

- 비수도권은 주점·노래연습장, 체육시설, 직장(휴양시설 포함) 등에서 감염되어 지인·가족 등으로 추가 전파되었다.

- * (부산) 부산 주점 관련(269명), 노래연습장 관련(58명), 수산업근로자 관련(130명)
- * (대전) 서구 노래연습장 관련(53명), 서구 태권도장 관련(209명)
- * (강원) 홍천/인제 외국인입국자 관련(54명), 강릉 친구모임 관련(53명)
- * (제주) 유흥주점 관련(33명), 지인모임4 관련(37명)

□ 중앙방역대책본부는 7·8월 휴가철 및 방학기간 동안 전국적 이동량이 증가하고 이에 따른 집단발생 증가가 예상됨에 따라,

○ 이동 최소화 및 모임을 자제하여 주시고 다중이용시설 이용 시 마스크 착용, 손 씻기 등 개인방역수칙을 철저히 준수하여 주실 것과,

- 시설관리자는 여름철 에어컨사용 등에 따라 밀집·밀폐된 환경에서 전파위험이 커지므로 반드시 2시간마다 10분 이상 자연환기를 병행하여 실시하여 주실 것을 당부하였다.

2. 변이바이러스 발생 현황

□ 현재까지 코로나19 변이바이러스의 발생상황은 다음과 같다.

○ 중앙방역대책본부는 변이바이러스 감시 강화를 위해 분석을 지속 확대하고 있으며, 최근 1주일간 변이바이러스 분석률은 23.0%(국내 22.5%, 해외 30.8%)이다.

* 분석률 = 기간 내 변이바이러스 분석건수 / 기간 내 확진자수

○ 코로나19 확진자에 대한 유전자분석 결과, 1,412건의 변이바이러스가 추가로 확인되어, '20년 12월 이후 현재까지 확인된 변이바이러스는 총 6,016건*이다(7.24. 0시 기준).

* 총 6,016건(+1,412): 알파형 2,869건(+168), 베타형 146건(+1), 감마형 18건(+1), 델타형 2,983건(+1,242)

- 이 중, 179건은 해외유입 사례, 1,233건은 국내감염 사례이었다.

- 최근 1주 국내감염 사례의 주요 변이바이러스 검출률은 54.8% 이었고, 델타형 변이*의 검출률은 48.0%를 나타내었다.

* (델타변이) 국내 33.9%(7월2주)→48.0%(7월3주), 수도권 36.5%→48.2%
해외유입 90.3%(7월1주)→86.6%(7월2주)

【 최근 1주(7.18.~7.24.) 주요 변이바이러스 확인 현황 】

구분	유전자 분석 수	변이바이러스 검출 건수	바이러스 유형			
			알파형	베타형	감마형	델타형
누계 ('20년 12월~)	18,735	6,016 (32.1%)	2,869 (15.3%)	146 (0.8%)	18 (0.1%)	2,983 (15.9%)
최근 1주 계	2,436	1,412 (58.0%)	168 (6.9%)	1 (0.04%)	1 (0.04%)	1,242 (51.0%)
국내감염	2,249	1,233 (54.8%)	153 (6.8%)	-	-	1,080 (48.0%)
해외유입 ¹⁾	187	179 (95.7%)	15 (8.0%)	1 (0.5%)	1 (0.5%)	162 (86.6%)

1) 알파형: 총 15건(캄보디아 9, 파키스탄 1, 네덜란드 1, 덴마크 1, 폴란드 1, 알제리 1, 카자흐스탄 1) / 베타형: 총 1건(필리핀 1) / 감마형: 총 1건(독일 1) / 델타형: 총 162건(인도네시아 61, 우즈베키스탄 30, 러시아 12, 미얀마 9, 키르기스스탄 5, 영국 5, UAE 5, 방글라데시 4, 미국 3, 필리핀 2, 튀니지 2, 탄자니아 2, 몰타 2, 오만 2, 태국 2, 카자흐스탄 2, 베트남 2, 타지키스탄 1, 세네갈 1, 스웨덴 1, 말레이시아 1, 네덜란드 1, 알제리 1, 이라크 1, 독일 1, 키르기스스탄 1, 프랑스 1, 중국 1, 일본 1)

3. 돌파감염 발생 현황

□ 중앙방역대책본부는 코로나19 백신의 효과 평가 목적으로 실시 중인 백신 접종 후 '돌파감염 추정' 사례 현황을 다음과 같이 밝혔다.

※ 코로나19 돌파감염 추정 사례: 백신별로 권장접종 횟수를 모두 접종한 후 면역형성에 필요한 14일 이상이 지난 접종완료자가 코로나19에 확진되는 경우

* 아스트라제네카·화이자·모더나 백신 2회, 안센 백신 1회

- 7월 22일 기준 국내 접종완료자 5,543,933명 중 돌파감염 추정 사례는 총 779명(10만 명당 14.1명)이었고,
 - 백신종류별로는 아스트라제네카 169명(10만 명당 16.9명), 화이자 172명(10만 명당 5명), 얀센 437명(10만 명당 38.5명), 교차접종(1차 아스트라제네카, 2차 화이자) 1명(10만 명당 0.7명)이었다.
- 돌파감염 추정사례 중 변이바이러스 분석이 시행된 226명 중 72명에서 주요변이(알파형 17명, 베타형 1명, 델타형 54명)가 확인되었다.
- 위중증자는 5명*으로 돌파감염 추정사례 중 0.6%였고, 사망자는 없었다.
 - * (연령별) 30대 1명, 50대 1명, 80대 3명
- 중앙방역대책본부는 모든 백신에서 돌파감염은 발생할 수 있으며, 현재 국내에서 사용하고 있는 코로나19 백신의 돌파감염 발생률은 매우 낮고, 접종완료자는 감염되더라도 중증도와 사망이 감소하는 등 예방접종의 이득은 여전히 크다고 하였다.

<표 1. 코로나19 백신 접종 후 돌파감염 추정사례 누적발생률 및 변이분석 현황>
(21.7.22. 0시 기준, 단위 : 명)

백신 종류	접종 완료자 ¹⁾	확진자(돌파감염 추정)				주요변이 분석결과			
		구분	계	성별		α	β	γ	δ
				남	여				
계	5,543,933	확진자수 발생률 ²⁾	779 14.1	529 18.7	250 8.7	17	1	-	54
AZ	999,544	확진자수 발생률 ²⁾	169 16.9	65 21.9	104 14.8	4	-	-	12
PF	3,408,387	확진자수 발생률 ²⁾	172 5.0	69 4.5	103 5.4	9	1	-	13
J	1,136,002	확진자수 발생률 ²⁾	437 38.5	395 40.2	42 27.6	4	-	-	29
교차 접종	149,248	확진자수 발생률 ²⁾	1 0.7	-	1 0.9	-	-	-	-

1) 백신종류별 권장횟수 접종 후 14일 경과자
2) 백신종류별 권장횟수 접종 후 14일 경과자 10만명당 확진자 수

4. 백신 도입 현황

- 7월 28일(수), 개별 계약된 화이자 백신 267.9만 회분이 인천공항에 도착한다.
 - 이로써 개별 계약된 화이자 백신은 7월 675.3만 회분 도입이 완료되며, 8월에도 순차적으로 도입 예정이다.
 - * 한-이스라엘 백신 교환 물량 78.2만 회분 도입 포함
 - 또한, 7월 29일(목) 개별계약된 얀센 백신 10.1만 회분이 공급될 예정이다.
- 한편, 최근 모더나사 측에서 당초 7월 공급 예정이던 백신의 물량이 생산 차질 문제로 공급 일정 조정이 불가피함을 통보하였으며, 이에 따라 세부 일정 등을 협의 중에 있다.
 - 모더나사에 따르면 7월말 공급 예정 물량이 8월로 일정이 조정되었다.
 - 7월 물량에 대해서는 제약사와 지속적으로 협의하여 공급일정을 확정하여 공개 가능한 범위 내에서 신속히 안내할 예정이다.
 - 8월 공급은 7월 공급 물량과 제조소가 달라 당초 계획대로 진행될 예정임을 확인하였다.

【 '21년 백신 도입 현황 및 계획 (21.7.27. 기준, 단위: 회분) 】

백신 종류	도입 확정	도입 완료			도입 예정		
		계	상반기	7.1~7.27	7.28~8.31	9월	4분기
계	1억 9,300만	2,492만	1,862만	630만	약 3,100만	약 4,200만	약 9천만
코백스	아스트라제네카	2,000만	126.7만	126.7만	-	83.5만	
	화이자		41.4만	41.4만	-	-	
	아스트라제네카		2,000만	1,000.2만	881.4만	118.8만	약 3,000만
화이자	6,600만	1,107.6만	700.2만	407.4만	(7.28)		
모더나	4,000만	115.2만	11.2만	104.0만	PF 267.9만		
얀센	700만	101.3만	101.3만	-	10.1만	(7.29, 10.1만)	
노바백스	4,000만	-	-	-	-	-	

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

□ 추진단은 8월 중 50대 연령층 접종은 사전에 안내드린 바와 같이 mRNA 백신(화이자 또는 모더나) 2종을 병행하여 활용하여 계획대로 추진할 예정이며, 어제 하루 동안 55~59세 연령층 총 3,539,075명 중 13.3%가 1차 접종을 완료하였다.

○ 분기별·월별 코로나19 예방접종 시행계획 수립에 따라, 9월까지 3,600만 명 1차 접종 완료, 11월까지 2차 접종 완료 목표를 차질 없이 이행하기 위해 노력할 예정이다.

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

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

*[일일 확진자 통계] 코로나 바이러스감염증-19 누리집(ncov.mhw.go.kr) 메인화면 좌측 > 일일확진자 > 다운로드(화살표선택) > 엑셀파일 시트별 확인가능

**[누적 시군구 확진자 현황] 발생동향 > 시도별 발생동향 > 시도 선택 > (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

- <붙임>
1. 코로나19 예방접종 현황
 2. 코로나19 국내 발생 현황
 3. 코로나19 변이바이러스 현황(7.24. 0시 기준)
 4. mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 Q&A
 5. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
 6. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
 7. 혈소판감소성 혈전증 포스터
 8. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
 9. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 [일반국민 및 의료인력] Q&A
 10. 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)
 11. 여름철 올바른 환기 방법 안내
 12. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 13. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 14. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

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

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 예방접종 현황

(단위: 명, 건, %)

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) ¹⁾	누적 접종 (A+B) ¹⁾	인구 ²⁾ 대비 접종률
1차 접종	16,899,171	617,251	17,516,422	34.1
접종 완료	6,859,173	58,218	6,917,391	13.5

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

(명, %)

구분	접종실적			접종대상자 (D) ³⁾	접종률 (C/D)
	전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (C=A+B)		
계	1차(a=c+e+g+i) 완료 ¹⁾ (b=d+f+h+i)	16,899,171 6,859,173	617,251 58,218	17,516,422 6,917,391	23,749,474 73.8 29.1
AZ ¹⁾	1차(c) 완료(d) 교차접종	10,404,298 1,970,898 880,447	740 7,105 4,170	10,405,038 1,978,003 884,617	12,180,647 16.2
PF	1차(e) 완료(f)	5,301,882 3,743,084	341,778 46,411	5,643,660 3,789,495	7,293,981 52.0
M	1차(g) 2차(h)	63,269 15,469	274,733 4,702	338,002 20,171	3,145,099 0.6
J ²⁾ (i)		1,129,722	0	1,129,722	1,129,747 100.0

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

2 시도별 접종 현황

(단위 : 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자(A)	23,749,474	4,468,981	1,665,541	1,088,891	1,280,421	627,148	630,483	481,213	121,950	5,665,538	816,880	789,528	1,018,029	2,466,104	1,056,911	1,569,491	1,549,306	165	
신규 (B)	1차 완료	617,251 58,218	125,400 14,681	40,029 4,509	26,253 4,325	36,761 2,576	16,003 1,271	15,968 1,853	884 194	13,921 1,392	17,363 1,742	18,864 1,518	22,583 1,566	19,442 1,933	21,223 1,527	27,149 2,661	37,916 2,314	8,420 743	
누계 (C)	1차 완료 (C/A)	17,516,422 6,917,391 73.8	3,297,521 1,288,714 73.8	1,229,884 460,903 73.9	754,610 294,516 69.0	917,748 350,550 71.7	486,796 200,056 77.6	466,299 188,983 74.0	338,647 121,609 70.4	93,109 36,022 76.4	4,118,191 1,581,626 73.1	614,632 265,262 75.2	579,702 294,274 75.3	768,662 320,382 75.5	721,104 305,253 78.0	795,110 337,407 79.2	977,575 397,489 72.0	1,130,992 449,305 73.0	225,819 90,126 73.8
접종률 (C/A)	73.8	28.7	27.7	26.9	27.4	31.9	30.0	25.3	29.5	28.1	32.5	30.4	31.5	33.0	33.6	29.3	29.0	29.4	

* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 접종대상별 접종 현황

(명, %)

구분	접종대상 현황		접종자 현황				접종률		
	총대상자 (A)	동의/예약자 ¹⁰⁾ (B)	1차		완료		1차 (B/A)	완료 (C/A)	
계	23,749,474	20,785,724	617,251	17,516,422	58,218	6,917,391	73.8	29.1	
위탁의료 및 접종센터	소계	21,226,809	18,876,990	613,787	15,651,907	50,504	5,283,227	72.0	24.3
	장애인 돌봄 등 ¹⁾ (4.19~)	405,912	372,301	0	372,105	626	304,590	91.7	75.0
	의원급 의료기관 및 약국(4.26~)	321,622	252,847	0	252,624	325	208,904	78.5	65.0
	만성신질환(4.26~)	66,267	53,700	0	53,653	238	39,747	81.0	60.0
	호흡기장애인(5.27~)	6,800	5,196	0	5,191	0	8	76.3	0.1
	사회필수인력(4.26~)	202,252	169,865	0	169,494	1,843	135,773	83.8	67.1
	70~74세(5.27~)	2,026,488	1,718,857	0	1,718,849	23	410	84.8	0.02
	65~69세(5.27~)	2,845,125	2,377,353	0	2,377,342	33	846	83.6	0.03
	60-64세(6.7~)	3,656,134	2,960,187	1	2,960,168	22	983	81.0	0.03
	(AZ)기타 대상자 ²⁾ (2.26~)	1,115,662	1,105,704	5	1,104,422	991	65,849	99.0	5.9
	예비군 민방위 등(6.10~)	860,860	860,020	0	860,860	0	860,860	100	100
	(J)기타 대상자 ³⁾ (6.10~)	268,887	268,882	0	268,862	0	268,862	100	100
	코로나 치료병원(2.27~)	62,356	61,285	0	61,025	2	60,856	97.9	97.6
	75세 이상(4.1~)	3,448,016	3,004,477	790	2,968,759	1,483	2,906,533	86.1	84.3
	노인시설 ⁴⁾ (4.1~)	233,259	227,226	1,238	223,473	833	190,457	95.8	81.7
	2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15~)	315,421	283,530	117	281,449	9,843	204,307	89.2	64.8
	6월 초과예약자 ⁵⁾ (7.5~)	202,167	168,309	421	161,362	30,108	30,108	79.8	14.9
	교육 및 보육 종사자 ⁶⁾ (7.13~)	312,501	311,329	238	308,980	0	0	98.9	-
	지자체 자율접종(7.13~)	839,589	708,836	27,630	279,143	0	0	33.2	-
	고3 및 고교 직원(7.19~)	647,605	632,361	20,361	549,417	0	0	84.8	-
	55-59세(7.26~)	3,539,075	3,045,988	472,008	472,008	0	0	13.3	-
	60-74세 미접종자(7.26~)	168,800	106,952	21,588	21,588	0	0	12.8	-
	(Pf)기타대상자 ⁷⁾ (7.5~)	146,879	146,738	34,620	146,363	4,134	4,134	99.6	2.8
	(M)기타대상자 ⁸⁾ (7.26~)	35,132	35,047	34,770	34,770	0	0	99	-
보건소 및 자체	소계	2,022,665	1,908,734	3,464	1,864,515	7,714	1,634,164	92.2	80.8
	요양병원(2.26~)	427,603	371,985	15	358,585	203	309,303	83.9	72.3
	요양시설(2.26~)	282,083	253,822	1	247,827	117	221,296	87.9	78.5
	1차 대응요원(2.26~)	133,996	130,758	6	129,629	1,398	106,516	96.7	79.5
	병원급 이상(3.4~)	421,213	405,362	0	400,294	194	372,698	95.0	88.5
	30세 미만 병원급 이상(6.17~)	77,847	76,235	2,248	65,517	4,702	20,171	84.2	64.8
	기타 ⁹⁾	14,352	14,352	704	10,585	22	6,656	73.8	46.4
	취약시설 ⁹⁾ (4.2~)	99,143	91,846	8	89,864	894	82,602	90.6	83.3
	특수교육·보건교사 등(4.2~)	40,943	39,554	0	39,354	92	37,502	96.1	91.6
	군 및 임업예정장병(4.28~)	525,485	524,820	482	522,860	92	477,420	99.5	78.5

- 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 등
- 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 진행

4 백신별 접종현황

○ 아스트라제네카 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	12,180,647	2,883,674	920,306	553,140	646,576	331,973	321,837	246,037	57,909	2,759,925	430,481	402,478	525,886	495,825	533,103	700,288	819,897	151,312
	접종자	1,405,038	1,884,941	782,368	442,828	557,110	301,326	276,884	210,161	50,781	2,370,269	368,844	354,361	456,550	445,159	485,111	589,462	698,403	130,480
	완료	1,978,003	329,721	140,649	83,739	103,405	71,876	58,192	35,196	8,786	442,230	80,597	68,265	86,799	95,121	102,194	109,096	138,637	23,500
	접종률	12.1%	16.5%	15.3%	79.9%	84.6%	11.0%	8.5%	4.5%	2.3%	3.6%	2.9%	2.6%	2.9%	2.9%	3.1%	3.1%	3.2%	2.8%
1차	대상자	427,603	34,552	50,540	20,121	19,188	20,236	12,729	10,792	896	90,310	7,225	12,289	19,663	24,463	26,937	32,278	43,309	2,075
	접종자	358,585	28,171	41,467	15,433	17,445	18,225	9,981	8,937	723	79,587	6,007	10,480	16,488	20,538	23,285	24,586	35,588	1,644
	완료	309,303	23,765	36,097	13,209	14,896	15,753	8,980	7,802	677	67,570	5,237	9,124	14,303	18,058	19,815	21,617	30,966	1,434
	접종률	83.9%	81.5%	82.0%	76.7%	90.9%	90.1%	78.4%	82.8%	80.7%	88.1%	83.1%	85.3%	83.9%	84.0%	86.4%	76.2%	82.2%	79.2%
2차	대상자	282,083	20,880	8,900	11,238	19,618	4,769	8,997	3,007	909	90,701	14,622	14,436	16,102	12,344	14,389	19,144	16,252	5,795
	접종자	247,827	17,969	7,872	9,217	17,964	4,318	7,653	2,657	703	81,856	12,108	12,738	13,927	11,134	13,190	15,899	13,669	4,953
	완료	221,296	15,758	7,022	7,773	16,234	4,001	7,046	2,304	681	72,670	10,722	11,445	12,553	10,051	11,871	14,360	12,178	4,627
	접종률	87.9%	86.1%	88.4%	82.0%	91.6%	90.5%	85.1%	88.4%	77.3%	90.2%	82.8%	88.2%	86.5%	90.2%	91.7%	83.0%	84.1%	85.5%
30세 이상	대상자	133,996	17,180	7,681	3,225	6,375	2,750	2,076	2,784	1,179	23,479	7,748	7,740	10,256	10,486	10,375	9,407	9,085	2,160
	접종자	129,629	16,758	7,309	3,048	6,222	2,654	2,007	2,737	1,122	22,779	7,364	7,540	9,963	10,221	10,114	8,911	8,852	2,028
	완료	106,516	12,616	5,345	2,667	5,126	2,483	1,758	2,433	1,066	17,873	6,517	5,709	8,043	8,838	9,002	7,637	7,676	1,727
	접종률	96.7%	97.5%	95.2%	94.5%	97.6%	96.5%	96.7%	98.3%	95.2%	97.0%	95.0%	97.4%	97.1%	97.5%	97.5%	94.7%	97.3%	93.9%
70~74	대상자	421,213	114,966	34,907	25,208	17,540	18,814	12,984	6,508	642	81,863	12,399	7,666	11,812	16,498	15,309	14,673	26,253	3,171
	접종자	400,294	109,627	33,095	23,120	17,062	18,251	12,242	6,220	561	78,816	11,629	7,338	10,984	15,343	14,710	13,387	24,871	3,038
	완료	372,698	100,314	31,141	21,835	16,157	17,232	11,876	5,894	537	71,426	10,508	7,045	10,368	14,670	14,002	12,862	23,971	2,860
	접종률	95.0%	95.4%	94.8%	91.7%	97.3%	97.0%	94.3%	95.6%	87.4%	96.3%	93.8%	95.7%	93.0%	93.0%	96.1%	91.2%	94.7%	95.8%
취약시설	대상자	99,143	13,999	3,739	5,551	3,983	2,679	3,541	1,878	409	22,427	5,410	5,463	4,880	4,510	4,999	8,375	5,616	1,674
	접종자	89,864	12,508	3,390	4,720	3,598	2,528	3,148	1,688	382	20,483	4,766	4,975	4,418	4,170	4,675	7,640	5,293	1,482
	완료	82,602	11,020	3,003	4,118	3,270	2,462	2,767	1,609	375	18,686	4,570	4,464	4,206	4,021	4,487	7,160	4,998	1,436
	접종률	90.6%	89.3%	90.7%	85.0%	90.3%	94.4%	88.9%	89.9%	93.4%	91.3%	88.1%	91.1%	90.3%	92.5%	93.5%	91.2%	94.2%	88.5%
확보 및 미확보	대상자	40,943	6,635	2,325	1,746	2,326	1,261	1,117	1,059	381	9,274	1,534	1,858	1,962	1,835	2,122	1,936	2,552	1,020
	접종자	39,354	6,444	2,206	1,662	2,284	1,241	1,091	974	381	8,970	1,476	1,772	1,855	1,766	2,010	1,836	2,404	982
	완료	37,502	6,068	2,123	1,559	2,228	1,203	1,078	898	373	8,616	1,401	1,716	1,741	1,716	1,875	1,702	2,249	956
	접종률	96.1%	97.1%	94.9%	95.2%	98.2%	98.4%	97.7%	92.0%	100.0%	96.7%	96.2%	95.4%	94.5%	96.2%	94.7%	94.8%	94.2%	96.3%
장외	대상자	405,912	81,976	29,079	16,701	21,237	14,800	12,718	6,434	1,488	77,827	13,224	13,220	18,666	19,657	20,273	25,000	29,622	4,040
	접종자	372,105	73,068	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
	완료	304,590	59,684	20,768	11,296	15,937	11,279	9,185	4,806	926	57,261	10,406	10,345	14,519	16,371	17,139	19,041	22,778	2,849
	접종률	91.7%	89.1%	91.1%	88.5%	93.0%	92.8%	90.6%	91.7%	90.1%	91.2%	92.8%	93.8%	93.2%	95.6%	96.0%	92.7%	92.3%	92.9%
매출	대상자	75.0	72.8	71.4	67.6	75.0	76.2	72.2	74.7	64.4	73.6	78.7	78.3	77.8	83.3	84.5	76.2	76.9	70.5
	접종자	85.4	82.5	85.0	80.1	86.2	90.8	86.0	85.4	87.7	85.9	85.7	88.0	86.8	89.8	91.0	84.2	85.2	86.2
	완료	16.2	14.4	15.3	15.1	16.0	21.7	18.1	14.3	15.2	16.0	18.7	17.0	16.5	19.2	19.2	15.6	16.9	15.5
	접종률	113.1%	113.1%	113.1%	118.8%	113.6%	119.7%	113.1%	114.8%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%	113.1%

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주		
의료 및 약국	대상자	321,622	80,859	21,318	14,960	16,936	12,486	9,702	5,572	2,299	71,995	8,272	9,331	11,945	13,274	9,917	11,758	16,568	4,430	
	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	208,904	47,881	13,857	8,275	11,077	8,541	6,700	3,854	1,339	47,960	5,802	6,479	7,910	9,982	7,488	7,922	10,995	2,842	
	접종률	1차	78.5%	74.1%	77.9%	69.8%	79.8%	81.5%	82.8%	75.5%	79.8%	81.1%	81.4%	78.5%	87.9%	87.7%	78.2%	79.8%	82.8%	
만성신질환	대상자	66,267	12,155	5,293	3,189	4,174	1,738	1,927	1,452	313	15,225	2,128	2,189	2,664	2,414	2,617	3,472	4,348	969	
	접종자	1차	53,653	9,729	4,084	2,132	3,479	1,435	1,504	1,129	260	13,280	1,637	1,793	2,176	1,993	2,201	2,612	3,416	793
	완료	39,747	7,502	2,996	1,406	2,699	1,108	1,020	814	189	9,871	1,131	1,316	1,552	1,515	1,651	1,937	2,543	497	
	접종률	1차	81.0%	80.0%	77.2%	66.9%	83.3%	82.6%	78.0%	77.8%	83.1%	87.2%	76.9%	81.9%	81.7%	82.6%	84.1%	75.2%	78.6%	
사회복지수업	대상자	202,252	36,956	13,137	8,316	12,985	5,691	5,427	4,377	1,504	35,892	10,012	7,600	9,075	9,178	12,500	12,890	12,741	3,971	
	접종자	1차	169,494	28,762	11,921	6,513	10,658	4,992	4,657	3,530	1,393	29,497	8,460	6,169	7,791	8,342	11,507	11,038	10,800	3,464
	완료	135,773	23,048	10,064	5,570	8,606	4,265	3,801	2,832	1,116	23,259	6,564	4,924	6,426	6,215	9,466	8,464	8,280	2,878	
	접종률	1차	83.8%	77.8%	90.7%	78.3%	82.1%	87.7%	85.8%	80.6%	92.6%	82.2%	84.5%	81.2%	85.9%	90.9%	92.1%	85.6%	84.8%	
30세 이상	대상자	115,052	9,490	3,259	4,009	3,922	1,757	4,387	220	1,815	35,546	18,129	4,435	7,162	1,972	2,287	4,197	11,785	680	
	접종자	1차	115,052	9,490	3,259	4,009	3,922	1,757	4,387	220	1,815	35,546	18,129	4,435	7,162	1,972	2,287	4,197	11,785	
	완료	84,320	6,802	2,516	3,173	3,086	1,435	1,919	187	977	28,478	15,539	3,482	2,745	1,394	1,752	3,302	7,162		
	접종률	1차	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
기타대상자	대상자	1,130,014	224,300	83,752	45,473	57,496	39,706	25,899	20,761	8,656	263,513	33,053	36,711	49,640	50,718	57,264	50,629	65,283		

○ 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	7,293,981	1,465,500	424,673	306,117	419,370	169,806	174,507	111,871	35,701	1,938,651	240,130	219,402	301,347	273,721	304,804	405,761	411,758	90,862
	접종자	5,643,660	1,106,954	344,653	241,214	293,145	137,702	140,839	86,662	28,575	1,427,507	200,104	179,977	246,895	225,517	256,962	319,575	335,409	71,970
	완료	3,789,495	664,908	257,336	167,841	183,401	97,086	98,342	59,427	16,995	829,516	155,535	137,654	189,315	180,883	203,434	247,294	249,310	51,218
1차	대상자	77.4	75.5	81.2	78.8	69.9	81.1	80.7	77.5	80.0	73.6	83.3	82.0	81.9	82.4	84.3	78.8	81.5	79.2
	접종자	72.0	65.4	70.6	68.8	69.9	77.2	76.4	73.1	77.6	72.8	80.2	79.2	78.8	79.6	80.9	76.5	78.5	75.4
	완료	52.0	45.4	60.6	54.8	43.7	57.2	56.4	53.1	47.6	42.8	64.8	62.7	62.8	66.1	66.7	60.9	60.5	56.4
2차	대상자	62,356	14,062	4,374	2,994	8,901	1,162	3,896	2,914	816	9,976	1,210	2,639	1,541	1,182	836	2,175	1,643	2,035
	접종자	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	60,856	13,645	4,182	2,951	8,789	1,136	3,794	2,828	784	9,791	1,179	2,535	1,520	1,173	819	2,137	1,588	2,005
3차	대상자	97.9	97.3	95.9	98.7	99.0	98.1	98.0	97.3	96.3	98.5	97.7	96.3	98.8	99.3	98.1	98.4	96.8	98.8
	접종자	97.6	97.0	95.6	98.6	98.7	97.8	97.4	97.0	96.1	98.1	97.4	96.1	98.6	99.2	98.0	98.3	96.7	98.5
	완료	97.6	97.0	95.6	98.6	98.7	97.8	97.4	97.0	96.1	98.1	97.4	96.1	98.6	99.2	98.0	98.3	96.7	98.5
4차	대상자	3,448,016	619,670	244,759	155,212	158,268	80,988	81,806	46,724	13,066	714,012	143,296	122,471	179,878	167,831	198,149	243,307	232,496	46,089
	접종자	2,968,759	531,500	208,861	127,842	134,889	71,934	71,191	39,730	11,245	617,603	122,583	107,881	156,469	149,084	175,434	205,620	197,875	39,018
	완료	2,906,533	522,290	204,500	122,695	132,083	70,693	69,855	38,881	11,063	606,251	119,665	105,830	153,339	146,630	171,320	199,918	193,313	38,207
5차	대상자	86.1	85.8	85.3	82.4	85.2	88.8	87.0	85.0	86.1	86.5	85.5	88.1	87.0	88.8	88.5	84.5	85.1	84.7
	접종자	84.3	84.3	83.6	79.0	83.5	87.3	85.4	83.2	84.7	84.9	83.5	86.4	85.2	87.4	86.5	82.2	83.1	82.9
	완료	84.3	84.3	83.6	79.0	83.5	87.3	85.4	83.2	84.7	84.9	83.5	86.4	85.2	87.4	86.5	82.2	83.1	82.9
6차	대상자	233,259	42,493	12,615	11,675	9,443	6,012	5,803	3,754	1,162	50,716	7,320	9,427	12,024	13,561	11,713	16,352	16,623	2,566
	접종자	223,473	40,282	12,255	10,923	9,132	5,809	5,565	3,634	1,097	48,979	6,976	9,112	11,572	13,044	11,274	15,389	15,991	2,439
	완료	190,457	24,474	11,049	10,308	8,442	5,527	5,222	3,351	1,027	42,827	6,284	8,437	10,548	12,089	9,979	14,160	14,419	2,314
7차	대상자	95.8	94.8	97.1	93.6	96.7	96.6	95.9	96.8	94.4	96.6	95.3	96.7	96.2	96.2	96.3	94.1	96.2	95.1
	접종자	81.7	57.6	87.6	88.3	89.4	91.9	90.0	89.3	88.4	84.4	85.8	89.5	87.7	89.1	85.2	86.6	86.7	90.2
	완료	81.7	57.6	87.6	88.3	89.4	91.9	90.0	89.3	88.4	84.4	85.8	89.5	87.7	89.1	85.2	86.6	86.7	90.2
8차	대상자	410,433	60,447	22,282	18,642	22,622	13,043	12,040	8,866	2,648	114,709	22,092	13,519	15,816	13,839	14,640	21,159	28,940	5,129
	접종자	407,808	59,936	22,166	18,513	22,435	12,956	11,922	8,790	2,640	113,973	22,025	13,438	15,746	13,745	14,570	21,028	28,820	5,105
	완료	393,100	57,171	21,267	17,866	21,730	12,596	11,510	8,442	2,536	110,141	21,616	12,977	15,284	13,200	14,099	20,386	27,411	4,868
9차	대상자	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	100	99	100	99	100	99	100	100
	접종자	95.8	94.6	95.4	95.8	96.1	96.6	95.6	95.2	95.8	96.0	97.8	96.0	96.6	95.4	96.3	96.3	94.7	94.9
	완료	95.8	94.6	95.4	95.8	96.1	96.6	95.6	95.2	95.8	96.0	97.8	96.0	96.6	95.4	96.3	96.3	94.7	94.9
10차	대상자	315,421	58,829	20,717	16,417	17,633	10,435	10,843	7,686	2,102	80,019	9,068	10,441	11,946	11,456	10,994	14,479	17,231	5,125
	접종자	281,449	51,677	18,270	14,542	15,817	9,231	9,639	6,934	1,888	72,400	8,066	9,444	10,637	10,248	9,770	12,791	15,446	4,649
	완료	204,307	37,933	13,221	10,689	11,116	6,818	7,040	5,460	1,475	51,689	5,933	7,204	7,937	7,115	6,659	9,024	11,485	3,509
11차	대상자	89.2	87.8	88.2	88.6	89.7	88.5	88.9	90.2	89.8	90.5	89.0	90.5	89.0	89.5	88.9	88.3	89.6	90.7
	접종자	64.8	64.5	63.8	65.1	63.0	68.3	64.9	71.0	70.2	64.6	65.4	69.0	66.4	62.1	60.6	62.3	66.7	68.5
	완료	64.8	64.5	63.8	65.1	63.0	68.3	64.9	71.0	70.2	64.6	65.4	69.0	66.4	62.1	60.6	62.3	66.7	68.5
12차	대상자	202,167	49,334	18,948	17,596	9,636	2,394	4,702	3,539	585	48,105	4,759	3,626	4,903	3,792	4,602	14,675	9,519	1,452
	접종자	161,362	42,565	15,353	15,092	7,465	1,570	3,852	2,622	453	39,631	3,564	2,485	3,407	2,404	2,844	10,458	6,611	986
	완료	30,108	8,846	2,801	3,141	1,028	218	812	389	74	7,868	705	522	463	486	316	1,398	790	251
13차	대상자	79.8	86.3	81.0	85.8	77.5	65.6	81.9	74.1	77.4	82.4	74.9	68.5	69.5	63.4	61.8	71.3	69.5	67.9
	접종자	14.9	17.9	14.8	17.9	10.7	9.1	17.3	11.0	12.6	16.4	14.8	14.4	9.4	12.8	6.9	9.5	8.3	17.3
	완료	14.9	17.9	14.8	17.9	10.7	9.1	17.3	11.0	12.6	16.4	14.8	14.4	9.4	12.8	6.9	9.5	8.3	17.3
14차	대상자	312,501	46,334	15,750	12,477	16,065	9,151	9,718	6,883	3,651	90,697	10,348	9,198	14,995	11,620	12,159	16,172	22,075	5,208
	접종자	308,980	45,805	15,552	12,313	15,906	9,018	9,590	6,818	3,621	89,959	10,180	9,071	14,818	11,481	11,979	15,927	21,827	5,115
	완료	98.9	98.9	98.7	99.0	98.5	98.7	99.1	99.2	99.2	98.4	98.6	98.8	98.8	98.5	98.5	98.9	98.2	

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
전체	대상자	899,589	192,643	37,872	31,479	51,273	20,766	20,679	14,305	4,558	278,246	16,201	22,206	26,667	20,490	21,125	38,184	31,885	11,010
	접종자	279,143	113,827	3,803	2,129	9,640	1,434	1,887	479	467	129,286	2,236	2,397	2,590	1,640	1,715	1,387	2,745	1,481
	완료	33.2	59.1	10.0	6.8	18.8	6.9	9.1	3.3	10.2	46.5	13.8	10.8	9.7	8.0	8.1	3.6	8.6	13
55 ~ 59	대상자	647,605	105,499	37,532	33,389	37,070	22,521	21,055	15,460	5,828	169,906	19,919	20,164	26,361	24,759	23,753	31,886	43,297	9,206
	접종자	549,417	80,546	34,816	30,988	31,486	21,525	19,780	13,233	5,284	136,413	18,541	18,724	24,243	18,089	22,275	28,132	36,917	8,425
	완료	84.8	76.3	92.8	92.8	84.9	95.6	93.9	85.6	90.7	80.3	93.1	92.9	92.0	73.1	93.8	88.2	85.3	91.5
60 ~ 74	대상자	646,181	232,255	667	452	77,281	382	547	209	291	325,292	1,814	1,219	1,992	855	824	963	673	465
	접종자	244,967	90,734	273	168	28,352	164	208	69	106	121,407	760	454	766	319	341	379	271	196
	완료	37.9	39.1	40.9	37.2	36.7	42.9	38.0	33.0	36.4	37.3	41.9	37.2	38.5	37.3	41.4	39.4	40.3	42.2
75세 이상	대상자	26,306	10,648	41	28	2,735	24	18	13	8	12,236	115	74</						

○ 모더나 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	3,145,099	436,933	256,498	193,948	152,269	94,938	102,659	96,527	18,110	630,570	117,854	119,434	147,133	126,058	135,234	210,267	258,026	48,641
접종자	1차 338,002	22,756	40,813	29,880	5,282	17,339	17,086	15,046	3,523	14,036	17,219	17,150	21,561	21,348	21,618	27,952	37,374	8,019
접종률	완료 20,171	6,219	853	2,248	1,533	665	909	208	11	3,511	665	141	612	169	360	463	1,546	58
1차	10.7	5.2	15.9	15.4	3.5	18.3	16.6	15.6	19.5	2.2	14.6	14.4	14.7	16.9	16.0	13.3	14.5	16
완료	0.6	1.4	0.3	1.2	1.0	0.7	0.9	0.2	0.1	0.6	0.6	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.6	0.1
대상자	74,579	18,429	5,641	6,557	3,947	3,416	3,188	1,877	394	9,787	2,262	1,736	2,270	3,527	2,560	3,299	4,561	1,128
접종자	1차 64,609	17,357	4,665	5,829	3,606	2,731	2,759	1,581	365	8,081	1,943	1,418	1,843	3,164	2,005	2,603	3,615	1,044
접종률	완료 20,171	6,219	853	2,248	1,533	665	909	208	11	3,511	665	141	612	169	360	463	1,546	58
1차	86.6	94.2	82.7	88.9	91.4	79.9	86.5	84.2	92.6	82.6	85.9	81.7	81.2	89.7	78.3	78.9	79.3	92.6
완료	27.0	33.7	15.1	34.3	38.8	19.5	28.5	11.1	2.8	35.9	29.4	8.1	27.0	4.8	14.1	14.0	33.9	5.1
대상자	2,892,894	397,869	231,617	173,921	142,191	86,309	93,662	89,262	16,520	595,455	108,015	110,714	135,810	114,654	124,607	190,723	236,392	45,173
접종자	227,041	4,823	29,329	19,244	1,437	12,221	12,148	11,706	2,599	5,203	12,891	13,173	16,378	14,862	16,383	20,873	27,871	5,900
접종률	7.8	1.2	12.7	11.1	1.0	14.2	13.0	13.1	15.7	0.9	11.9	11.9	12.1	13.0	13.1	10.9	11.8	13.1
대상자	142,494	20,234	14,089	9,838	5,956	3,197	4,051	4,065	743	24,796	5,845	4,991	6,393	5,160	5,514	13,336	12,832	1,454
접종자	11,582	205	1,732	1,223	65	378	428	456	108	229	666	604	698	612	711	1,589	1,676	202
접종률	8.1	1.0	12.3	12.4	1.1	11.8	10.6	11.2	14.5	0.9	11.4	12.1	10.9	11.9	12.9	11.9	13.1	13.9
대상자	35,132	401	5,151	3,632	175	2,016	1,758	1,323	453	532	1,732	1,993	2,660	2,717	2,553	2,909	4,241	886
접종자	34,770	371	5,067	3,584	174	2,009	1,751	1,303	451	523	1,719	1,955	2,642	2,710	2,519	2,887	4,212	873
접종률	99.0	92.5	98.8	98.7	99.4	99.7	99.6	98.5	99.6	98.3	99.2	98.1	99.3	99.7	98.7	99.2	99.3	98.5

* 예비명단 등

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

⑤ 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	총계	비고
1,364.4	2,487.2	833.9	4,685.5	

※ 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	70,402	20,925	49,477
	누적(5.27일부터)	1,525,094	307,673
아스트라제네카	5	0	5
	누적(5.27일부터)	1,032,743	177,718
화이자	35,627	8,039	27,588
	누적(7.5일부터)	188,719	40,014
얀센	0	0	0
	누적(6.10일부터)	268,862	77,055
모더나	34,770	12,886	21,884
	누적(7.26일부터)	34,770	12,886

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

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

붙임 2 코로나19 국내 발생 현황

① 성별·연령별 확진자 현황 (7.27. 0시 기준, 191,531명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*
계	1,365 (100)	191,531 (100)	370
성별	남성 743 (54.43)	97,695 (51.01)	378
	여성 622 (45.57)	93,836 (48.99)	361
연령	80세 이상 7 (0.51)	6,113 (3.19)	305
	70-79 18 (1.32)	10,882 (5.68)	294
	60-69 96 (7.03)	25,160 (13.14)	373
	50-59 217 (15.90)	34,430 (17.98)	398
	40-49 240 (17.58)	30,341 (15.84)	366
	30-39 204 (14.95)	27,960 (14.60)	407
	20-29 325 (23.81)	32,543 (16.99)	478
	10-19 151 (11.06)	14,917 (7.79)	311
0-9 107 (7.84)	9,185 (4.80)	231	

* 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 (7.27. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 (%)
계	2 (100)	2,079 (100)	1.09	269 (100)
성별	남성 1 (50.00)	1,033 (49.69)	1.06	171 (63.57)
	여성 1 (50.00)	1,046 (50.31)	1.11	98 (36.43)
연령	80세 이상 1 (50.00)	1,123 (54.02)	18.37	15 (5.58)
	70-79 0 (0.00)	591 (28.43)	5.43	27 (10.04)
	60-69 0 (0.00)	257 (12.36)	1.02	68 (25.28)
	50-59 0 (0.00)	80 (3.85)	0.23	94 (34.94)
	40-49 0 (0.00)	16 (0.77)	0.05	43 (15.99)
	30-39 1 (50.00)	9 (0.43)	0.03	19 (7.06)
	20-29 0 (0.00)	3 (0.14)	0.01	3 (1.12)
	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	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27
계	163	167	171	185	187	185	207	214	218	227	254	257	244	269

3 권역별 주요 발생 현황 (7.27. 0시 기준)

(주간: 7.21.~7.27., 단위: 명)

구분	전국	수도권 (서울, 인천, 경기)	충청권 (대전, 세종, 충남, 충북)	호남권 (광주, 전남, 전북)	경북권 (대구, 경북)	경남권 (부산, 울산, 경남)	강원권 (강원)	제주권 (제주)
7.27.(0시 기준)	1,276	771	123	67	86	154	60	15
주간 일 평균	1,481.0	936.9	143.6	53.1	75.9	205.7	45.9	20.0
주간 총 확진자 수	10,367	6,558	1,005	372	531	1,440	321	140
주간 발생률*	2.9	3.6	2.6	1.0	1.5	2.6	3.0	3.0

* 인구 10만명당 발생률

<수도권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	1,175	987	1,009	991	876	749	771	936.9	6,558	3.6
서울	599	494	516	462	478	339	349	462.4	3,237	4.8
인천	126	130	90	81	83	67	58	90.7	635	3.1
경기	450	363	403	448	315	343	364	383.7	2,686	2.9

- ▶ (서울 서대문구 체육시설 관련) 7월 22일 첫 확진자 발생, 16명 추가, 총 17명 확진
* (구분) 종사자 2명(지표포함), 학생 12명, 가족 1명, 지인 2명
- ▶ (서울 관악구 사우나 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 164명 누적 확진
* (구분) 종사자 8명(지표포함), 이용자 92명, 가족 48명, 지인 12명, 기타 4명
- ▶ (서울 송파구 직장6 관련) 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 55명 누적 확진
* (구분) 종사자 47명(지표포함), 가족 7명, 지인 1명
- ▶ (인천 부평구 의류공장 관련) 7월 20일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 종사자 10명(지표포함), 가족 5명, 기타 1명
- ▶ (인천 항만 작업 관련) 7월 19일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 종사자 8명(지표포함), 가족 2명
- ▶ (인천 서구 주점 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 114명 누적 확진
* (구분) 이용자 21명(지표포함), 종사자 3명, 가족 13명, 지인 12명, 기타 65명
- ▶ (경기 광명시 자동차공장2 관련) 접촉자 추적관리 중 11명 추가, 총 24명 누적 확진
* (구분) 종사자 22명(지표포함), 가족 2명
- ▶ (경기 안양시 교회2 관련) 7월 22일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 교인 12명(지표포함), 가족 3명, 지인 1명

<충청권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	141	158	133	137	145	168	123	143.6	1,005	2.6
대전	72	81	67	68	54	71	71	69.1	484	4.7
세종	6	10	8	6	9	5	3	6.7	47	1.9
충북	15	28	34	29	37	31	12	26.6	186	1.7
충남	48	39	24	34	45	61	37	41.1	288	1.9

▶ (대전 서구 태권도장 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 209명 누적 확진

* (구분) 종사자 3명(지표포함), 원생 65명, 기타 141명

<호남권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	61	33	41	70	34	66	67	53.1	372	1.0
광주	22	11	9	9	11	17	22	14.4	101	1.0
전북	18	4	10	41	7	23	30	19.0	133	1.1
전남	21	18	22	20	16	26	15	19.7	138	1.1

▶ (광주 서구 유희주점2 관련) 7월 25일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진

* (구분) 종사자 5명(지표포함), 이용자 2명

▶ (전남 목포시 지인/여행 관련) 7월 24일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진

* (구분) 지인 5명(지표포함), 동료 1명

▶ (전북 익산시 외국인모임 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 52명 누적 확진

* (구분) 외국인모임 관련 33명(지표포함), 육가공업체 관련 19명

▶ (전북 익산시 야구단 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 12명 누적 확진

* (구분) 종사자 11명(지표포함), 가족 1명

<경북권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	56	67	72	72	97	81	86	75.9	531	1.5
대구	33	38	57	52	69	60	66	53.6	375	2.2
경북	23	29	15	20	28	21	20	22.3	156	0.8

- ▶ (대구 수성구 실내체육시설2 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 129명 누적 확진
* (구분) 실내체육시설2 관련 91명(지표포함), 초등학교 관련 7명, 커피숍 관련 31명
- ▶ (대구 달서구 사업장2 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 38명 누적 확진
* (구분) 종사자 15명(지표포함), 가족 15명, 지인 6명, 기타 2명
- ▶ (경북 구미시 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 56명 누적 확진
* (구분) 유흥주점 관련 27명(지표포함), 교회 관련 29명

<경남권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	204	217	230	243	231	161	154	205.7	1,440	2.6
부산	100	102	115	114	106	83	64	97.7	684	2.9
울산	18	25	22	18	9	3	5	14.3	100	1.3
경남	86	90	93	111	116	75	85	93.7	656	2.8

- ▶ (부산 수영구 운동시설 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 62명 누적 확진
* (구분) 원생 19명(지표포함), 종사자 2명, 가족 24명, 기타 17명
- ▶ (부산 동구 목욕탕 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 35명 누적 확진
* (구분) 이용자 23명(지표포함), 가족 6명, 종사자 2명, 동료 1명, 지인 3명
- ▶ (부산 동래구 목욕탕3 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 83명 누적 확진
* (구분) 이용자 70명(지표포함), 종사자 1명, 가족 8명, 지인 1명, 기타 3명
- ▶ (경남 창원시 음식점 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 79명 누적 확진
* (구분) 방문자 23명(지표포함), 종사자 1명, 가족 14명, 지인 10명, 기타 31명

<강원권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	54	47	61	46	25	28	60	45.9	321	3.0

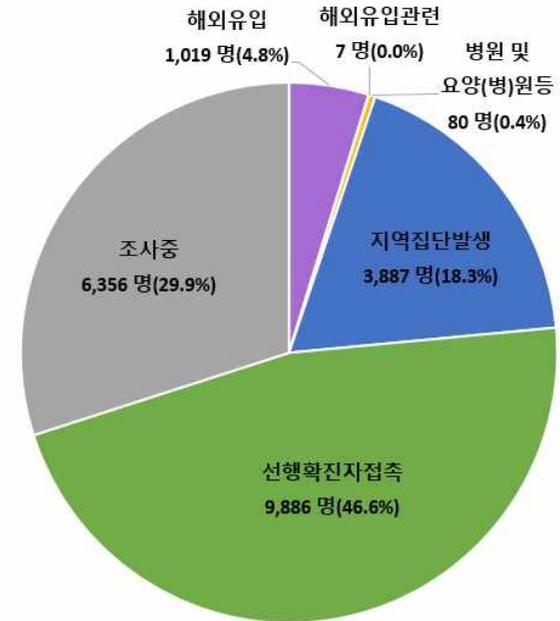
<제주권>

구분	7.21.	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	34	24	28	14	14	11	15	20.0	140	3.0

- ▶ (제주 제주시 게스트하우스 관련) 7월 19일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진
* (구분) 이용자 3명(지표포함), 종사자 6명

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.7.14. 0시~'21.7.27. 0시까지 신고된 21,235명) >



붙임 3 | **코로나19 변이바이러스 현황 (7.24. 0시 기준)**

1 | **국내발생 현황**

【 국내발생 주요 변이바이러스 검출률 】

구분	분석주차	분석률 (%)	주요 변이바이러스 검출률 (%)			
			계	알파형	베타형	델타형
전국 (국내발생)	최근 4주 계	19.5	47.5	12.3	-	35.2
	6월5주	11.5	39.0	29.1	-	9.9
	7월1주	15.4	36.9	13.5	-	23.3
	7월2주	23.3	47.1	13.2	-	33.9
	7월3주	22.5	54.8	6.8	-	48.0
수도권	6월5주	6.8	39.3	26.6	-	12.7
	7월1주	13.9	38.1	11.6	-	26.5
	7월2주	25.7	47.1	10.6	-	36.5
	7월3주	26.2	53.7	5.5	-	48.2
충청권	6월5주	30.4	39.8	37.6	-	2.2
	7월1주	16.3	39.5	26.3	-	13.2
	7월2주	19.2	44.7	21.1	-	23.6
	7월3주	11.3	64.7	16.7	-	48.0
호남권	6월5주	47.3	37.7	22.6	-	15.1
	7월1주	21.0	42.3	19.2	-	23.1
	7월2주	16.7	48.8	18.6	-	30.2
	7월3주	16.4	55.3	12.8	-	42.6
경북권	6월5주	37.5	36.7	33.3	-	3.3
	7월1주	29.5	47.2	33.3	-	13.9
	7월2주	12.7	43.6	28.2	-	15.4
	7월3주	21.9	76.6	9.1	-	67.5
경남권	6월5주	23.0	41.0	31.1	-	9.8
	7월1주	19.9	37.6	17.2	-	20.4
	7월2주	14.8	47.3	27.1	-	20.2
	7월3주	14.8	45.6	11.7	-	33.9
강원권	6월5주	28.9	20.8	12.5	-	8.3
	7월1주	56.2	4.0	-	-	4.0
	7월2주	28.4	50.0	42.1	-	7.9
	7월3주	10.0	72.4	3.4	-	69.0
제주권	6월5주	60.0	66.7	58.3	-	8.3
	7월1주	15.1	30.8	15.4	-	15.4
	7월2주	6.7	62.5	-	-	62.5
	7월3주	17.1	73.7	10.5	-	63.2

【 주요 변이바이러스 신고 시도별 감염경로 현황 】

구분	합계	국내감염	해외유입	구분	합계	국내감염	해외유입
서울	1,402	1,268	134	강원	131	91	40
부산	276	191	85	충북	202	177	25
대구	199	179	20	충남	149	124	25
인천	349	272	77	전북	120	115	5
광주	43	33	10	전남	57	49	8
대전	114	102	12	경북	124	84	40
울산	333	321	12	경남	258	219	39
세종	28	25	3	제주	138	132	6
경기	1,417	1,270	147	검역	676	-	676

【 주요 변이바이러스 위증증 및 사망 현황 】

구분	합계	알파형	베타형	감마형	델타형
확진자 누계	6,016	2,869	146	18	2,983
누적 사망	19	9	5	-	5
누적 위증증	155	55	11	-	89

붙임 4 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 사전예측이 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 5 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 관할 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다. 2021. 07. 16.



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 6 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

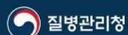
- 주로 16세 이상의 남자 청소년과 젊은 연령층의 남자에서 발생
- mRNA 코로나19 백신 접종 후 발생했으며, 1차보다 2차 접종 후 더 많이 발생
- 일반적으로 백신 접종 후 수일 이내에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 빠르게 호전되었고, 호전된 후 정상적인 일상 활동이 가능했음

“ **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?

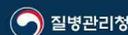
심근염/심낭염의 주요 증상은 가슴통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등입니다. 코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 의료기관을 방문하여 진료를 받으시기 바랍니다.

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

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 7 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

- 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 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.

* 대한신경마학회, 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	· 혈액전문의에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (리바록사반, 에독사반, 아픽사반, 다비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용

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

2021. 06. 18.

붙임 8 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 9 | 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>

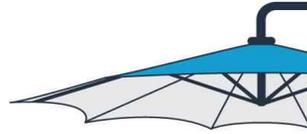
- 검사대상자가 본인 스마트폰으로 문진정보를 입력하여 검사대기 시간 감소
- 수기문진표 시스템 입력을 위한 행정인력 불필요, 수기문진표 보관 불필요
- 검사대상자간 또는 검사대상자와 보건소 직원간 교차 감염 방지 등

붙임 10 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 11 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 전파되거나 물체의 표면을 오염*시키고 밀폐된 공간에서는 공기 전파도 일으킬 수 있습니다.

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

2/8

2021.07.05. 질병관리청

비밀유시입자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서

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

즉, 환기량이 증가할수록 비밀이 빠르게 감소됩니다!

*비밀유시입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

2021.07.05. 질병관리청

충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

사람 수

창문 크기

바람의 경로

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

4/8

붙임 12 | 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
- 맞통풍이 일어나도록 문과 창문 동시에 여러 개 열기**
*맞통풍을 유도해 신선한 공기가 실내에 들어오게 하고 청문을 넓게 열기(아열대 등)를 시도합니다
- 냉방 중에도 주기적으로 환기하기**
*냉방 중에 환기하지 않으면 비말이 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 비말이 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 맞통풍 시키는 것이 좋지만 창문이 없는 지하 등에서는 다음을 지켜주세요!

- 비밀이 많이 발생하는 활동(강의, 노래 등)을 자제합니다
- 머무는 동안 모두가 마스크를 착용합니다
- 방문 시간을 가능한 짧게 합니다
- 환기설비가 없는 경우 주방 후드나 욕실 배기팬 등을 이용하여 환기합니다
이 때, 선풍기를 활용하여 정채된 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 13 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

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, 전액 무료 단, 환자가 진찰을 선택할 경우, 진찰료는 부담
*상급 종합병원 제외

붙임 14 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 신중 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것보다 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 땀 대제양”

■ 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