

		<h1>보도참고자료</h1>	
배 포 일	2021. 7. 31. / (총 35매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9367
담당자	김 보 미		043-719-9365

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (7월 31일)

1. 코로나19 예방접종 현황

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경 청장)은 7월 31일 0시 기준으로 1차 접종은 495,353명으로 총 19,228,321명이 1차 접종을 받았고, 이 중 58,566명이 접종을 완료하여 총 7,131,204명이 접종을 완료하였다고 밝혔다.

【코로나19 예방접종 현황(7.31. 0시 기준, 단위: 명, %)】

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (A+B)	인구 ¹⁾ 대비 접종률
1차 접종	18,732,968	495,353	19,228,321	37.4
접종 완료 ²⁾	7,072,638	58,566	7,131,204	13.9

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(7.31. 0시 기준, 단위: 명, %)】

백신	구분	접종 대상자(A) ³⁾	신규 접종(B)	누적 접종(C)	접종률(C/A)
아스트라제네카 ¹⁾	1차 접종	12,147,217	782	10,409,265	85.7
	접종 완료		5,796	2,028,173	16.7
	교차접종		2,534	923,185	
화이자	1차 접종	9,056,177	372,990	6,908,787	76.3
	접종 완료		50,740	3,935,730	43.5
모더나	1차 접종	2,613,238	121,581	780,504	29.9
	접종 완료		2,030	37,536	1.4
얀센 ²⁾	1차 접종 (접종 완료)	1,129,800	0	1,129,765	100

1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자를 포함시키고, AZ-PF 교차접종자 통계 추가로 표시

2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가

3) 접종기관, 관계부처 등에서 파악한 접종대상자 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 인입 등으로 변동 가능

* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ 7월 31일 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)	
계	24,946,432	22,033,645	495,353	19,228,321	58,566	7,131,204	77.1	28.6	
소계	22,596,701	19,792,969	450,465	17,252,105	53,024	5,436,890	76.3	24.1	
위탁의료 및 접종센터	장애인 돌봄 등 ¹⁾ (4.19.~)	405,080	372,330	0	372,103	331	306,226	91.9	75.6
	의원급 의료기관 및 약국(4.26.~)	316,224	252,844	0	252,622	214	209,885	79.9	66.4
	만성신질환(4.26.~)	65,945	53,705	0	53,662	130	40,489	81.4	61.4
	호흡기장애인(5.27.~)	6,778	5,195	0	5,190	0	14	76.6	0.2
	사회필수인력(4.26.~)	201,821	169,842	0	169,488	499	139,096	84.0	68.9
	70~74세(5.27.~)	2,019,393	1,718,855	1	1,718,848	71	568	85.1	0.03
	65~69세(5.27.~)	2,832,945	2,377,402	2	2,377,392	105	1,086	83.9	0.04
	60~64세(6.7.~)	3,630,135	2,960,367	4	2,960,354	87	1,183	81.5	0.03
	(AZ)기타 대상자 ²⁾ (2.26.~)	1,115,006	1,105,679	9	1,104,468	853	68,642	99.1	6.2
	예비군 민방위 등(6.10.~)	860,900	860,050	0	860,900	0	860,900	100	100
	(J)기타 대상자 ³⁾ (6.10.~)	268,900	268,893	0	268,865	0	268,865	100	100
	코로나 치료병원(2.27.~)	62,250	61,282	0	61,025	4	60,871	98.0	97.8
	75세이상(4.1.~)	3,446,650	3,007,479	1,220	2,973,990	3,303	2,917,664	86.3	84.7
	노인시설 ⁴⁾ (4.1.~)	238,930	233,008	1,719	229,481	1,658	194,793	96.0	81.5
	2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15.~)	314,633	284,110	298	282,573	13,111	245,668	89.8	78.1
	6월 초과예약자 ⁵⁾ (7.5.~)	201,599	168,540	598	163,433	26,123	96,661	81.1	47.9
	교육 및 보육 종사자 ⁶⁾ (7.13.~)	896,504	856,036	116,547	702,560	0	0	78.4	-
	지자체 자율접종(7.13.~)	857,833	740,211	43,414	431,932	0	0	50.4	-
	고3 및 고교 직원(7.19.~)	649,003	633,834	13,443	625,948	0	0	96.4	-
	55-59세(7.26.~)	3,540,973	3,058,809	177,829	1,092,407	0	0	30.9	-
60-74세 미접종자(7.26.~)	167,962	107,480	6,601	48,908	0	0	29.1	-	
(Pf)기타대상자 ⁷⁾ (7.5.~)	336,369	336,202	55,934	335,607	6,535	24,279	99.8	7.2	
(M)기타대상자 ⁸⁾ (7.26.~)	160,868	160,816	32,846	160,349	0	0	100	-	
소계	2,349,731	2,240,676	44,888	1,976,216	5,542	1,694,314	84.1	72.1	
보건소 및 자체	요양병원(2.26.~)	427,667	374,354	49	358,747	293	310,295	83.9	72.6
	요양시설(2.26.~)	281,947	255,135	46	248,054	156	222,130	88.0	78.8
	1차 대응요원(2.26.~)	133,651	130,636	8	129,669	1,911	112,382	97.0	84.1
	병원급 이상(3.4.~)	419,748	404,836	7	400,315	334	373,940	95.4	89.1
	30세 미만 병원급 이상(6.17.~)	77,887	76,351	1,250	69,329	2,030	37,536	89.0	78.1
	기타 ⁹⁾	15,926	15,926	651	13,628	42	6,779	85.6	42.6
	취약시설 ⁹⁾ (4.2.~)	118,973	112,055	5	90,299	620	85,469	75.9	71.8
	특수교육-보건교사 등(4.2.~)	40,906	39,541	0	39,354	107	37,789	96.2	92.4
	사업장 자체접종(7.27.~)	304,580	304,580	42,270	101,020	0	0	33.2	-
	군 및 임명예정장병(4.28.~)	528,446	527,262	602	525,801	49	507,994	99.5	78.8

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

○ 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 사례 (7.31. 0시 기준)는 총 116,484건(신규** 3,796건)으로,

* 2개 이상의 증상이 나타날 경우 중복 신고 되더라도 1건으로 분류

** 7월 29일~31일 0시 기준 신규사례의 합

- 예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 근육통, 두통, 발열, 오한, 메스꺼움 등 사례가 110,720건(95.1%)으로 대부분이었으며,

- 아나필락시스 의심 사례 523건(신규 29건), 주요 이상반응 사례는 신경계 이상반응 등 4,808건(신규 109건), 사망 사례 433건(신규 5건)이 신고되었다.

2. 코로나19 국내 발생 현황

□ 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 7월 31일 0시 기준으로, 국내 발생 신규 확진자는 1,466명, 해외유입 사례는 73명이 확인되어 총 누적 확진자 수는 198,345명(해외유입 11,896명)이라고 밝혔다.

○ 의심신고 검사자 수는 45,853명, 수도권 임시선별검사소 검사 건수는 82,783건(확진자 277명), 비수도권 임시선별검사소 검사 건수는 15,613건(확진자 89명)으로 총 검사 건수는 144,249건, 신규 확진자는 총 1,539명이다.

○ 신규 격리해제자는 1,420명으로 총 174,177명(87.82%)이 격리 해제되어, 현재 22,073명이 격리 중이다. 위중증 환자는 317명, 사망자는 6명으로 누적 사망자는 2,095명(치명률 1.06%)이다.

【국내 발생 확진자 현황(7.31. 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	1,466	468	69	43	87	20	86	16	12	383	37	18	62	11	12	19	97	26
누계	186,449	62,945	7,879	11,423	8,609	3,214	4,107	3,071	695	53,535	4,337	3,688	4,662	2,610	1,915	5,165	6,928	1,666

【해외유입 확진자 현황(7.31. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

구분	합계	(추정)유입국가*						확인 단계		국적	
		중국	아시아(중국 외)	유럽	아메리카	아프리카	오세아니아	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	73	0	53	9	10	1	0	25	48	30	43
누계	11,896	85	6,454	1,687	2,821	819	30	5,257 ¹⁾	6,639 ¹⁾	6,324	5,572
		(0.7%)	(54.2%)	(14.2%)	(23.7%)	(6.9%)	(0.3%)	(44.2%)	(55.8%)	(53.2%)	(46.8%)

* 아시아(중국 외): 인도 1명(1명), 인도네시아 9명(8명), 우즈베키스탄 19명(14명), 방글라데시 2명, 미얀마 5명(4명), 파키스탄 3명(1명), 러시아 4명(3명), 아랍에미리트 4명, 일본 2명(1명), 네팔 1명, 키르기스스탄 2명(1명), 이라크 1명(1명), 유럽: 영국 1명(1명), 터키 4명, 폴란드 1명, 스페인 1명, 크로아티아 1명(1명), 독일 1명, 아메리카: 미국 8명(6명), 멕시코 2명(1명), 아프리카: 탄자니아 1명 ※ 괄호 안은 외국인 수
1) 역학조사 결과변경으로 인한 누계 조정(7.28. 0시 기준, 광주 -1, 검역 +1)

【확진자 관리 현황*('20.1.3. 이후 누계)】

구분	격리해제	격리 중	위중증 환자**	사망자
7.30.(금) 0시 기준	172,757	21,960	299	2,089
7.31.(토) 0시 기준	174,177	22,073	317	2,095
변동	(+1,420)	(+113)	(+18)	(+6)

* 7.30. 0시부터 7.31. 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 31일 0시 기준 국내 주요 발생 현황은 다음과 같다.

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

○ 7월 31일 0시 기준 국내 발생 신규 확진자는 1,466명이며(최근 1주간 일 평균 1,506.0명), 수도권에서 938명(64.0%) 비수도권에서는 528명(36.0%)이 발생하였다.

(주간: 7.25.~7.31., 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)
7.31.(0시 기준)	1,466	938	178	43	62	182	37	26
주간 일 평균	1,506.0	959.9	153.9	60.4	84.0	187.7	41.4	18.7
주간 총 확진자 수	10,542	6,719	1,077	423	588	1,314	290	131
주간 발생률*	2.9	3.7	2.8	1.2	1.7	2.4	2.7	2.8

* 인구 10만명당 발생률

○ 주요 집단발생 신규사례는 다음과 같다.

- (서울 영등포구 학원 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생 이후, 10명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 11명이다.
* (구분) 종사자 2명(지표포함), 원생 4명, 가족 5명
- (인천 미추홀구 피시방 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생 이후, 16명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 17명이다.
* (구분) 종사자 13명(지표포함), 지인 4명
- (경기 남양주시 직장 관련) 7월 21일 첫 확진자 발생 이후, 15명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 16명이다.
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 가족 8명, 지인 2명, 기타 1명
- (경기 양주시 식료품 제조업 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생 이후, 42명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 43명이다.
* (구분) 종사자 37명(지표포함), 가족 5명, 기타 1명
- (경기 성남시 재활병원 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생 이후, 15명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 16명이다.
* (구분) 보호자 6명(지표포함), 환자 8명, 간병인 1명, 가족 1명
- (충남 아산시 제조업 관련) 7월 28일 첫 확진자 발생 이후, 23명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 24명이다.
* (구분) 종사자 23명(지표포함), 가족 1명
- (대구·경북 골프지인모임 관련) 7월 24일 첫 확진자 발생 이후, 10명이 추가 확진되어, 누적 확진자는 총 11명이다.
* (구분) 지인 7명(지표포함), 기타 3명, 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 코로나바이러스 감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황**도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).

* (일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(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. mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 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. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 [일반국민 및 의료인력] Q&A
 9. 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)
 10. 여름철 올바른 환기 방법 안내
 11. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 12. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 13. 「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 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)	249,442	462,883	172,766	114,031	132,305	669,652	658,996	524,953	134,286	599,704	847,221	810,271	109,449	963,356	104,632	422,999	163,465	320,793	
신규(B)	1차	495,353	80,425	32,232	23,171	28,243	20,619	13,983	13,531	4,169	13,341	14,373	15,478	21,519	17,138	16,035	23,945	30,636	6,445
	완료	58,566	13,659	4,764	4,155	3,033	956	1,835	888	217	14,644	1,546	1,418	1,778	1,607	1,504	2,687	3,167	708
누계(C)	1차(C)	192,283	360,688	133,498	83,615	101,452	542,312	517,057	391,095	106,929	456,736	663,261	632,242	841,139	781,904	852,527	1,061,594	1,236,458	248,116
	완료(C)	7,131,204	1,325,451	477,341	308,818	360,427	204,146	197,418	124,757	37,540	163,013	272,930	240,441	330,265	311,743	343,935	409,258	463,734	92,887
접종률(C/A)	1차(C/A)	77.1	77.8	77.3	73.3	76.1	81.0	78.5	74.5	79.6	76.2	78.3	78.0	76.9	81.2	81.5	74.6	75.7	77.3
	완료(C/A)	28.6	28.6	27.6	27.1	27.1	30.5	30.0	23.8	28.0	27.2	32.2	29.7	30.2	32.4	32.9	28.8	28.4	29.0

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 아스트라제네카 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	12,147,217	2,274,691	917,132	549,299	644,609	331,641	321,302	244,941	57,583	2,754,012	429,654	401,898	524,592	495,224	533,025	699,369	817,288	150,957
	1차	10,409,265	1,886,756	782,595	442,912	557,282	301,382	276,960	210,246	50,782	2,371,154	368,883	354,440	456,675	445,215	485,178	589,575	698,728	130,502
	완료	2,028,173	336,295	143,378	85,539	105,369	72,577	61,025	35,537	9,650	453,720	83,535	70,625	91,988	96,479	103,465	111,198	143,955	23,858
	접종률	16.7	14.8	15.6	16.3	21.9	19.0	14.5	16.8	16.5	19.4	17.6	17.5	19.5	19.4	15.9	17.6	15.8	
수도권	대상자	427,667	34,518	50,989	20,080	19,185	20,263	12,773	10,802	905	90,448	7,218	12,281	19,643	24,439	26,924	31,829	43,235	2,135
	1차	358,747	28,177	41,480	15,434	17,495	18,227	9,987	8,949	723	79,622	6,007	10,480	16,500	20,538	23,297	24,599	35,588	1,644
	완료	310,295	23,922	36,192	13,237	14,937	15,802	9,006	7,810	677	67,763	5,261	9,151	14,342	18,157	19,871	21,720	31,012	1,435
	접종률	83.9	81.6	81.4	76.9	91.2	90.0	78.2	82.8	79.9	88.0	83.2	85.3	84.0	84.0	86.5	77.3	82.3	77.0
영남권	대상자	281,947	20,822	8,913	11,230	19,649	4,768	9,013	3,005	905	90,768	14,599	14,446	16,088	12,346	14,380	19,168	16,068	5,779
	1차	248,054	17,974	7,872	9,218	17,967	4,318	7,654	2,661	703	81,915	12,108	12,745	13,927	11,134	13,195	15,900	13,809	4,954
	완료	222,130	15,824	7,024	7,868	16,265	4,013	7,057	2,305	681	73,057	10,742	11,476	12,556	10,064	11,904	14,427	12,203	4,664
	접종률	88.0	86.3	88.3	82.1	91.4	90.6	84.9	88.6	77.7	90.2	82.9	88.2	86.6	90.2	91.8	83.0	85.9	85.7
영서권	대상자	133,651	17,134	7,672	3,197	6,360	2,727	2,071	2,782	1,172	23,444	7,720	7,728	10,239	10,473	10,335	9,389	9,051	2,157
	1차	129,669	16,762	7,315	3,067	6,222	2,654	2,007	2,737	1,122	22,786	7,365	7,540	9,963	10,221	10,115	8,913	8,852	2,028
	완료	112,382	13,514	6,040	2,679	5,439	2,497	1,780	2,460	1,069	19,310	6,614	6,600	8,524	9,050	9,193	8,028	7,847	1,738
	접종률	97.0	97.8	95.3	95.9	97.8	97.3	96.9	98.4	95.7	97.2	95.4	97.6	97.3	97.6	97.9	94.9	97.8	94.0
제주도	대상자	129,669	16,762	7,315	3,067	6,222	2,654	2,007	2,737	1,122	22,786	7,365	7,540	9,963	10,221	10,115	8,913	8,852	2,028
	1차	112,382	13,514	6,040	2,679	5,439	2,497	1,780	2,460	1,069	19,310	6,614	6,600	8,524	9,050	9,193	8,028	7,847	1,738
	완료	97.0	97.8	95.3	95.9	97.8	97.3	96.9	98.4	95.7	97.2	95.4	97.6	97.3	97.6	97.9	94.9	97.8	94.0
	접종률	84.1	78.9	78.7	83.8	85.5	91.6	85.9	88.4	91.2	82.4	85.7	85.4	83.3	86.4	89.0	85.5	86.7	80.6

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자	대상자	419,748	114,382	34,790	25,125	17,509	18,802	12,942	6,482	635	81,727	12,196	7,647	11,783	16,461	15,275	14,639	26,179	3,174
	1차	400,315	109,629	33,095	23,120	17,062	18,251	12,242	6,220	561	78,827	11,630	7,338	10,984	15,343	14,709	13,387	24,872	3,045
	완료	373,940	100,664	31,250	21,947	16,198	17,251	11,889	5,899	540	71,672	10,594	7,098	10,406	14,706	14,043	12,902	24,009	2,872
접종률	1차	95.4	95.8	95.1	92.0	97.4	97.1	94.6	96.0	88.3	96.5	95.4	96.0	93.2	93.2	96.3	91.4	95.0	95.9
	완료	89.1	88.0	89.8	87.4	92.5	91.8	91.9	91.0	85.0	87.7	86.9	92.8	88.3	89.3	91.9	88.1	91.7	90.5
	완료	118,973	15,802	4,811	6,992	4,586	3,358	4,472	2,063	412	26,458	6,525	6,297	5,917	5,502	6,454	10,960	6,871	1,903
접종자	대상자	90,299	12,584	3,417	4,752	3,626	2,543	3,165	1,696	382	20,568	4,780	4,992	4,444	4,180	4,689	7,666	5,324	1,491
	1차	85,469	11,533	3,296	4,424	3,335	2,479	2,984	1,641	375	19,331	4,664	4,661	4,279	4,052	4,500	7,342	5,132	1,441
	완료	75.9	79.6	71.0	72.1	79.1	75.7	70.8	82.2	92.7	77.7	73.3	79.3	75.1	76.0	72.7	70.0	77.5	78.3
접종률	1차	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4
	완료	71.8	73.0	69	67	72.7	73.8	66.7	79.5	91.0	73.1	71.5	74.0	72.3	73.6	69.7	67.1	74.7	75.7
	완료	40,906	6,625	2,323	1,743	2,323	1,260	1,116	1,058	381	9,272	1,533	1,866	1,960	1,834	2,119	1,936	2,547	1,020
접종자	대상자	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
	1차	37,789	6,122	2,145	1,567	2,240	1,219	1,080	900	373	8,700	1,404	1,725	1,746	1,716	1,886	1,742	2,266	958
	완료	96.2	97.3	95.0	95.8	98.5	97.8	92.1	100.0	96.7	93.3	95.5	94.6	96.3	94.9	94.8	94.4	96.3	
접종률	1차	92.4	92.4	92.3	89.9	96.4	96.7	96.8	85.1	97.9	93.8	91.6	92.9	89.1	93.6	89.0	90.0	89.0	93.9
	완료	405,800	81,799	28,992	16,626	21,215	14,775	12,673	6,417	1,434	77,685	13,202	13,201	18,627	19,629	20,247	24,961	29,567	4,030
	1차	372,103	73,066	26,484	14,776	19,742	13,739	11,519	5,902	1,296	71,016	12,267	12,396	17,400	18,788	19,456	23,173	27,328	3,755
접종률	1차	306,226	60,024	20,882	11,423	16,035	11,354	9,197	4,824	929	57,519	10,443	10,407	14,541	16,498	17,206	19,138	22,944	2,862
	완료	75.6	73.4	74.0	68.7	75.6	76.8	72.6	64.8	74.0	92.9	93.9	93.4	95.7	96.1	92.8	92.4	93.2	
	완료	91.9	89.3	91.3	88.9	93.1	93.0	90.9	92.0	90.4	91.4	92.9	93.9	93.1	95.0	96.1	96.8	92.4	
접종률	1차	91.9	89.3	91.3	88.9	93.1	93.0	90.9	92.0	90.4	91.4	92.9	93.9	93.1	95.0	96.1	96.8	92.4	
	완료	75.6	73.4	74.0	68.7	75.6	76.8	72.6	64.8	74.0	92.9	93.9	93.4	95.7	96.1	92.8	92.4	93.2	
	완료	316,224	79,478	20,897	14,532	16,622	12,316	9,557	5,502	2,253	70,894	8,144	9,180	11,725	13,146	9,830	11,489	16,278	

(단위 : 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
70 ~ 74	대상자	2,019,393	402,731	164,884	95,856	97,895	50,979	50,049	36,617	8,051	417,087	64,714	61,634	91,852	90,036	99,137	128,423	134,709	24,739
	1차	1,718,948	323,085	140,022	78,243	83,524	46,248	43,470	31,424	7,055	355,631	55,626	54,706	80,586	81,143	90,312	110,194	115,814	21,465
	완료	568	170	51	11	23	14	15	6	2	149	13	3	15	9	26	30	23	8
	완료율	85.1	80.2	84.9	81.6	85.6	90.7	86.9	85.8	87.6	85.3	86.0	88.8	87.7	90.1	91.1	85.8	86.0	86.8
65 ~ 69	대상자	2,832,945	561,496	223,647	130,208	149,234	63,909	72,446	58,261	12,499	636,868	102,600	93,943	117,672	105,863	110,913	170,134	189,630	33,622
	1차	2,377,392	445,839	187,728	103,211	126,353	57,472	62,058	49,637	10,761	535,879	87,124	82,637	101,485	94,404	100,440	142,960	160,748	28,656
	완료	1,086	360	118	18	50	7	7	17	13	267	35	27	24	20	36	32	47	8
	완료율	83.9	79.4	83.9	79.3	84.7	89.9	85.7	85.2	86.1	84.1	84.9	88.0	86.2	89.2	90.6	84.0	84.8	85.2
60 ~ 64	대상자	3,630,135	655,532	263,122	162,919	211,087	89,413	96,356	85,017	16,631	877,584	127,564	122,584	150,218	131,011	142,506	204,909	248,555	45,127
	1차	2,960,354	522,672	213,773	121,110	174,327	78,779	79,275	69,949	14,006	717,900	102,588	103,396	123,646	113,226	125,494	163,443	199,816	36,954
	완료	1,183	315	130	30	69	18	20	27	2	326	30	15	29	24	44	33	61	10
	완료율	81.5	79.7	81.2	74.3	82.6	88.1	82.3	82.3	84.2	81.8	80.4	84.3	82.3	86.4	88.1	79.8	80.4	81.9
55 ~ 59	대상자	6,778	1,308	612	254	393	181	185	163	24	1,406	275	207	325	228	261	350	465	141
	1차	5,190	1,016	461	167	296	144	144	113	19	1,117	193	153	260	191	211	245	353	107
	완료	14	7	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	완료율	76.6	77.7	75.3	65.7	75.3	79.6	77.8	69.3	79.2	79.4	70.2	73.9	80.0	83.8	80.8	70.0	75.9	75.9

- 정신의료기관 거점전담 및 감염병전담병원까지 포함되어 있으며, 정신의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함
 - 장애인-노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등, 3) 특수교육 보건의료 등
 - 장애인-노인방문 돌봄인력 돌봄종사자, 항공수무원, 5) 필수목적 출국자, 예비명단 접종자 접종센터대기자 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	9,056,177	1,743,962	519,621	377,879	513,451	222,543	213,972	167,025	49,548	2,468,565	285,073	275,185	395,709	323,990	361,845	500,064	525,505	112,240
	1차	6,908,787	1,399,165	392,577	281,142	386,563	169,769	165,446	111,466	36,902	1,865,396	224,869	207,503	287,879	259,258	286,006	362,213	388,509	84,124
	완료	3,935,730	695,596	269,223	178,899	190,738	99,925	102,691	61,819	17,554	864,691	159,720	140,997	193,801	184,773	208,230	256,666	257,732	52,675
	완료율	76.3	80.2	75.6	74.4	75.3	76.3	77.3	66.7	74.5	75.6	78.9	75.4	72.8	80.0	79.0	72.4	73.9	75.0
75세 이상	대상자	62,250	13,985	4,359	2,994	8,898	1,159	3,895	2,912	816	9,973	1,210	2,638	1,541	1,182	835	2,175	1,643	2,035
	1차	61,025	13,680	4,194	2,956	8,809	1,140	3,819	2,836	786	9,822	1,182	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
	완료	60,871	13,651	4,182	2,951	8,789	1,136	3,795	2,829	785	9,795	1,180	2,535	1,520	1,174	819	2,137	1,588	2,005
	완료율	98.0	97.8	96.2	98.7	99.0	98.4	98.0	97.4	96.3	98.5	97.7	96.4	98.8	99.3	98.2	98.4	96.8	98.8
노인시설 ¹⁾	대상자	3,446,650	619,519	244,484	155,179	158,243	80,986	81,776	46,716	13,061	713,826	143,285	122,445	179,538	167,807	198,064	243,225	232,427	46,069
	1차	2,973,990	532,130	209,287	128,224	135,207	72,039	71,390	39,777	11,256	618,394	122,843	108,109	156,740	149,284	175,768	206,127	198,333	39,082
	완료	2,917,684	523,934	205,124	123,577	132,727	70,926	70,124	39,028	11,099	608,727	120,203	106,072	153,858	147,016	171,939	200,804	194,165	38,341
	완료율	86.3	85.9	85.6	82.6	85.4	89.0	87.3	85.1	86.2	86.6	85.7	88.3	87.3	89.0	88.7	84.7	85.3	84.8
노인일자리 ²⁾	대상자	238,930	45,108	12,477	11,771	9,658	6,057	5,844	3,809	1,171	51,624	7,510	9,539	12,185	13,209	11,944	16,563	17,078	2,587
	1차	229,481	42,696	12,442	11,409	9,350	5,863	5,632	3,695	1,108	50,091	7,179	9,243	11,781	13,209	11,524	15,634	16,524	2,461
	완료	194,793	25,435	11,317	10,409	8,617	5,597	5,286	3,413	1,037	43,742	6,412	8,565	10,797	12,389	10,286	14,406	14,730	2,355
	완료율	96.0	94.7	97.4	93.9	96.8	96.8	96.4	97.0	94.6	97.0	95.6	96.9	96.7	96.4	96.5	94.4	96.8	95.1

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
2분기 30세 미만	대상자	413,374	61,012	22,433	18,801	22,772	13,140	12,131	8,929	2,659	115,498	22,166	13,615	15,916	13,952	14,769	21,279	29,119	5,183
	1차	410,729	60,477	22,342	18,652	22,891	13,051	12,049	8,854	2,650	114,760	22,095	13,549	15,824	13,865	14,676	21,158	28,993	5,143
	완료	395,794	57,454	21,513	17,995	21,834	12,678	11,606	8,518	2,553	110,602	21,677	13,066	15,367	13,275	14,224	20,534	27,997	4,901
	완료율	95.7	94.2	95.9	95.7	95.9	96.5	95.7	95.4	96.0	95.8	97.8	96.0	96.6	95.1	96.3	96.5	96.1	94.6
6월 누적합과	대상자	314,633	58,728	20,626	16,365	17,582	10,403	10,819	7,666	2,092	79,868	9,043	10,415	11,915	11,422	10,958	14,426	17,190	5,115
	1차	282,573	51,904	18,335	14,584	15,894	9,263	9,673	6,948	1,892	72,620	8,116	9,490	10,684	10,300	9,832	12,835	15,545	4,658
	완료	245,668	45,081	15,816	12,751	13,589	8,234	8,542	6,311	1,675	62,256	7,205	8,372	9,458	8,780	8,403	11,262	13,746	4,187
	완료율	89.8	88.4	88.9	89.1	90.4	89.0	89.4	90.6	90.4	90.9	89.7	91.1	89.7	90.2	89.7	89.0	90.4	91.1
보통국민예방접종	대상자	201,599	49,259	18,890	17,561	9,585	2,386	4,692	3,534	577	47,988	4,743	3,616	4,887	3,768	4,575	14,618	9,477	1,443
	1차	163,433	42,839	15,554	15,257	7,603	1,611	3,897	2,671	462	39,997	3,621	2,542	3,481	2,480	2,981	10,643	6,765	1,029
	완료	96,661	26,158	9,309	10,091	4,107	751	2,645	1,312	204	23,898	2,156	1,450	1,657	1,211	1,280	6,148	3,766	518
	완료율	81.1	87.0	82.3	86.9	79.3	67.5	83.1	75.6	80.1	83.3	76.3	70.3	71.2	65.8	65.2	72.8	71.4	71.3
자차접종	대상자	896,504	135,459	48,576	43,575	42,8	31.5	56.4	37.1	35.4	88.8	45.5	40.1	33.9	32.1	28.0	42.1	39.7	35.9
	1차	702,560	106,992	36,995	32,711	38,953	22,876	22,356	16,608	8,558	185,901	24,903	22,962	32,046	27,797	27,411	35,698	48,440	11,363
	완료	78.4	79.0	76.2	75.8	79.9	76.5	77.3	76.5	73.5	81.0	78.1	75.8	78.2	77.2	77.7	76.5	77.1	75.7
	완료율	87.8	87.8	88.9	89.1	90.4	89.0	89.4	90.6	90.4	90.9	89.7	91.1	89.7	90.2	89.7	89.0	90.4	91.1
고위험군 고위험직업	대상자	649,003	105,870	37,613	33,420	37,191	22,536	21,086	15,472	5,835	170,258	19,951	20,210	26,398	24,803	23,795	31,957	43,376	9,232
	1차	625,948	101,987	36,149	32,074	35,892	21,851	20,166	14,954	5,543	164,691	19,207	19,519	25,400	23,978	23,080	30,571	41,961	8,925
	완료	96.4	96.3	96.1	96.0	96.5	97.0	95.6	96.7	95.0	96.7	96.3	96.6	96.2	96.7	97.0	95.7	96.7	96.7

○ 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	1,129,800	282,883	62,066	40,689	62,211	30,434	31,491	26,778	10,231	306,399	28,470	28,213	43,660	29,082	31,429	40,589	59,816	15,349
	접종자	1,129,765	282,878	62,065	40,688	62,210	30,431	31,491	26,778	10,231	306,391	28,469	28,213	43,659	29,080	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
예비국민방역위	대상자	860,900	212,982	46,510	30,780	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	860,900	212,982	46,510	30,780	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	
기타대상자*	대상자	268,900	69,911	15,556	9,909	13,421	7,773	6,617	6,105	3,362	70,847	6,197	6,316	9,810	7,714	7,237	10,064	14,422	3,639
	접종자	268,865	69,896	15,555	9,908	13,420	7,770	6,617	6,105	3,362	70,839	6,196	6,316	9,809	7,712	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	

* 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	2,613,238	327,317	228,947	172,164	112,034	85,034	92,231	86,209	16,924	462,728	104,024	104,975	130,488	115,060	120,023	182,977	229,856	42,247	
	접종자	1차	780,504	31,889	97,702	71,410	8,477	40,730	43,160	42,605	9,014	24,435	41,040	42,086	52,926	48,351	49,914	69,218	89,406	18,141
	완료	37,536	10,682	2,675	3,692	2,120	1,213	2,211	623	105	5,311	1,206	606	817	1,411	821	806	2,232	1,005	
접종률	1차	29.9	9.7	42.7	41.5	7.6	47.9	46.8	49.4	53.3	5.3	39.5	40.1	40.6	42.0	41.6	37.8	38.9	43	
	완료	1.4	3.3	1.2	2.1	1.9	1.4	2.4	0.7	0.6	1.1	1.2	0.6	0.6	1.2	0.7	0.4	1.0	2.4	
	대상자	70,101	17,905	5,269	6,225	3,704	3,130	3,043	1,759	382	8,758	2,109	1,593	2,107	3,419	2,354	3,035	4,218	1,091	
60세 미만	1차	66,788	17,506	4,948	5,996	3,612	2,882	2,890	1,664	371	8,169	2,014	1,519	1,998	3,249	2,180	2,823	3,892	1,075	
	완료	37,536	10,682	2,675	3,692	2,120	1,213	2,211	623	105	5,311	1,206	606	817	1,411	821	806	2,232	1,005	
	1차	95.3	97.8	93.9	96.3	97.5	92.1	95.0	94.6	97.1	93.3	95.5	94.8	94.8	95.0	92.6	93.0	92.3	98.5	
55~59	완료	53.5	59.7	50.8	59.3	57.2	38.8	72.7	35.4	27.5	60.6	57.2	38.0	38.8	41.3	34.9	26.6	52.9	92.1	
	대상자	2,264,648	291,648	188,535	141,846	102,865	69,989	77,637	73,863	13,581	432,447	88,996	89,940	110,715	95,028	101,323	154,594	195,735	35,906	
	접종자	527,807	11,563	65,762	46,639	3,925	27,876	31,057	32,675	6,082	13,268	29,633	30,209	37,193	31,775	34,916	49,257	63,292	12,685	
60~74미만	접종률	23.3	4.0	34.9	32.9	3.8	39.8	40.0	44.2	44.8	3.1	33.3	33.6	33.6	33.4	34.5	31.9	32.3	35.3	
	대상자	117,621	15,492	11,957	8,150	4,697	2,752	3,463	3,399	614	19,083	5,024	4,270	5,438	4,492	4,902	11,535	11,048	1,305	
	접종자	25,560	573	3,851	2,887	175	823	1,136	1,097	217	579	1,513	1,208	1,558	1,234	1,405	3,362	3,486	456	
예비대상자*	접종률	21.7	3.7	32.2	35.4	3.7	29.9	32.8	32.3	35.3	3.0	30.1	28.3	28.7	27.5	28.7	29.1	31.6	34.9	
	대상자	160,868	2,272	23,186	15,943	768	9,163	8,088	7,188	2,347	2,440	7,895	9,172	12,228	12,121	11,444	13,913	18,855	3,945	
	접종자	160,349	2,247	23,141	15,888	765	9,149	8,077	7,169	2,344	2,419	7,880	9,150	12,177	12,093	11,413	13,776	18,736	3,925	
기타대상자*	접종률	99.7	98.9	99.8	99.7	99.6	99.8	99.9	99.7	99.9	99.1	99.8	99.8	99.6	99.8	99.7	99.4	99.5		

* 예비명단 등

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계

2 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	안센	총계	비고
1,353.3	3,918.6	443.2	100.8	5,815.9	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분	합계(a=b+c)	당일신속예약 (민간SNS) (b)	예비명단(c)*	
합계	당일 신규	90,238	26,497	63,741
	누적(5.27일부터)	1,845,010	404,679	1,440,331
아스트라제네카	당일 신규	9	0	9
	누적(5.27일부터)	1,032,789	177,718	855,071
화이자	당일 신규	57,383	14,943	42,440
	누적(7.5일부터)	383,007	90,520	292,487
안센	당일 신규	0	0	0
	누적(6.10일부터)	268,865	77,055	191,810
모더나	당일 신규	32,846	11,554	21,292
	누적(7.26일부터)	160,349	59,386	100,963

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

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

4 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'+C'+C'')	사망 (C')	아나필락시스 의심(C'')	주요 이상반응 (C''')			
총계	29일 0시	1,080	1,031	49	1	14	34	25,229,760	0.46
	30일 0시	1,277	1,234	43	1	7	35		
	31일 0시	1,439	1,388	51	3	8	40		
	누계	116,484	110,720	5,764	433	523	4,808		
AZ	29일 0시	113	99	14	0	1	13	11,514,253	0.67
	30일 0시	98	87	11	1	0	10		
	31일 0시	113	104	9	0	0	9		
	누계	77,549	74,035	3,514	179	274	3,061		
PF	29일 0시	680	649	31	1	11	19	11,767,702	0.25
	30일 0시	811	783	28	0	7	21		
	31일 0시	1,009	972	37	3	8	26		
	누계	29,561	27,664	1,897	247	194	1,456		
J	29일 0시	13	12	1	0	0	1	1,129,765	0.67
	30일 0시	11	11	0	0	0	0		
	31일 0시	5	5	0	0	0	0		
	누계	7,523	7,201	322	7	45	270		
M	29일 0시	274	271	3	0	2	1	818,040	0.23
	30일 0시	357	353	4	0	0	4		
	31일 0시	312	307	5	0	0	5		
	누계	1,851	1,820	31	0	10	21		

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

※ 환자상태가 사망으로 변경된 186건을 포함한 전체 사망 누계는 619건(AZ 253, PF 358, J 8건, M 0건)임

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (7.31. 0시 기준 '21.7.5. 이후 누계 단위 건 수)】

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)		
29일 0시	72	70	2	0	0	2	923,185	0.28
30일 0시	61	56	5	0	0	5		
31일 0시	59	55	4	2	0	2		
누계	2,589	2,542	47	3	9	35		

* 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 추가가 변경 될 수 있음
- B. 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- C. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - C¹ 사망, C² 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - C³ 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등
- ※ 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정 반영함
- ※ 상기 통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 사망사례 현황

연번	신고일	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환
1	7.28	남/70대	75세 이상 어르신	6.9	7.20	약 41일	유
2	7.29	남/60대	60~64세	6.7	7.27	약 50일	무
3	7.30	남/70대	만성질환자	7.12	7.29	약 17일	유
4	7.30	남/30대	지자체자율접종	7.17	7.30	약 13일	조사중
5	7.30	여/60대	만성질환자	7.20	7.21	약 1일	유

붙임 2 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (7.31. 0시 기준, 198,345명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*
계	1,539 (100)	198,345 (100)	383
성별	남성 798 (51.85)	101,181 (51.01)	392
	여성 741 (48.15)	97,164 (48.99)	374
연령	80세 이상 11 (0.71)	6,177 (3.11)	308
	70-79 28 (1.82)	11,036 (5.56)	298
	60-69 132 (8.58)	25,660 (12.94)	380
	50-59 239 (15.53)	35,572 (17.93)	411
	40-49 264 (17.15)	31,534 (15.90)	380
	30-39 241 (15.66)	29,018 (14.63)	422
	20-29 349 (22.68)	34,037 (17.16)	500
	10-19 178 (11.57)	15,678 (7.90)	327
	0-9 97 (6.30)	9,633 (4.86)	243

* 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 (7.31. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 (%)
계	6 (100)	2,095 (100)	1.06	317 (100)
성별	남성 4 (66.67)	1,043 (49.79)	1.03	217 (68.5)
	여성 2 (33.33)	1,052 (50.21)	1.08	100 (31.5)
연령	80세 이상 2 (33.33)	1,127 (53.79)	18.25	15 (4.7)
	70-79 1 (16.67)	593 (28.31)	5.37	32 (10.1)
	60-69 2 (33.33)	262 (12.51)	1.02	75 (23.7)
	50-59 0 (0.00)	81 (3.87)	0.23	122 (38.5)
	40-49 0 (0.00)	17 (0.81)	0.05	42 (13.2)
	30-39 0 (0.00)	10 (0.48)	0.03	23 (7.3)
	20-29 1 (16.67)	5 (0.24)	0.01	7 (2.2)
	10-19 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	0 (0.0)
	0-9 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1 (0.3)

* 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	7.18	7.19	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31
계	187	185	207	214	218	227	254	257	244	269	286	285	299	317

3 권역별 주요 발생 현황 (7.31. 0시 기준)

(주간: 7.25.~7.31., 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)
7.31.(0시 기준)	1,466	938	178	43	62	182	37	26
주간 일 평균	1,506.0	959.9	153.9	60.4	84.0	187.7	41.4	18.7
주간 총 확진자 수	10,542	6,719	1,077	423	588	1,314	290	131
주간 발생률*	2.9	3.7	2.8	1.2	1.7	2.4	2.7	2.8

* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	876	749	769	1,211	1,062	1,114	938	959.9	6,719	3.7
서울	478	339	349	568	508	487	468	456.7	3,197	4.7
인천	83	67	58	101	94	112	87	86.0	602	2.9
경기	315	343	362	542	460	515	383	417.1	2,920	3.1

- ▶ (서울 영등포구 학원 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진
* (구분) 종사자 2명(지표포함), 원생 4명, 가족 5명
- ▶ (인천 미추홀구 피시방 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생, 16명 추가, 총 17명 확진
* (구분) 종사자 13명(지표포함), 지인 4명
- ▶ (경기 양주시 식료품 제조업 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생, 42명 추가, 총 43명 확진
* (구분) 종사자 37명(지표포함), 가족 5명, 기타 1명
- ▶ (경기 남양주시 직장 관련) 7월 21일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 가족 8명, 지인 2명, 기타 1명
- ▶ (경기 성남시 재활병원 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 보호자 6명(지표포함), 환자 8명, 간병인 1명, 가족 1명
- ▶ (경기 안산시 주점 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 이용자 6명(지표포함), 종사자 2명, 가족 1명, 지인 1명

<충청권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	145	168	123	155	150	158	178	153.9	1,077	2.8
대전	54	71	71	74	69	84	86	72.7	509	5.0
세종	9	5	3	11	5	4	12	7.0	49	2.0
충북	37	31	12	40	30	34	18	28.9	202	1.8
충남	45	61	37	30	46	36	62	45.3	317	2.1

- ▶ (대전 서구 보험회사 관련) 접촉자 추적관리 중 14명 추가, 총 26명 누적 확진
* (구분) 보험회사 관련 17명(지표포함), 아동센터 관련 9명
- ▶ (대전 서구 태권도장 관련) 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 243명 누적 확진
* (구분) 종사자 3명(지표포함), 원생 69명, 기타 171명
- ▶ (충남 아산시 제조업체 관련) 7월 28일 첫 확진자 발생, 23명 추가, 총 24명 확진
* (구분) 종사자 23명(지표포함), 가족 1명
- ▶ (충남 금산군 제조업 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 70명 누적 확진
* (구분) 직장 관련 52명(지표포함), 어린이집 관련 18명

<호남권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	34	66	67	64	87	62	43	60.4	423	1.2
광주	11	17	22	25	39	24	20	22.6	158	1.6
전북	7	23	30	22	30	21	11	20.6	144	1.1
전남	16	26	15	17	18	17	12	17.3	121	0.9

- ▶ (광주 동구 주점 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 18명 누적 확진
* (구분) 이용자 15명(지표포함), 지인 2명, 가족 1명
- ▶ (전남 목포시 어선 관련) 7월 29일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 지인 2명

<경북권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	97	81	86	86	78	98	62	84.0	588	1.7
대구	69	60	66	54	56	61	43	58.4	409	2.4
경북	28	21	20	32	22	37	19	25.6	179	1.0

- ▶ (대구 북구 사업장 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 종사자 4명(지표포함), 지인 2명, 가족 4명
- ▶ (대구 수성구 화장품판매점 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진
* (구분) 방문자 2명(지표포함), 종사자 2명 가족 2명 기타 3명
- ▶ (대구 달서구 중학교3 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 7명 추가, 총 8명 확진
* (구분) 교직원 1명(지표포함), 학생 3명, 가족 4명
- ▶ (대구 경북 골프지인모임 관련) 7월 24일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진
* (구분) 지인 7명(지표포함), 기타 3명, 가족 1명
- ▶ (대구 중구 시장 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진
* (구분) 종사자 6명(지표포함), 방문자 2명 가족 3명 기타 3명
- ▶ (경북 구미시 일반주점 관련) 7월 25일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진
* (구분) 이용자 7명(지표포함), 지인 4명
- ▶ (경북 구미시 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 69명 누적 확진
* (구분) 유흥주점 관련 33명(지표포함), 교회 관련 36명

<경남권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	231	161	154	209	185	192	182	187.7	1,314	2.4
부산	106	83	64	99	81	77	69	82.7	579	2.4
울산	9	3	5	17	14	17	16	11.6	81	1.0
경남	116	75	85	93	90	98	97	93.4	654	2.8

- ▶ (부산 해운대구 대형판매시설 관련) 7월 28일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진
* (구분) 지인 5명(지표포함), 종사자 4명
- ▶ (부산 동래구 목욕탕3 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 103명 누적 확진
* (구분) 이용자 75명(지표포함), 종사자 1명, 가족 17명, 지인 2명, 기타 8명

<강원권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	25	28	60	74	46	20	37	41.4	290	2.7

- ▶ (강원 원주시 지역아동센터 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 29명 누적 확진
* (구분) 종사자 4명(지표포함), 이용자 9명, 가족 1명, 지인 3명, 기타 12명
- ▶ (강원 강릉시 어린이집 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 28명 누적 확진
* (구분) 가족 5명(지표포함), 원아 5명, 교직원 2명, 지인 2명, 기타 14명

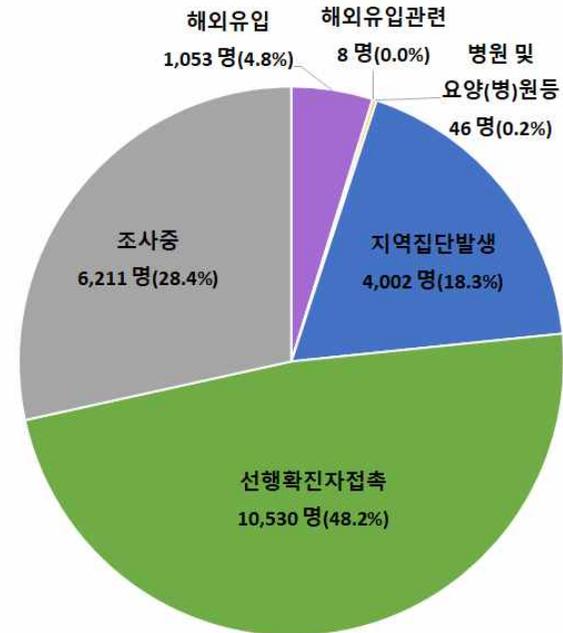
<제주권>

구분	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	14	11	15	23	24	18	26	18.7	131	2.8

- ▶ (제주 입도관광객 가족여행 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 13명 누적 확진
* (구분) 가족여행 참석자 9명(지표포함), 가족 2명, 기타 2명

④ 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분(21.7.18. 0시~21.7.31. 0시까지 신고된 21,850명) >



붙임 3 mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 Q&A

Q1. 2차접종 예약일이 4주후로 조정되는 대상은 누구인가요?

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

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

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

Q3. 안내된 시기에 2차 접종이 어려운 경우에는 변경 가능한가요?

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

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

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

붙임 4 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A [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(37.5도 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 발생할 경우

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

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 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, 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&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





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 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

혈소판감소성 혈전증은 의사의 진료를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 회복 가능한 질환입니다.
혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 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/안센 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/안센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정
치료	동맥 · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제 정맥 · 항응고제	· 혈액전문의를에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (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, 의사진료를 받으세요.

- 접종 후 접종부위 부기, 통증, 발적이 48시간이 지나도 호전되지 않는 경우
- 접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상반응이 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 **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>

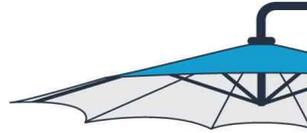
- 검사대상자가 본인 스마트폰으로 문진정보를 입력하여 검사대기 시간 감소
- 수기문진표 시스템 입력을 위한 행정인력 불필요, 수기문진표 보관 불필요
- 검사대상자간 또는 검사대상자와 보건소 직원간 교차 감염 방지 등

붙임 9 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 착용하는 경우 신체 부담을 예방하기 위해 **일정 시간 휴식**을 취합니다.

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

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



에어컨 사용 시 충분한 환기와 함께

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

• 창문과 출입문은 모두 개방해야 맞통풍할 때 환기가 더욱 효과적

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



붙임 10 여름철 올바른 환기 방법 안내

질병관리청

2021.07.05.

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

1/8

질병관리청

2021.07.05.

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 이루는 실내의 환기가 부족하면 외부만큼보다 최대 10배 오염 될 수 있음

2/8

질병관리청

2021.07.05.

비밀유시업자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서

실내로 유입된 외부공기가 넓은 면을 통해 원활하게 배출(뿔뿔)될 때 **비밀유시업자가 빨리 감소*** 될 수 있습니다.

즉, 환기량이 증가할수록 비밀이 빠르게 감소됩니다!

*비밀유시업자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

질병관리청

2021.07.05.

충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

사람 수 창문 크기 바람의 경로

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

4/8

붙임 11 | 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

2021.07.05. 질병관리청

기본 환기 3원칙!

- 1일 최소 3회(10분 이상) 청문 열어 환기하기**
*밀집도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요
- 밀폐공간이 일어나도록 문과 창문 동시에 여러 개 열기**
*밀폐공간을 유도해 신선한 공기가 실내로 들어오게 하고 창문을 넓게 열기(아열대일 경우 지속적인 환기를 시킵니다)
- 냉방 중에도 주기적으로 환기하기**
*냉방 중에 환기하지 않으면 바이러스가 계속적인 되면서 감염 확산 위험이 높아집니다.

5/8

2021.07.05. 질병관리청

하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

- 에어컨 가동 시 최소 2시간마다 1회(10분 이상) 환기하기**
*밀집도가 높고 사람이 많이 발생하는 공간은 더 잦은 환기 필요
- 풍향은 사람이 없는 방향전향 또는 백으로 풍량은 가능한 약하게 설정하기**
- 대중교통, 공동이용 승합차 운영 시 청문을 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 밀폐를 시키는 것이 좋지만 창문이 없는 지하 등에서는 다음을 지켜주세요!

- 비밀이 많이 발생하는 활동(강의, 노래 등)을 자제합니다
- 머무는 동안 모두가 마스크를 착용합니다
- 방문 시간을 가능한 짧게 합니다
- 환기설비가 없는 경우 주방 후드나 욕실 배기팬 등을 이용하여 환기합니다
이 때, 선풍기를 활용하여 정체된 공기가 나갈 수 있는 방향으로 흐르도록 하여 환기를 촉진합니다

7/8

2021.07.05. 질병관리청

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

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기방법을 기억하세요!

기본 환기 3원칙
에어컨 가동 시 3원칙

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

8/8

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내



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

QR코드를 스캔하면 예방접종 사전예약 누리집으로 바로 이동합니다.

온라인으로 쉽게 예약할 수 있습니다!
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 12 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.~)
*환자 본인이 별도 진찰 없이 검사만 원하는 경우, 진료 무료 단, 환자가 진찰을 선택할 경우, 진찰료는 부담
*상급 종합병원 제외

붙임 13 감염병 보도준칙

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

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

3. 감염 가능성에 대한 보도

가. 감염 가능성은 전문가의 의견이나 연구결과 등 과학적 근거를 바탕으로 보도한다. 나. 감염병의 발생률, 증가율, 치명률 등 백분율(%) 보도 시 실제 수치(건, 명)를 함께 전달한다. 다. 감염의 규모를 보도할 때는 지역, 기간, 단위 등을 정확히 전달하고 환자수, 의심환자수, 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, 기사를 매개로 한 전파의 우려가 있기 때문에 감염인을 직접 대면 취재하지 않는다. 나. 감염인은 취재만으로도 차별 및 낙인이 발생할 수 있으므로 감염인과 가족의 개인정보를 보호하고 사생활을 존중한다. 다. 감염인에 대한 사진이나 영상을 취재·보도에 활용할 경우 본인 동의없이 사용하지 않는다.

6. 의료기관 내 감염 보도

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

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

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

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

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
 “야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
 “전과력 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유입 댐 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 「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)
- 의식 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