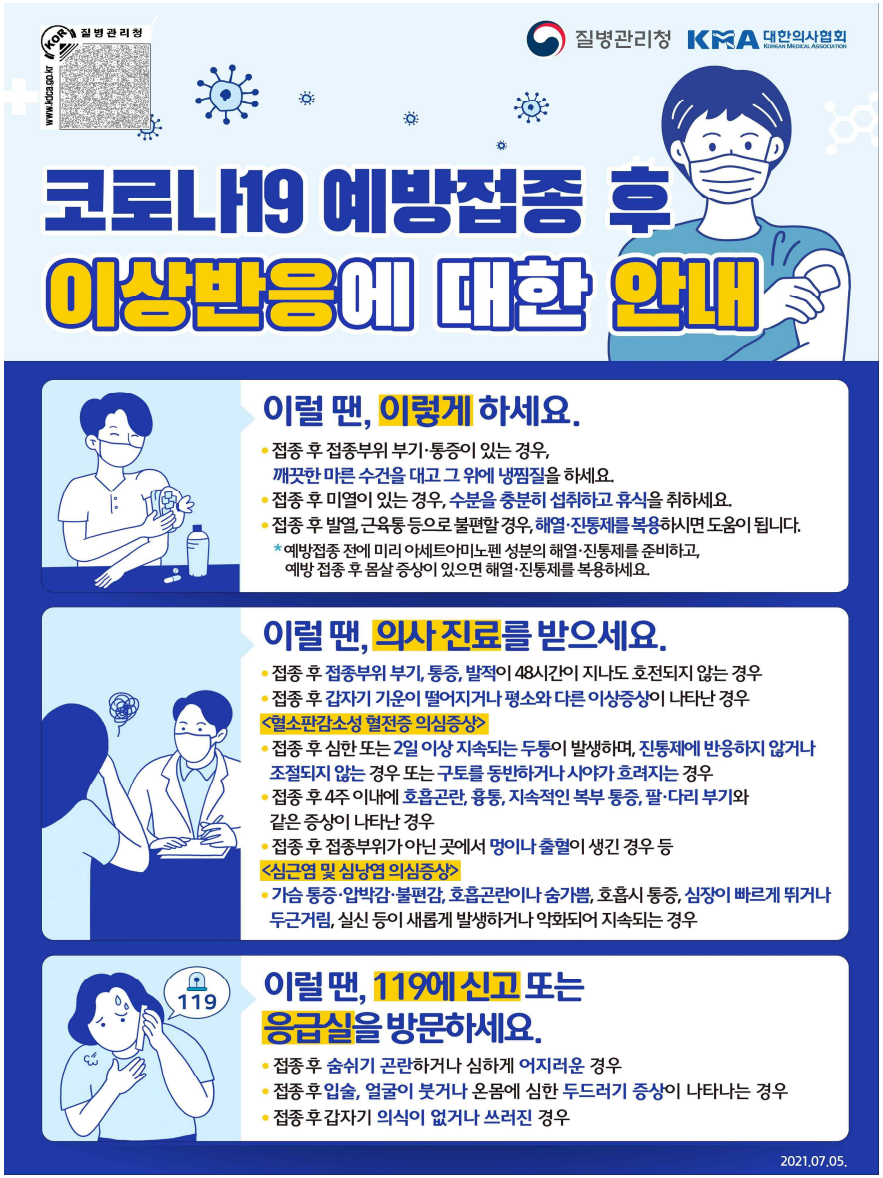
혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

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

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

2021. 06. 18.

붙임 13 예방접종 후 이상반응에 대한 안내



붙임 14 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 (일반국민 및 의료인력) Q&A

Q1. 하절기 선별진료소 및 임시선별검사소에서 검체채취시 복장 간소화 방법은?

○ 선별진료소 및 임시선별검사소에서 검체 채취시 긴팔가운을 포함한 4종(KF94 동급의 호흡기 보호구, 장갑, 방수성 긴팔가운, 고글 또는 안면보호구) 사용 권장하고 있음

- 특히 냉방여건이 충분하지 않은 경우 전신보호복으로 인한 온열질환 발생 위험이 있으므로 가급적 긴팔가운을 포함한 4종 보호구를 착용, 필요시 레벨D 사용토록 안내하고 있음

* 긴팔가운 4종 세트(①)와 전신보호복(레벨D, ②) 선택 사용 가능

진료, 검체 채취		
① 긴팔가운 4종 세트	또는	② 전신보호복(레벨 D)

Q2. 선별진료소 및 임시선별검사소에서 전자문진표 활용법은?

○ 검사 대기시간 단축 등을 위해 “QR코드 기반의 전자문진표“를 ’21.1.부터 운영하고 있으며, 폭염상황에서 검사대기자와 의료진의 온열질환 예방(줄서기 최소화)을 위해 전자문진표 활용 독려하고 있음

- (보건소) 코로나19 정보관리시스템 로그인 → QR코드를 출력하여 선별진료소 또는 임시선별검사소에 부착

- (검사대기자) 본인 스마트폰으로 QR코드 인식→ 전자문진표에 개인정보 및 문진정보 입력

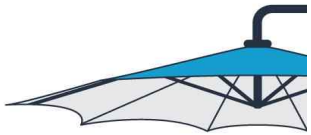
<전자문진표 활용시 이점>

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

붙임 15 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)

질병관리청 2021.07.24.

무더운 여름, 코로나19 예방 이렇게 해주세요!



마스크 착용 시 충분한 휴식과 함께

☑ **무더운 실외에서 마스크를 착용**하는 경우 신체 부담을 예방하기 위해 **일정 시간 휴식**을 취합니다.
- 마스크를 벗고 휴식 시 다른 사람과 간격을 2m 이상(최소 1m) 충분히 확보

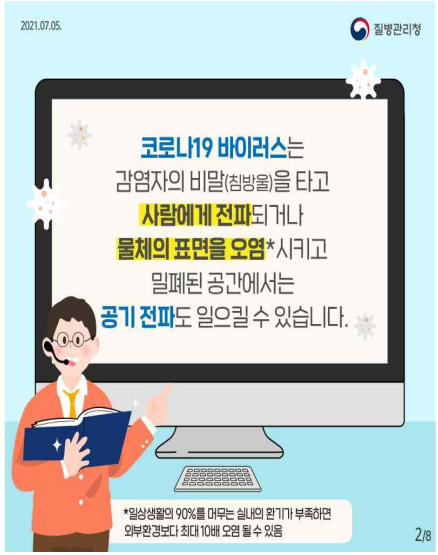
☑ 마스크 착용 중 **호흡이 어려운 경우** 즉시 다른 사람과 거리 두기를 할 수 있는 장소로 이동하여 **마스크를 벗고** 휴식을 취합니다.

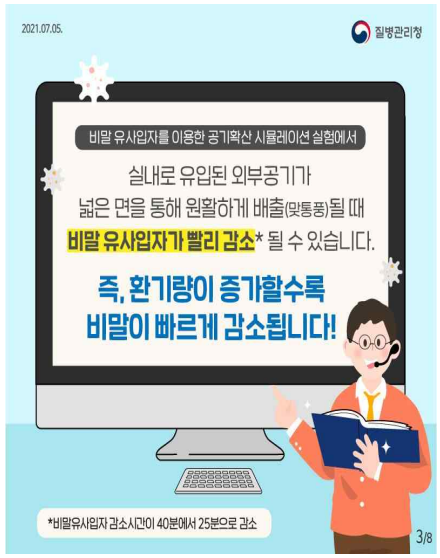
에어컨 사용 시 충분한 환기와 함께

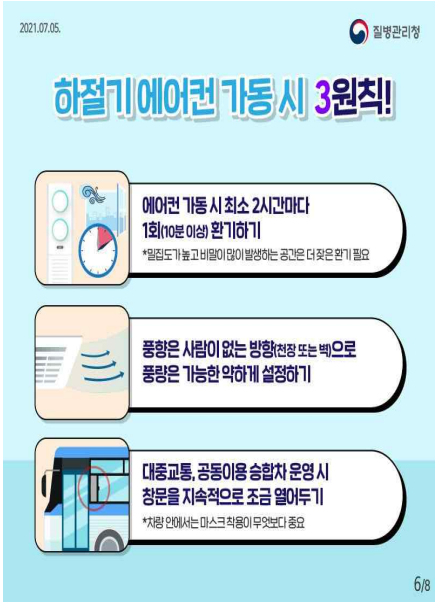
☑ 실내에 침방울 입자의 농축·확산을 예방하기 위해 **창문이나 환풍기를 통해 최소 2시간마다 10분 이상 환기**합니다.
- 창문과 출입문은 모두 개방해야 맞통풍할 때 환기가 더욱 효과적

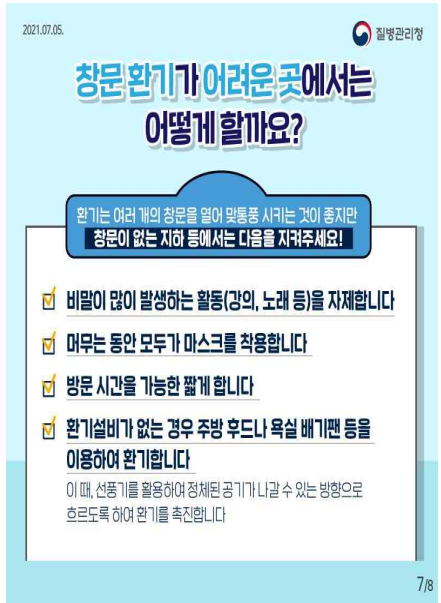
☑ **에어컨 바람**의 방향은 **사람을 직접 향하지 않게 조정**하고 바람세기를 약하게 설정합니다.

붙임 16 여름철 올바른 환기 방법 안내









붙임 17 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

사전예약 방법

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

※ 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 **접종장소**와 **접종일시**를 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 **방문**하여 온라인 본인 예약 도움 받기
(신분증, 본인명의 휴대전화 지참)

* **상담 지연**이 발생할 수 있으므로, **가능한 "온라인 예약" 이용을 권장**드립니다.

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

2021. 05. 04.

붙임 18 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30.

질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

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 원하는경우, 전액 무료
단, 환자가 진찰을 선택할 경우, 진찰료는 부담

붙임 19 감염병 보도준칙

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

감염병 보도준칙

■ 전문

감염병이 발생했을 때 정확하고 신속한 정보는 국민의 생명 보호와 안전에 직결되는 만큼 무엇보다 정확한 사실에 근거해 보도해야 한다.
추측성 기사나 과장된 기사는 국민들에게 혼란을 야기한다는 점을 명심하고, 감염병을 퇴치하고 피해 확산을 막는데 우리 언론인도 다함께 노력한다. 감염병 관련 기사를 작성할 때는 반드시 전문가의 자문을 구한 뒤 작성하도록 하고, 과도한 보도 경쟁으로 피해자들의 사생활이 침해되지 않도록 최대한 노력한다.
우리 언론인은 감염병 관련 기사가 우리 사회에 미치는 영향력과 사회적 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 원인이나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의과학 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, 기자를 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 자문과 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) 의심환자가 또 발생했다."
"'코로나19'에 박살난 지역경제..."공기업 역할해라""

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
"야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커"
"전파력 메르스 '1000배'…홍콩독감 유입 땐 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)를 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 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 정보통신망 게재 또는 보도자료 배포 등의 방법으로 신속히 공개하여야 한다. 다만, 성별, 나이, 그 밖에 감염병 예방과 관계없다고 판단되는 정보로서 대통령령으로 정하는 정보는 제외하여야 한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
② 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 공개한 정보가 그 공개목적의 달성 등으로 공개될 필요가 없어진 때에는 지체 없이 그 공개된 정보를 삭제하여야 한다. <신설 2020. 9. 29.>
③ 누구든지 제1항에 따라 공개된 사항이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장에게 서면이나 말로 또는 정보통신망을 이용하여 이의신청을 할 수 있다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
1. 공개된 사항이 사실과 다른 경우
2. 공개된 사항에 관하여 의견이 있는 경우
④ 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 제3항에 따라 신청한 이의가 상당한 이유가 있다고 인정하는 경우에는 지체 없이 공개된 정보의 정정 등 필요한 조치를 하여야 한다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
⑤ 제1항부터 제3항까지에 따른 정보공개 및 삭제와 이의신청의 범위, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 9. 29.>
[본조신설 2015. 7. 6.]

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

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

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목
- 질병정보 (국내외 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, 한국과학기자협회