

		<h1>보도참고자료</h1>	
배 포 일	2021. 7. 21. / (총 36매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9367
담당자	김 남 혁		043-719-9368

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (7월 21일)

1. 코로나19 예방접종 현황

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경 청장)은 7월 21일 0시 기준으로 1차 접종은 149,984명으로 총 16,442,892명이 1차 접종을 받았고, 이 중 45,095명이 접종을 완료하여 총 6,684,839명이 접종을 완료하였다고 밝혔다.

【코로나19 예방접종 현황(7.21. 0시 기준, 단위: 명, 건)】

구분	전일 누계(A)	신규 접종(B)	누적 접종(A+B)	인구 ¹⁾ 대비 접종률
1차 접종	16,292,908	149,984	16,442,892	32.0
접종 완료 ²⁾	6,639,744	45,095	6,684,839	13.0

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

【백신별 접종 현황(7.21. 0시 기준, 단위: 명, 건)】

백신	구분	접종 대상자(A) ³⁾	신규 접종(B)	누적 접종(C)	접종률(C/A)
아스트라제네카 ¹⁾	1차 접종	12,209,572	553	10,402,255	85.2
	접종 완료		37,359	1,825,399	15.0
	교차접종		31,137	753,099	
화이자	1차 접종	6,527,716	149,420	4,847,707	74.3
	접종 완료		6,802	3,728,099	57.1
모더나	1차 접종	63,891	11	63,219	98.9
	접종 완료		934	1,630	2.6
안센 ²⁾	1차 접종(접종 완료)	1,129,733	0	1,129,711	100

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

□ 7월 21일 0시 기준 접종대상별 접종현황은 다음과 같다.

(명, %)

구분	접종대상 현황		접종자 현황				접종률		
	총대상자(A)	동의/예약자 ¹⁰⁾	1차		완료		1차(B/A)	완료(C/A)	
			신규	누적(B)	신규	누적(C)			
계	19,930,912	17,042,819	149,984	16,442,892	45,095	6,684,839	82.5	33.5	
소계	17,922,621	15,152,008	148,988	14,585,340	37,791	5,137,628	81.4	28.7	
위탁의료 및 접종센터	장애인 돌봄 등 ¹⁾ (4.19.~)	408,574	372,350	0	372,102	4,118	290,443	91.1	71.1
	의원급 의료기관 및 약국(4.26.~)	325,699	252,893	0	252,624	6,451	192,808	77.6	59.2
	만성신질환(4.26.~)	67,317	53,721	0	53,654	5,320	30,289	79.7	45.0
	호흡기장애인(5.27.~)	6,872	5,196	0	5,191	1	6	75.5	0.1
	사회필수인력(4.26.~)	203,793	170,044	0	169,495	9,309	108,992	83.2	53.5
	70~74세(5.27.~)	2,029,396	1,718,843	7	1,718,836	14	301	84.7	0.01
	65~69세(5.27.~)	2,849,505	2,377,330	7	2,377,323	32	642	83.4	0.02
	60~64세(6.7.~)	3,665,215	2,960,152	12	2,960,135	52	763	80.8	0.02
	(AZ)기타 대상자 ²⁾ (2.26.~)	1,116,251	1,105,774	10	1,104,332	5,692	47,026	98.9	4.2
	예비군 민방위 등(6.10.~)	860,860	860,020	0	860,860	0	860,860	100	100
	(J)기타 대상자 ³⁾ (6.10.~)	268,873	268,868	0	268,851	0	268,851	100	100
	코로나 치료병원(2.27.~)	62,392	61,302	0	61,025	1	60,849	97.8	97.5
	75세이상(4.1.~)	3,447,971	3,000,129	1,367	2,964,442	4,927	2,896,810	86.0	84.0
	노인시설 ⁴⁾ (4.1.~)	226,726	220,480	1,851	216,707	862	187,470	95.6	82.7
	2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15.~)	315,981	282,863	151	280,587	1,012	191,518	88.8	60.6
	6월 초과예약자 ⁵⁾ (7.5.~)	202,415	167,138	453	159,447	0	0	78.8	-
	교육 및 보육 종사자 ⁶⁾ (7.13.~)	310,103	309,649	134	307,509	0	0	99.2	-
	지자체 자율접종(7.13.~)	818,062	244,639	28,840	137,914	0	0	16.9	-
	고3 및 고교 직원(7.19.~)	646,855	631,014	109,891	224,855	0	0	34.8	-
	(Pf)기타대상자 ⁷⁾ (7.5.~)	89,761	89,603	6,265	89,451	0	0	99.7	-
소계	2,008,291	1,890,811	996	1,857,552	7,304	1,547,211	92.5	77.0	
보건소 및 자체	요양병원(2.26.~)	429,072	372,002	82	358,332	159	308,587	83.5	71.9
	요양시설(2.26.~)	282,534	253,778	44	247,684	514	219,810	87.7	77.8
	1차 대응요원(2.26.~)	135,357	131,135	7	129,593	3,237	97,126	95.7	71.8
	병원급 이상(3.4.~)	423,432	405,798	0	400,279	386	370,266	94.5	87.4
	30세 미만 병원급 이상(6.17.~)	63,891	63,891	11	63,219	934	1,630	98.9	2.6
	기타 ⁸⁾	10,854	10,854	368	8,581	23	6,503	79.1	59.9
	취약시설 ⁹⁾ (4.2.~)	99,593	91,879	16	89,721	1,815	76,860	90.1	77.2
	특수교육·보건교사 등(4.2.~)	41,088	39,567	0	39,353	173	36,474	95.8	88.8
	30세 이상 군장병(4.28.~)	115,020	115,020	0	115,020	63	38,503	100	33.5
	30세 미만 군장병 ¹⁰⁾ (6.7.~)	407,450	406,887	468	405,770	0	391,452	99.6	96.1

- 1) 장애인·노인방문·보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 2) 아스트라제네카 예비명단, 접종센터대상자 중 거동불편자 등
 3) 안센 예비명단, 필수목적출국자 등, 4) 노인시설 이용·입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터에서 필수목적 출국자 등이 추가 접종된 건 수 포함, 5) 60~74세, 호흡기장애인 등, 6) 어린이집, 유치원, 초중등 교직원 등
 7) 화이자 예비명단 등, 8) 필수목적 출국자 등, 9) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등
 10) 입영 예정장병 포함, 11) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약 진행

- 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 사례 (7.21. 0시 기준)는 총 108,156건(신규** 1,965건)으로,
 - * 2개 이상의 증상이 나타날 경우 중복 신고 되더라도 1건으로 분류
 - ** 7월 20일~21일 0시 기준 신규사례의 합
 - 예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 근육통, 두통, 발열, 오한, 메스꺼움 등 사례가 102,703건(95.0%)으로 대부분이었으며,
 - 아나필락시스 의심 사례 472건(신규 8건), 주요 이상반응 사례는 신경계 이상반응 등 4,559건(신규 69건), 사망 사례 422건(신규 7건)이 신고되었다.
- 7월 21일(수) 12시 기준으로 50~54세 연령층 중 64.0%인 2,458,204명이 예약을 완료했다.
 - 그 중 7월 20일(화) 20시부터 예약을 실시한 50~52세 연령층의 경우 총 1,474,859명(예약률 63.1%)이 예약을 마쳤으며, 7월 21일(수) 20시부터 7월 24일(토) 18시까지는 50대 연령층 전체가 예약 가능하다.

【50대 연령층 예약 현황(7.21. 12시 기준)】

(명, %)

구분 (예약시작시기)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)	
			(%)	
계	7,404,412	5,396,324	72.9	
55-59세(62-66년생) (7.12.~7.24.)	3,563,145	2,938,120	82.5	
50-54세 (7.19.~7.24.)	53-54세(67-68년생)	1,505,074	983,345	65.3
	50-52세(69-71년생)	2,336,193	1,474,859	63.1

* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

2. 코로나19 국내 발생 현황

- 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 7월 21일 0시 기준으로, 국내 발생 신규 확진자는 1,726명, 해외유입 사례는 58명이 확인되어 총 누적 확진자 수는 182,265명(해외유입 11,034명)이라고 밝혔다.
 - 의심신고 검사자 수는 46,690명, 수도권 임시선별검사소 검사 건수는 84,191건(확진자 352명), 비수도권 임시선별검사소 검사 건수는 9,366건(확진자 19명)으로 총 검사 건수는 140,247건, 신규 확진자는 총 1,784명이다.
 - 신규 격리 해제자는 1,287명으로 총 161,634명(88.68%)이 격리 해제되어, 현재 18,571명이 격리 중이다. 위중증 환자는 214명, 사망자는 1명으로 누적 사망자는 2,060명(치명률 1.13%)이다.

【국내 발생 확진자 현황(7.21. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
신규	1,726	599	100	34	126	22	72	18	6	450	54	15	48	18	21	23	86	34
누계	171,231	58,277	6,970	10,868	7,706	3,027	3,382	2,925	622	49,402	3,893	3,395	4,248	2,411	1,734	4,922	5,980	1,469

【해외유입 확진자 현황(7.21. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

구분	합계	(추정)유입국가*						확인 단계		국적	
		중국	아시아(중국 외)	유럽	아메리카	아프리카	오세아니아	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	58	0	46	3	6	3	0	23	35	29	29
누계	11,034	84	5,989	1,625	2,781	527	28	4,739	6,295	5,789	5,245
		(0.8%)	(54.2%)	(14.7%)	(25.2%)	(4.8%)	(0.3%)	(42.9%)	(57.1%)	(52.5%)	(47.5%)

* 아시아(중국 외): 인도 1명(1명), 필리핀 6명(6명), 인도네시아 10명(5명), 우즈베키스탄 11명(8명), 미얀마 10명(2명), 방글라데시 1명, 아랍에미리트 1명, 일본 2명, 캄보디아 1명, 키르기스스탄 3명(3명) 유럽: 영국 1명, 불가리아 1명, 터키 1명, 아메리카: 미국 5명(2명), 브라질 1명 아프리카: 가나 1명(1명), 탄자니아 2명(1명)

※ 괄호 안은 외국인 수

【확진자 관리 현황*('20.1.3. 이후 누계)】

구분	격리해제	격리 중	위중증 환자**	사망자
7.20.(화) 0시 기준	160,347	18,075	207	2,059
7.21.(수) 0시 기준	161,634	18,571	214	2,060
변동	(+1,287)	(+496)	(+7)	(+1)

* 7.20. 0시부터 7.21. 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준

** 위중증: 고유량(high flow) 산소요법 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자

※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

□ 7월 21일 0시 기준 국내 주요 발생 현황은 다음과 같다.

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

- 7월 21일 0시 기준 국내 발생 신규 확진자는 1,723명이며(최근 1주간 일 평균 1429.9명), 수도권에서 1,175명(68.1%) 비수도권에서는 551명(31.9%)이 발생하였다.

(주간: 7.15.~7.21., 단위: 명)

구분	전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원권	제주권
		(서울, 인천, 경기)	(대전, 세종, 충남, 충북)	(광주, 전남, 전북)	(대구, 경북)	(부산, 울산, 경남)	(강원)	(제주)
7.21.(0시 기준)	1,726	1,175	141	61	57	204	54	34
주간 일 평균	1,429.9	999.7	124.3	46.1	49.9	157.9	38.3	13.7
주간 총 확진자 수	10,009.0	6,998	870	323	349	1,105	268	96

○ 주요 집단발생 신규사례는 다음과 같다.

- (서울 구로구 직장4 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생 이후, 10명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 11명이다.
* (구분) 종사자 10명(지표포함), 지인 1명
- (경기 수원시 노래방 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생 이후, 12명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 13명이다.
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 이용자 1명, 가족 7명
- (경기 성남시 고등학교급식실 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생 이후, 12명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 13명이다.
* (구분) 종사자 4명(지표포함), 가족 8명, 기타 1명

- (경기 안산시 의류공장2 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생 이후, 12명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 13명이다.

* (구분) 지인 1명(지표환자), 종사자 10명, 가족 2명

- (대전 서구 콜센터 관련) 7월 18일 첫 확진자 발생 이후, 21명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 22명이다.

* (구분) 종사자 19명(지표포함), 가족 3명

- (대전 서구 PC방 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생 이후, 27명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 28명이다.

* (구분) 이용자 28명(지표포함)

- (충북 음성군 가구단지 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생 이후, 18명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 19명이다.

* (구분) 종사자 19명(지표포함)

- (충북 영동군 유흥업소 관련) 7월 17일 첫 확진자 발생 이후, 8명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 9명이다.

* (구분) 종사자 4명(지표포함), 이용자 5명

- (충남 천안시 중학교 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생 이후, 5명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 6명이다.

* (구분) 강사(지표환자) 1명, 학생 4명, 가족 1명

- (광주 남구 유학생 관련) 7월 19일 첫 확진자 발생 이후, 7명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 8명이다.

* (구분) 학생(지표포함) 8명

- (전북 익산시 야구단 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생 이후, 4명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 5명이다.

* (구분) 선수 4명(지표포함), 가족 1명

- (전남 여수시 유치원 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생 이후, 12명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 18명이다.
* (구분) 원생 11명(지표포함), 종사자 1명, 가족 2명, 기타 4명
- (경북 경주시 사우나 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생 이후, 5명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 6명이다.
* (구분) 종사자 1명(지표환자), 이용자 3명, 지인 1명, 가족 1명
- (울산 남구 백화점 관련) 7월 17일 첫 확진자 발생 이후, 7명이 추가 확진되어, 누적확진자는 총 8명이다.
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 지인 2명, 가족 1명

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

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

* (일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(화살표상향)
** (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. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내[일반국민 및 의료인력] Q&A
4. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
5. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
6. 혈소판감소성 혈전증 포스터
7. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
8. 여름철 올바른 환기 방법 안내
9. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
10. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
11. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

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

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 시도별 접종 현황

○ 전체 접종률 현황

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자(A)	193,092	370,453	1,410,320	505,633	1,047,465	533,949	529,405	389,030	103,796	4,652,246	698,660	648,904	869,681	800,153	867,264	1,147,471	120,925	257,519	
신규(B)	1차 149,984	31,212	8,173	5,958	7,537	4,827	4,307	3,045	1,095	44,302	4,667	4,542	6,090	4,138	5,149	5,171	7,620	2,151	
	완료	45,095	8,800	3,576	1,789	2,547	1,405	1,085	867	219	9,363	1,819	1,145	1,674	1,838	2,663	2,301	3,266	738
누계(C)	1차 (C ¹)	164,232	3,071	11,165	7,066	8,559	4,572	4,372	3,162	31,623	85,957	3,813	5,519	5,487	7,315	6,899	7,592	9,320	2,114
	완료 (C ²)	668,439	123,704	445,704	281,042	338,908	194,727	181,977	117,978	34,583	1,524,020	250,803	227,052	312,476	297,629	329,035	387,300	486,057	87,404
접종률(C/A)	1차 (C ¹ /A)	85.2	81.2	82.7	78.0	81.7	85.6	82.1	82.8	82.0	83.8	84.7	84.1	86.2	87.5	81.2	82.9	82.0	
	완료 (C ² /A)	33.5	32.7	31.6	31.0	32.4	36.5	34.4	30.6	33.3	32.8	35.9	35.9	37.2	37.9	33.8	33.8	33.9	

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 아스트라제네카 백신(1차 접종자 기준)

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자	12,209,572	2,288,474	922,556	555,532	648,596	332,609	322,512	246,509	58,068	2,766,737	431,442	403,230	526,957	496,749	534,146	701,987	821,823	151,645	
접종자	1차	10,402,255	1,884,311	782,168	442,728	556,946	301,285	276,841	210,120	50,774	2,369,412	368,816	354,296	456,420	445,137	485,027	589,354	698,153	130,467
	완료	1,825,399	303,743	131,867	77,049	95,697	68,200	53,796	32,738	7,616	403,387	68,554	62,909	81,157	89,425	95,837	101,900	129,817	21,707
접종률	1차	85.2	82.3	84.8	79.7	85.9	90.6	85.8	85.2	87.4	85.6	85.5	87.9	86.6	89.6	90.8	84.0	85.0	86.0
	완료	15.0	13.3	14.3	13.9	14.8	20.5	16.7	13.3	13.1	14.6	15.9	15.4	18.0	17.9	14.5	15.8	14.3	
대상자	429,072	34,664	50,597	20,194	19,599	20,274	12,743	10,800	896	90,830	7,228	12,306	19,675	24,489	26,968	32,321	43,410	2,078	
접종자	1차	358,332	28,166	41,446	15,407	17,418	18,221	9,975	8,936	723	79,530	6,006	10,479	16,487	20,533	23,285	24,586	35,490	1,644
	완료	308,587	23,673	36,074	13,165	14,858	15,724	8,957	7,764	677	67,372	5,223	9,068	14,290	18,020	19,774	21,581	30,933	1,434
접종률	1차	83.5	81.3	81.9	76.3	88.9	89.9	78.3	82.7	80.7	87.6	83.1	85.2	83.8	83.8	86.3	76.1	81.8	79.1
	완료	71.9	68.3	71.3	65.2	75.8	77.6	70.3	71.9	75.6	74.2	72.3	73.7	72.6	73.6	73.3	66.8	71.3	69.0
대상자	282,534	20,903	8,907	11,261	19,689	4,770	9,008	3,011	909	90,905	14,642	14,452	16,121	12,360	14,398	19,162	16,234	5,802	
접종자	1차	247,684	17,968	7,869	9,217	17,942	4,318	7,653	2,657	703	81,752	12,108	12,737	13,921	11,134	13,190	15,896	13,669	4,950
	완료	219,810	15,718	7,012	7,753	16,140	3,959	6,915	2,300	681	72,003	10,694	11,380	12,492	10,034	11,866	14,266	12,161	4,436
접종률	1차	87.7	86.0	88.3	81.8	91.1	90.5	85.0	88.2	77.3	89.9	82.7	88.1	86.4	90.1	91.6	83.0	84.2	85.3
	완료	77.8	75.2	78.7	68.8	82.0	83.0	76.8	76.4	74.9	79.2	73.0	78.7	77.5	81.2	82.4	74.4	74.9	76.5

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자	135,357	17,328	7,700	3,276	6,713	2,760	2,088	2,806	1,186	23,617	7,857	7,761	10,312	10,514	10,601	9,520	9,145	2,173	
접종자	1차	129,593	16,756	7,305	3,045	6,221	2,655	2,007	2,735	1,122	22,766	7,364	7,540	9,962	10,221	10,108	8,910	8,852	2,024
	완료	97,126	10,921	4,924	2,293	4,697	2,451	1,554	2,226	1,058	15,961	6,043	4,986	7,929	7,446	8,442	7,209	7,317	1,719
접종률	1차	95.7	96.7	94.9	92.9	92.7	96.2	96.1	97.5	94.6	96.4	93.7	97.2	96.6	97.2	95.3	93.6	96.8	93.1
	완료	71.8	63.0	63.9	70.0	70.0	88.8	74.4	79.3	89.2	67.6	76.9	63.6	76.9	79.6	75.7	80.0	79.1	
대상자	423,432	115,702	35,069	25,299	17,624	18,831	13,007	6,519	642	82,703	12,425	7,680	11,850	16,521	15,333	14,699	26,351	3,177	
접종자	1차	400,279	109,620	33,093	23,120	17,062	18,250	12,240	6,219	561	78,814	11,630	7,338	10,983	15,343	14,710	13,387	24,871	3,038
	완료	370,266	99,812	30,948	21,363	16,102	17,201	11,781	5,882	536	70,961	10,437	6,978	10,305	14,524	13,909	12,825	23,897	2,805
접종률	1차	94.5	94.7	94.4	91.4	96.8	96.9	94.1	95.4	87.4	95.3	93.6	95.5	92.7	92.9	95.9	91.1	94.4	95.6
	완료	87.4	86.3	88.2	84.4	91.4	91.3	90.6	90.2	83.5	85.8	84.0	90.9	87.0	87.9	90.7	87.3	90.7	88.3
대상자	99,593	14,154	3,747	5,608	4,015	2,676	3,543	1,879	409	22,543	5,417	5,472	4,890	4,518	5,006	8,385	5,646	1,685	
접종자	1차	89,721	12,489	3,383	4,706	3,595	2,524	3,147	1,688	382	20,446	4,761	4,964	4,410	4,168	4,662	7,624	5,291	1,481
	완료	76,860	9,388	2,781	3,644	3,177	2,448	2,591	1,517	373	17,485	4,459	4,261	3,768	3,974	3,962	6,864	4,742	1,426
접종률	1차	90.1	88.2	90.3	83.9	89.5	94.3	88.8	89.8	93.4	90.7	87.9	90.7	90.2	92.3	93.1	90.9	93.7	87.9
	완료	77.2	66.3	74	65	79.1	91.5	73.1	80.7	91.2	77.6	82.3	77.9	77.1	88.0	79.1	81.9	84.0	84.6
대상자	41,088	6,647	2,328	1,747	2,328	1,264	1,119	1,060	381	9,315	1,536	77.9	1,966	1,837	2,129	1,936	2,600	1,025	
접종자	1차	39,353	6,444	2,205	1,662	2,284	1,241	1,091	974	8,970	1,476	1,772	1,855	1,766	2,010	1,836	2,404	982	
	완료	36,474	5,699	2,062	1,500	2,197	1,151	1,038	892	8,390	1,382	1,695	1,730	1,691	1,857	1,668	2,204	948	
접종률	1차	95.8	96.9	94.7	95.1	98.1	98.2	97.5	91.9	100.0	96.3	96.1	94.8	94.4	96.1	94.4	94.8	92.5	95.8
	완료	88.8	85.7	88.6	85.9	94.4	91.1	92.8	84.2	97.1	90.1	90.0	90.6	88.0	92.1	87.2	86.2	84.8	92.5
대상자	408,574	82,484	29,268	16,838	21,376	14,876	12,812	6,484	1,449	78,379	13,294	13,304	18,802	19,747	20,368	25,192	29,837	4,064	
접종자	1차	372,102	73,068	26,482	14,776	19,742	13,739	11,519	5,902	1,296	71,016	12,268	12,396	17,400	18,788	19,455	23,172	27,328	3,755
	완료	290,443	56,136	19,883	10,728	15,145	10,739	8,761	4,553	868	54,612	9,965	9,913	13,968	15,587	16,575	18,137	22,142	2,731
접종률	1차	91.1	88.6	90.5	87.8	92.4	92.4	89.9	91.0	89.4	90.6	92.3	93.2	92.5	95.1	95.5	92.0	91.6	92.4
	완료	71.1	68.1	67.9	63.7	70.9	72.2	68.4	70.2	59.9	69.7	75.0	74.5	74.3	78.9	81.4	72.0	74.2	67.2
대상자	325,699	81,927	21,612	15,260	17,117	12,579	9,795	5,646	2,320	72,975	8,384	9,441	12,086	13,374	9,993	11,960	16,741	4,489	
접종자	1차	252,624	59,946	16,608	10,436	13,512	10,172	8,037	4,614	1,735	57,436	6,710	7,594	9,375	11,664	8,701	9,189	13,226	3,669
	완료	192,808	44,254	12,796	7,601	10,207	7,895	6,198	3,366	1,144	44,126	5,340	6,131	7,377	9,198	6,995	7,411	10,133	2,636
접종률	1차	77.6	73.2	76.8	68.4	78.9	80.9	82.1	81.7	74.8	78.7	80.0							

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
사외이사 포인사포인사	대상자	203,793	37,176	13,247	8,425	13,062	5,733	5,461	4,399	1,510	36,161	10,079	7,671	9,134	9,271	12,563	13,022	12,892	3,987
	1차	169,495	28,763	11,921	6,513	10,658	4,992	4,657	3,530	1,393	29,498	8,460	6,169	7,791	8,342	11,507	11,037	10,800	3,464
	완료	108,992	18,125	7,921	4,410	6,693	3,395	3,228	2,274	986	18,506	5,229	4,084	5,438	5,372	7,628	6,515	6,798	2,390
집중률	1차	83.2	77.4	90.0	77.3	81.6	87.1	85.3	80.2	92.3	81.6	83.9	80.4	85.3	90.0	91.6	84.8	83.8	86.9
	완료	53.5	48.8	59.8	52.3	51.2	59.2	59.1	51.7	65.3	51.2	51.9	53.2	59.5	57.9	60.7	50.0	52.7	59.9
근 30세 이상	대상자	115,020	9,506	3,261	4,009	3,921	1,756	4,384	220	1,813	35,530	18,122	4,432	7,161	1,972	2,284	4,189	11,782	678
	1차	115,020	9,506	3,261	4,009	3,921	1,756	4,384	220	1,813	35,530	18,122	4,432	7,161	1,972	2,284	4,189	11,782	678
	완료	38,503	2,969	1,209	1,596	1,400	865	664	76	365	12,546	7,222	1,741	1,006	595	706	1,782	3,633	128
집중률	1차	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	완료	33.5	31.2	37.1	39.8	35.7	49.3	15.1	34.5	20.1	35.3	39.9	39.3	14.0	30.2	30.9	42.5	30.8	18.9
기타대상자 ⁵⁾	대상자	1,127,105	222,533	83,581	45,456	57,411	39,698	25,861	20,731	8,658	262,965	33,053	36,677	49,565	50,698	57,255	50,632	65,160	17,171
	1차	1,112,913	219,374	82,522	44,971	56,316	39,339	25,678	20,397	8,563	259,975	32,747	36,190	48,922	50,254	56,497	50,073	64,284	16,811
	완료	53,529	11,019	3,716	1,875	2,876	1,559	1,356	1,269	386	13,320	1,637	1,653	1,637	1,793	2,779	2,164	3,823	667
집중률	1차	98.7	98.6	98.7	98.9	98.1	99.1	99.3	98.4	98.9	98.9	99.1	98.7	98.7	99.1	98.7	98.9	98.7	97.9
	완료	4.7	5.0	4.4	4.1	5.0	3.9	5.2	6.1	4.5	5.1	5.0	4.5	3.3	3.5	4.9	4.3	5.9	3.9
70 ~ 74	대상자	2,029,396	404,929	165,937	96,833	98,325	51,175	50,302	36,818	8,109	418,966	64,983	61,846	92,196	90,313	99,423	129,035	135,371	24,835
	1차	1,718,836	323,082	140,021	78,245	83,826	46,249	43,470	31,424	7,055	355,615	55,625	54,703	80,589	81,143	90,310	110,195	115,822	21,462
	완료	301	85	30	7	12	7	2	4	2	88	6	1	10	5	15	11	13	3
집중률	1차	84.7	79.8	84.4	80.8	85.3	90.4	86.4	85.3	87.0	84.9	85.6	88.5	87.4	89.8	90.8	85.4	85.6	86.4
	완료	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.004	0.01	0.02	0.02	0.01	0.002	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
65 ~ 69	대상자	2,849,505	564,968	225,271	131,761	149,979	64,210	72,872	58,646	12,600	640,047	103,163	94,330	118,288	106,297	111,340	171,161	190,774	33,798
	1차	2,377,323	445,808	187,730	103,214	126,353	57,471	62,060	49,635	10,762	535,841	87,120	82,639	101,484	94,403	100,430	142,964	160,752	28,657
	완료	642	209	66	9	29	2	3	15	12	177	20	9	17	9	23	14	25	3
집중률	1차	83.4	78.9	83.3	78.3	84.2	89.5	85.2	84.6	85.4	83.7	84.4	87.6	85.8	88.8	90.2	83.5	84.3	84.8
	완료	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.003	0.004	0.03	0.1	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
60 ~ 64	대상자	3,665,215	661,903	266,044	166,040	212,801	90,068	97,378	85,859	16,845	884,914	128,806	123,556	151,870	132,168	143,566	206,884	250,957	45,556
	1차	2,960,135	522,576	213,777	121,108	174,321	78,779	79,275	69,947	14,006	717,826	102,589	103,397	123,642	113,222	125,466	163,439	199,813	36,952
	완료	763	186	89	19	46	13	13	20	2	198	26	8	17	16	36	22	45	7
집중률	1차	80.8	79.0	80.4	72.9	81.9	87.5	81.4	81.5	83.1	81.1	79.6	83.7	81.4	85.7	87.4	79.0	79.6	81.1
	완료	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02
이외의장 인외의장	대상자	6,872	1,324	624	258	399	188	188	164	25	1,426	281	208	326	230	264	355	475	142
	1차	5,191	1,016	461	167	296	144	144	113	19	1,118	193	153	260	191	211	245	353	107
	완료	6	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
집중률	1차	75.5	76.7	73.9	64.7	74.2	78.7	76.6	68.9	76.0	78.4	68.7	73.6	79.8	83.0	79.9	69.0	74.3	75.4
	완료	0.1	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0

1) 정신의료기관, 거점정담 및 감염병전담병원까지 포함되어 있으며, 정신의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함
 2) 장애인·노숙인·결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 중상자 등, 3) 특수교육·보건교사 등
 4) 장애인·노인방문·보훈인력·돌봄중상자, 항공승무원, 5) 필수목적 출국자, 예비명단 집중자, 집중상담대상자 중 AZ 집중 희망자 등
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 화이자 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	6,527,716	1,191,741	421,019	303,688	333,021	168,324	172,695	111,156	35,139	1,572,011	236,854	216,102	297,298	271,207	299,722	402,413	405,890	89,486
	1차	4,847,707	886,730	317,328	217,505	233,225	122,828	126,359	78,405	24,594	1,132,521	186,013	165,863	229,717	212,664	240,910	299,880	308,874	64,291
	완료	3,728,099	690,348	251,533	163,305	180,893	96,098	96,691	58,462	16,737	814,435	153,452	135,990	187,663	179,124	201,839	244,814	246,428	50,347
집중률	1차	74.3	74.4	75.4	71.6	70.0	73.0	73.2	70.5	70.0	72.0	78.5	76.8	77.3	78.4	80.4	74.5	76.1	71.8
	완료	57.1	54.6	59.7	53.8	54.3	57.1	56.0	52.6	47.6	51.8	64.8	62.9	63.1	66.0	67.3	60.8	60.7	56.3
코로나 치료 병원	대상자	62,392	14,069	4,377	2,994	8,904	1,162	3,896	2,915	816	9,995	1,209	2,639	1,544	1,182	837	2,175	1,643	2,035
	1차	61,025	13,680	4,194	2,956	8,809	1,140	3,819	2,836	786	9,823	1,181	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
	완료	60,849	13,644	4,182	2,951	8,788	1,136	3,794	2,826	784	9,790	1,178	2,535	1,520	1,173	818	2,137	1,588	2,005
집중률	1차	97.8	97.2	95.8	98.7	98.9	98.1	98.0	97.3	96.3	98.3	97.7	96.3	98.6	99.3	98.0	98.4	96.8	98.8
	완료	97.5	97.0	95.5	98.6	98.7	97.8	97.4	96.9	96.1	97.9	97.4	96.1	98.4	99.2	97.7	98.3	96.7	98.5
75세 이상	대상자	3,447,971	619,695	244,757	155,215	158,222	80,986	81,773	46,724	13,066	714,001	143,294	122,464	179,887	167,819	198,175	243,314	232,493	46,086
	1차	2,964,442	530,883	208,459	127,609	134,710	71,852	71,096	39,693	11,231	616,799	122,263	107,756	156,277	148,864	175,179	205,308	197,519	38,944
	완료	2,896,810	520,662	203,186	122,036	131,661	70,540	69,619	38,727	11,020	604,251	119,088	105,401	153,063	146,343	170,956	199,573	192,620	38,054
집중률	1차	86.0	85.7	85.2	82.2	85.1	88.7	86.9	85.0	86.0	86.4	85.3	88.0	86.9	88.7	88.4	84.4	85.0	84.5
	완료	84.0	84.0	83.0	78.6	83.2	87.1	85.1	82.9	84.3	84.6	83.1	86.1	85.1	87.2	86.3	82.0	82.8	82.6
노인시설 ¹⁾	대상자	226,726	39,471	12,386	11,593	9,252	5,943	5,715	3,704	1,145	49,339	7,197	9,298	11,859	13,456	11,356	16,156	16,306	2,550
	1차	216,707	37,155	12,024	10,824	8,933	5,748	5,498	3,579	1,079	47,521	6,851	8,977	11,390	12,915	10,969	15,130	15,695	2,419
	완료	187,470	23,720	10,765	10,189	8,325	5,437	5,183	3,304	1,018	42,305	6,178	8,349	10,350	11,936	9,873	14,079	14,169	2,290
집중률	1차	95.6	94.1	97.1	93.4	96.6													

고 3 고교 직원 기타 대상 자 ²⁾	대상자	646,855	105,425	37,471	33,354	36,977	22,500	21,040	15,448	5,799	169,703	19,907	20,101	26,333	24,738	23,715	31,900	43,247	9,197
	접종자	224,855	31,784	14,124	11,247	11,623	8,887	8,114	5,847	2,062	54,083	8,388	8,598	11,318	8,319	9,830	12,035	15,480	3,116
	접종률	34.8	30.1	37.7	33.7	31.4	39.5	38.6	37.8	35.6	31.9	42.1	42.8	43.0	33.6	41.5	37.7	35.8	33.9
기타 대상 자 ²⁾	대상자	89,761	14,401	7,053	4,320	3,722	2,255	2,600	1,206	790	22,155	3,044	3,342	4,079	3,341	4,827	4,966	5,755	1,905
	접종자	89,451	14,342	7,037	4,308	3,711	2,252	2,593	1,205	790	22,045	3,035	3,338	4,068	3,333	4,816	4,949	5,741	1,888
	접종률	99.7	99.6	99.8	99.7	99.7	99.9	99.7	99.9	100	99.5	99.7	99.9	99.7	99.8	99.8	99.7	99.8	99.1

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

○ 안센 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	1,129,733	282,867	62,066	40,688	62,211	30,431	31,480	26,778	10,230	306,387	28,465	28,213	43,657	29,081	31,419	40,587	59,813	15,350
	접종자	1,129,711	282,860	62,066	40,688	62,211	30,429	31,480	26,778	10,230	306,378	28,465	28,213	43,656	29,080	31,419	40,586	59,812	15,350
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
예비 국민 방위	대상자	860,860	212,974	46,510	30,779	48,790	22,659	24,873	20,673	6,868	235,544	22,270	21,898	33,847	21,368	24,182	30,523	45,392	11,710
	접종자	860,860	212,974	46,510	30,779	48,790	22,659	24,873	20,673	6,868	235,544	22,270	21,898	33,847	21,368	24,182	30,523	45,392	11,710
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
기타 대상 자*	대상자	268,873	69,893	15,556	9,909	13,421	7,772	6,617	6,105	3,362	70,843	6,195	6,315	9,810	7,713	7,237	10,064	14,421	3,640
	접종자	268,851	69,886	15,556	9,909	13,421	7,770	6,617	6,105	3,362	70,834	6,195	6,315	9,809	7,712	7,237	10,063	14,420	3,640
	접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

○ 모더나 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주		
전체	대상자	63,891	17,371	4,680	5,775	3,623	2,585	2,708	1,587	359	8,110	1,899	1,359	1,769	3,116	1,977	2,486	3,449	1,038	
	접종자	1차	63,219	17,279	4,512	5,728	3,598	2,580	2,672	1,520	359	8,034	1,899	1,359	1,767	3,098	1,881	2,481	3,414	1,038
	완료	1,630	953	238	0	107	0	0	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
병원급 30세 미만	대상자	63,891	17,371	4,680	5,775	3,623	2,585	2,708	1,587	359	8,110	1,899	1,359	1,769	3,116	1,977	2,486	3,449	1,038	
	접종자	1차	63,219	17,279	4,512	5,728	3,598	2,580	2,672	1,520	359	8,034	1,899	1,359	1,767	3,098	1,881	2,481	3,414	1,038
	완료	1,630	953	238	0	107	0	0	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
접종률	1차	98.9	99.5	96.4	99.2	99.3	99.8	98.7	95.8	100	99.1	100.0	100.0	99.9	99.4	95.1	99.8	99.0	100	
	완료	2.6	5.5	5.1	0	3.0	0	0	0	0	0	17.5	0	0	0	0	0	0	0	

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	총계	비고
1,384.1	1,428.2	804.7	3,617	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분	합계(a=b+c)	당일신속예약 (민간SNS) (b)	예비명단(c)*	
합계	당일 신규	7,814	1,752	6,062
	누적(5.27일부터)	1,427,542	281,277	1,146,265
아스트라제네카	당일 신규	7	0	7
	누적(5.27일부터)	1,032,654	177,718	854,936
화이자	당일 신규	7,807	1,752	6,055
	누적(7.5일부터)	126,037	26,504	99,533
얀센	당일 신규	0	0	0
	누적(6.10일부터)	268,851	77,055	191,796

*예비명단에는 우선접종대상자(60~74세 등)가 포함된 인원이며, 전수 잔여백신 접종 숫자로 볼 수 없음
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

7 접종대상자 예약 현황 (7.21. 12시 기준)

(명, %)

구분 (예약기간)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	8,466,999	6,350,715	75.0
55-59세 (7.12.~7.24.)	3,563,145	2,938,120	82.5
50-54세 (7.19.~7.24.)	3,841,267	2,458,204	64.0
60-74세 예약자 중 미접종자 (7.12.~7.24.)	169,286	102,442	60.5
교육·보육 종사자(어린이집, 유치원, 초·중등 교사) 및 돌봄인력 등 (7.8.~7.10., 7.14.~7.17.)	893,301	851,949	95.4

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

8 국내 코로나19 예방접종후 이상반응 신고현황

(단위: 건, %)

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)	
			소계 (C=C ¹ +C ² +C ³)	사망 (C ¹)	아나필락시스 의심(C ²)	주요 이상반응 (C ³)			
총계	20일 0시	1,189	1,141	48	2	5	41	21,998,020	0.49
	21일 0시	776	740	36	5	3	28		
	누계	108,156	102,703	5,453	422	472	4,559		
AZ	20일 0시	251	232	19	0	0	19	11,474,555	0.67
	21일 0시	195	178	17	2	0	15		
	누계	76,469	73,040	3,429	177	272	2,980		
PF	20일 0시	890	861	29	2	5	22	9,328,905	0.26
	21일 0시	548	532	16	2	3	11		
	누계	23,830	22,132	1,698	238	149	1,311		
J	20일 0시	35	35	0	0	0	0	1,129,711	0.65
	21일 0시	25	22	3	1	0	2		
	누계	7,399	7,086	313	7	45	261		
M	20일 0시	13	13	0	0	0	0	64,849	0.71
	21일 0시	8	8	0	0	0	0		
	누계	458	445	13	0	6	7		

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

※ 환자상태가 사망으로 변경된 171건을 포함한 전체 사망 누계는 593건(AZ 242, PF 343, J 8건, M 0건) 임

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (7.21. 0시 기준, '21.7.5일 이후 누계, 단위: 건, %)

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)
			소계 (C=C ¹ +C ² +C ³)	사망 (C ¹)	아나필락시스 의심(C ²)	주요 이상반응 (C ³)		
20일 0시	246	244	2	0	0	2	753,099	0.22
21일 0시	149	145	4	1	0	3		
누계	1,644	1,618	26	1	8	17		

* 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

C¹ 사망, C² 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

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

※ 구간단위로 신고현황 검증 등을 수정반영함

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

9 사망사례 현황

연번	신고일	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환
1	7.19	여/80대	75세 이상 어르신	6.30	7.18	약 18일	조사중
2	7.19	남/90대	75세 이상 어르신	4.29	7.18	약 80일	조사중
3	7.20	여/90대	75세 이상 어르신	6.17	7.2	약 15일	유
4	7.20	남/30대	안센 접종대상자	6.15	7.19	약 34일	조사중
5	7.20	남/50대	사회필수인력	7.17	7.20	약 3일	조사중
6	7.20	남/70대	70~74세	5.27	조사중	조사중	조사중
7	7.20	남/60대	60~64세	6.19	7.1	약 12일	유

붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (7.21. 0시 기준, 182,265명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*
계	1,784 (100)	182,265 (100)	352
성별	남성 953 (53.42)	92,648 (50.83)	359
	여성 831 (46.58)	89,617 (49.17)	345
연령	80세 이상 10 (0.56)	6,051 (3.32)	302
	70-79 30 (1.68)	10,701 (5.87)	289
	60-69 103 (5.77)	24,531 (13.46)	364
	50-59 287 (16.09)	32,951 (18.08)	381
	40-49 322 (18.05)	28,768 (15.78)	347
	30-39 294 (16.48)	26,442 (14.51)	385
	20-29 403 (22.59)	30,335 (16.64)	446
	10-19 212 (11.88)	13,905 (7.63)	290
	0-9 123 (6.89)	8,581 (4.71)	216

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

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (7.21. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 (%)
계	1 (100)	2,060 (100)	1.13	214 (100)
성별	남성 0 (0.00)	1,023 (49.66)	1.10	144 (67.29)
	여성 1 (100.00)	1,037 (50.34)	1.16	70 (32.71)
연령	80세 이상 1 (100.00)	1,116 (54.17)	18.44	10 (4.67)
	70-79 0 (0.00)	589 (28.59)	5.50	21 (9.81)
	60-69 0 (0.00)	251 (12.18)	1.02	62 (28.97)
	50-59 0 (0.00)	77 (3.74)	0.23	69 (32.24)
	40-49 0 (0.00)	16 (0.78)	0.06	30 (14.02)
	30-39 0 (0.00)	8 (0.39)	0.03	14 (6.54)
	20-29 0 (0.00)	3 (0.15)	0.01	8 (3.74)
	10-19 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	0 (0.00)
	0-9 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	0 (0.00)

* 치명률(%) = 사망자수 / 확진자수 × 100
 * 위중증 : 고유량(high flow) 산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

< 위중증 현황 >

구분	7.8.	7.9.	7.10.	7.11.	7.12.	7.13.	7.14.	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.
계	153	148	148	145	138	146	163	167	171	185	187	185	207	214

3 권역별 주요 발생 현황 (7.21. 0시 기준)

(주간: 7.15.~7.21., 단위: 명)

구분	전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원권	제주권
		(서울, 인천, 경기)	(대전, 세종, 충남, 충북)	(광주, 전남, 전북)	(대구, 경북)	(부산, 울산, 경남)	(강원)	(제주)
7.21.(0시 기준)	1,726	1,175	141	61	57	204	54	34
주간 일 평균	1,429.9	999.7	124.3	46.1	49.9	157.9	38.3	13.7
주간 총 확진자 수	10,009.0	6,998	870	323	349	1,105	268	96

<수도권>

구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
수도권	1,097	1,107	1,016	959	811	833	1,175	999.7	6,998
서울	517	564	556	515	413	388	599	507.4	3,552
인천	89	95	77	81	62	70	126	85.7	600
경기	491	448	383	363	336	375	450	406.6	2,846

▶ (서울 구로구 직장4 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 종사자 10명(지표포함), 지인 1명

▶ (서울 관악구 사우나 관련) 접촉자 추적관리 중 10명 추가, 총 134명 누적 확진

* (구분) 종사자 6명(지표포함), 이용자 84명, 가족 30명, 지인 11명, 기타 3명

▶ (서울 강남구 직장27 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 27명 누적 확진

* (구분) 종사자 10명(지표포함), 이용자 5명, 가족·지인 10명, 기타 2명

▶ (인천 서구 주점 관련) 접촉자 추적관리 중 11명 추가, 총 84명 누적 확진

* (구분) 이용자 21명(지표포함), 종사자 2명, 가족 11명, 지인 12명, 기타 38명

▶ (경기 수원시 노래방 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진

* (구분) 종사자 5명(지표포함), 이용자 1명, 가족 7명

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

* (구분) 종사자 4명(지표포함), 가족 8명, 기타 1명

▶ (경기 안산시 의료공장2 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진

* (구분) 지인 1명(지표환자), 종사자 10명, 가족 2명

<충청권>

구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
충청권	124	107	98	114	128	158	141	124.3	870
대전	59	49	33	45	83	73	72	59.1	414
세종	2	7	2	5	8	13	6	6.1	43
충북	12	13	11	29	4	44	15	18.3	128
충남	51	38	52	35	33	28	48	40.7	285

- ▶ (대전 서구 콜센터 관련) 7월 18일 첫 확진자 발생, 21명 추가, 총 22명 확진
* (구분) 종사자 19명(지표포함), 가족 3명
- ▶ (대전 서구 PC방 관련) 7월 13일 첫 확진자 발생, 27명 추가, 총 28명 확진
* (구분) 이용자 28명(지표포함)
- ▶ (대전 서구 태권도장 관련) 접촉자 추적관리 중 22명 추가, 총 80명 누적 확진
* (구분) 종사자 4명(지표포함), 원생 49명, 가족 및 지인 27명
- ▶ (충북 음성군 가구단지 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 확진
* (구분) 종사자 19명(지표포함)
- ▶ (충북 영동군 유흥업소 관련) 7월 17일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진
* (구분) 종사자 4명(지표포함), 이용자 5명
- ▶ (충남 천안시 중학교 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진
* (구분) 강사(지표환자) 1명, 학생 4명, 가족 1명

<호남권>

구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
호남권	70	42	27	38	38	47	61	46.1	323
광주	21	23	12	23	12	25	22	19.7	138
전북	23	12	8	4	10	14	18	12.7	89
전남	26	7	7	11	16	8	21	13.7	96

- ▶ (광주 남구 유학생 관련) 7월 19일 첫 확진자 발생, 7명 추가, 총 8명 확진
* (구분) 학생(지표포함) 8명
- ▶ (전북 익산시 야구단 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생, 4명 추가, 총 5명 확진
* (구분) 선수 4명(지표포함), 가족 1명
- ▶ (전남 여수시 유치원 관련) 7월 19일 첫 확진자 발생, 17명 추가, 총 18명 확진
* (구분) 원생 11명(지표포함), 종사자 1명, 가족 2명, 기타 4명

<경북권>

구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
경북권	63	42	42	55	48	42	57	49.9	349
대구	50	32	28	41	31	29	34	35.0	245
경북	13	10	14	14	17	13	23	14.9	104

- ▶ (대구 북구 PC방2 관련) 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 13명 누적 확진
* (구분) 이용자 7명(지표포함), 지인 6명
- ▶ (경북 경주시 사우나 관련) 7월 16일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진
* (구분) 종사자 1명(지표환자), 이용자 3명, 지인 1명, 가족 1명
- ▶ (경북 구미시 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 14명 추가, 총 23명 누적 확진
* (구분) 종사자 7명(지표포함), 이용자 7명, 가족 6명, 지인 1명, 기타 2명

<경남권>

구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
경남권	167	142	159	175	145	113	204	157.9	1,105
부산	63	49	61	68	63	49	100	64.7	453
울산	18	14	10	11	13	9	18	13.3	93
경남	86	79	88	96	69	55	86	79.9	559

- ▶ (부산 사하구 고등학교 관련) 접촉자 추적관리 중 10명 추가, 총 21명 누적 확진
* (구분) 학생 11명(지표포함), 가족 1명, 기타 9명
- ▶ (울산 남구 백화점 관련) 7월 17일 첫 확진자 발생, 7명 추가, 총 8명 확진
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 지인 2명, 가족 1명
- ▶ (경남 창원시 음식점 관련) 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 57명 누적 확진
* (구분) 이용자 22명(지표포함), 종사자 1명, 가족 12명, 지인 8명, 기타 14명
- ▶ (경남 창원/마산 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 12명 추가, 총 70명 누적 확진
* (구분) A클럽 관련 62명(지표포함), B노래방 관련 8명
- ▶ (경남 김해시 유흥주점2 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 195명 누적 확진
* (구분) 종사자 27명(지표포함), 이용자 70명, 지인 31명, 가족 17명, 기타 50명

<강원권>

구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
강원권	24	27	45	50	27	41	54	38.3	268

<제주권>

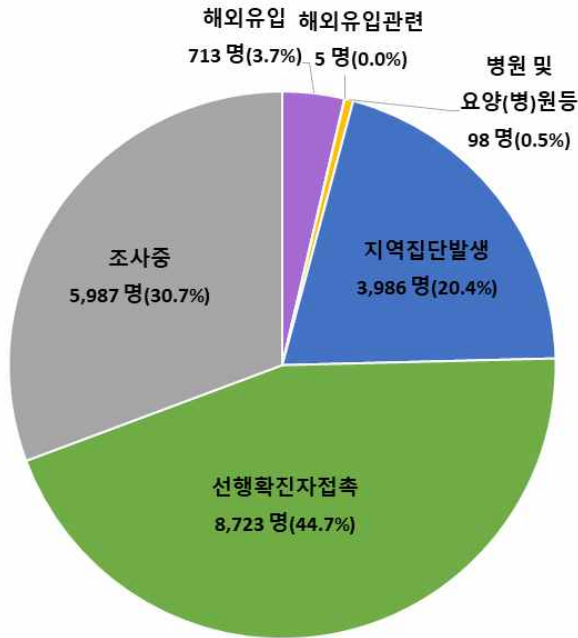
구분	7.15.	7.16.	7.17.	7.18.	7.19.	7.20.	7.21.	주간 일 평균	주간 누계
제주권	9	9	14	11	11	8	34	13.7	96

▶ (제주 제주시 유흥주점3 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 27명 누적 확진

* (구분) 이용자 9명(지표포함), 종사자 10명, 기타 8명

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.7.8. 0시~'21.7.21. 0시까지 신고된 19,512명) >



붙임 3 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 온열 질환 발생 위험이 있으므로 가급적 긴팔가운을 포함한 4종 보호구를 착용, 필요시 레벨D 사용토록 안내하고 있음

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



Q2. 선별진료소 및 임시선별검사소에서 전자문진표 활용법은?

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

<전자문진표 활용시 이점>

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

붙임 4 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A [학생용]



코로나19 예방접종 안내문(학생용)

코로나19 예방접종 전·후 주의사항

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

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

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

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생 할 경우

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

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

2021. 07. 16.



코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

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

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

이상반응	관리 방법
주사 부위의 통증, 부기, 발적	깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
발열, 오한, 두통, 근육통, 관절통, 피로함	· 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&A오류 백신의 안전성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

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

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

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

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 07. 16.

붙임 5 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염이란?

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

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

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

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

심근염/심낭염 주요 증상

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



2021. 07. 19.



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 심근염과 심낭염은 어떤 질병인가요?

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

Q2 어떤 백신 접종 후에 심근염/심낭염이 발생하나요?

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

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

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

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

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

2021. 07. 19.

붙임 6

혈소판감소성 혈전증 포스터



코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

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

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

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

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

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

* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 07. 05.



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 사이에 발병 · 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥 및 내장정맥의 혈전이 특이적 이나 다른 부위(하지정맥 등)도 침범가능
검사 지표	· 관상동맥 (CK, Tnl 상승) · 정맥 (D-dimer 상승)	· 혈소판 감소 동반 · D-dimer 상승 · PF4 ELISA 검사 양성
발생 기전	1) 혈액흐름의 정체 · 거동장애/심박세동/혈관기형 2) 혈관손상 · 죽상동맥경화증/혈관염 3) 응고기능 이상 · 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등)	백신과 연관된 자가면역질환 추정 · 헤파린 유도 혈소판감소증과 유사기전 혹은 아스트라제네카/얀센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정
치료	동맥 · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제 정맥 · 항응고제	· 혈액전문의를에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (라바록사반, 에독사반, 아픽사반, 디비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용

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

2021. 06. 18.

붙임 7 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

코로나19 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

이럴 땐, 이렇게 하세요.

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

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

이럴 땐, 의사 진료를 받으세요.

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

<혈소판감소성 혈전증 의심증상>

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

<심근염 및 심낭염 의심증상>

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

**이럴 땐, 119에 신고 또는
응급실을 방문하세요.**

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

2021.07.05.

붙임 8 여름철 올바른 환기 방법 안내

2021.07.05. 질병관리청

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

1/8

2021.07.05. 질병관리청

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

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

2/8

2021.07.05. 질병관리청

비말 유입자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서

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

즉, 환기량이 증가할수록 비말이 빠르게 감소됩니다!

*비말유입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

2021.07.05. 질병관리청

충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

사람 수

창문 크기

바람의 경로

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

4/8

2021.07.05. 질병관리청

기본 환기 3원칙!

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

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

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

5/8

2021.07.05. 질병관리청

하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

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

풍량은 사람이 없는 방향전정 또는 백으로 풍량은 가능한 약하게 설정하기

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

6/8

2021.07.05. 질병관리청

창문 환기가 어려운 곳에서는 어떻게 할까요?

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

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

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

7/8

2021.07.05. 질병관리청

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

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법을 기억하세요!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

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

8/8

붙임 9 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

사전예약 방법
 접종 대상자의 사전예약 기간 동안,
 “코로나19 예방접종 사전예약” 누리집
ncvr.kdca.go.kr **Q** 통해 예약
* 사전예약은 접종 대상군별 사전예약 기간에 이용할 수 있습니다.

QR코드를 스캔하면
 예방접종 사전예약 누리집으로
 바로 이동합니다.

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

직접 온라인 이용이 어려우신 경우 대리인 예약도 가능합니다!
 ① 예약자(대리인)의 인적정보 입력 및 대리인 인증 후
 ② 피접종자와의 관계 입력 및 피접종자 대상 확인 후 예약

온라인 예약이 어려우신 경우
전화예약 | ☎ 1339(질병청 콜센터), 지자체 예약상담 전화번호로 전화하여 예약하기
 지역별 예약상담 전화번호는 “코로나19예방접종.kr” 누리집에서 확인
주민센터 방문 | 읍면동 주민센터에 방문하여 온라인 본인 예약 도움 받기
(신분증, 본인명의 휴대전화 지참)
* 상담 지연이 발생할 수 있으므로, 가능한 “온라인 예약” 이용을 권장드립니다.

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

2021. 05. 04.

붙임 10 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

두통, 기침, 근육통, 미각·후각 소실, 객담

**즉시
코로나19
무료 진단검사를
받아주세요!**

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

의료기관 선별진료소
 유증상자의 경우, 의사·약사 권고 시
 의료기관 선별진료소에서
 무료 검사 가능(4.30.~)
*상급 종합병원 제외

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

2021. 05. 04.

붙임 11 | 감염병 보도준칙

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

감염병 보도준칙

■ 전문

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

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용

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

2. 신종 감염병의 보도

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

3. 감염 가능성에 대한 보도

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

4. 감염병 연구 결과 보도

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

5. 감염인에 대한 취재·보도

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

6. 의료기관 내 감염 보도

의료기관 내 감염 확산에 대한 취재·보도 시, 치료환경에 대한 불안감 및 혼란을 고려해 원인과 현장 상황에 대해 감염전문가의 자료와 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

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

나. 기사 본문에 자극적인 수식어의 사용
“지난 2013년 한국 사회를 혼란에 빠트렸던 ‘살인진드기’ 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다.”
“온 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기결핵) 의심환자가 또 발생했다.”
“‘코로나19’에 박살난 지역경제... ‘공기업 역할해라’”

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
“야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
“전파력 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유입 땀 대재앙”

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다.
2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)을 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근제시 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 「제1항 및 안전관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 위기경보가 발령되면 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 정보통신망 게재 또는 보도자료 배포 등의 방법으로 신속히 공개하여야 한다. 다만, 성별, 나이, 그 밖에 감염병 예방과 관계없다고 판단되는 정보로서 대통령령으로 정하는 정보는 제외하여야 한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
 ② 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 공개한 정보가 그 공개목적의 달성 등으로 공개될 필요가 없어진 때에는 지체 없이 그 공개된 정보를 삭제하여야 한다. <신설 2020. 9. 29.>
 ③ 누구든지 제1항에 따라 공개된 사항이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장에게 서면이나 말로 또는 정보통신망을 이용하여 이의신청을 할 수 있다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
 1. 공개된 사항이 사실과 다른 경우
 2. 공개된 사항에 관하여 의견이 있는 경우
 ④ 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 제3항에 따라 신청한 이의가 상당한 이유가 있다고 인정하는 경우에는 지체 없이 공개된 정보의 정정 등 필요한 조치를 하여야 한다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
 ⑤ 제1항부터 제3항까지에 따른 정보공개 및 삭제와 이의신청의 범위, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 9. 29.>
 [본조신설 2015. 7. 6.]

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

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

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목

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

■ 부칙

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

2020년 4월 28일
 한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기술자협회