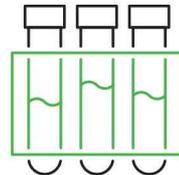
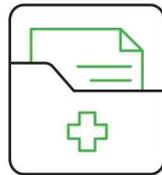
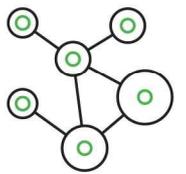
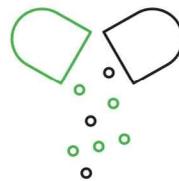
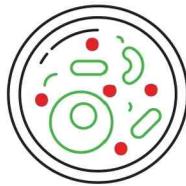


서울시 코로나19 대응 주간소식

THE WEEKLY NEWS REVIEW

2022. 05. 20. 금요일



1. 코로나19 발생 현황

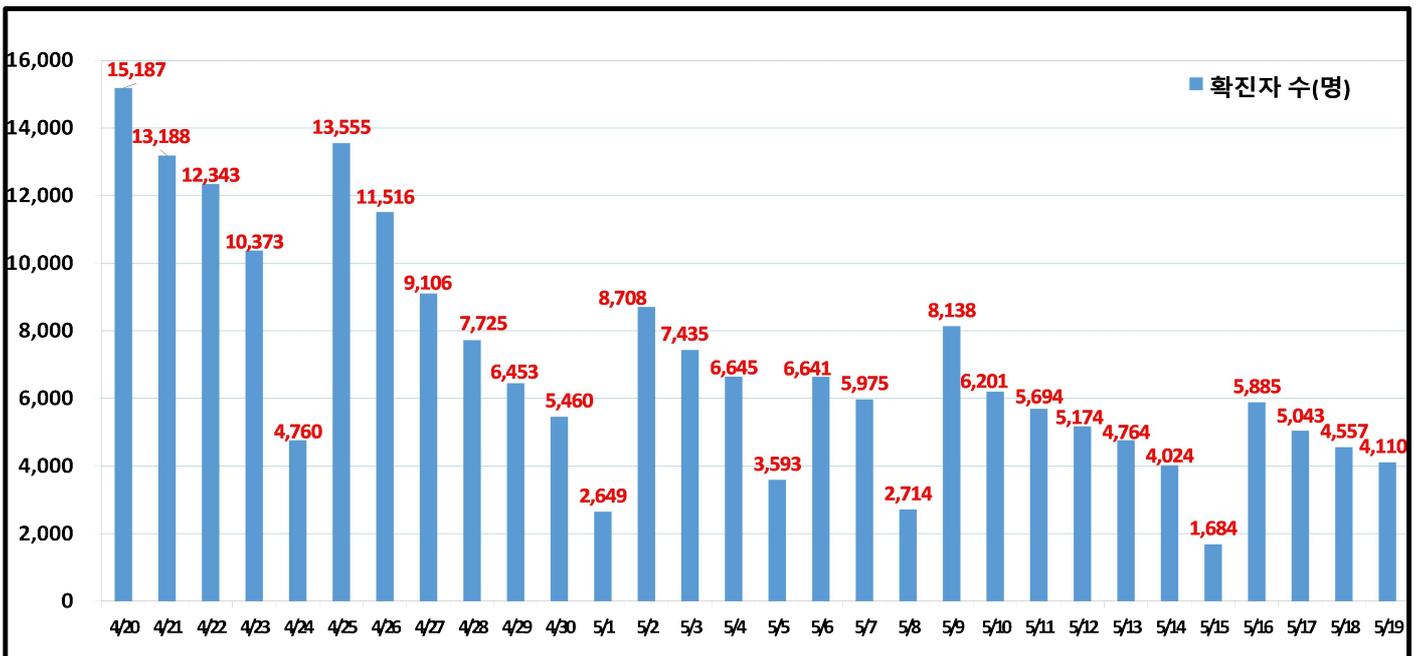
신종 코로나바이러스감염증-19 상황판

구분	확진환자 현황		
	서울시	전 국	전세계
확진자	3,586,586* +4,110	17,914,957 +25,125	525,379,518
사망자	4,785 +8	23,885 +43	6,283,575

- 1) 서울시의 경우, '서울시 코로나19 발생동향' '22. 05. 20. 0시 기준
- 2) 질병청 공식발표 3,586,586명 (05. 20. 00:00 기준) / *시스템 오신고 통계조정(-5)
- 3) 전 세계의 경우, '2019-nCoV Global Cases (by Johns Hopkins CSSE)' '22. 05. 20. 14시 기준

서울시 현황

- 서울시 신규 확진환자 4,110명, 누적 확진환자는 총 3,586,586명
- 우리나라 사망자는 총 23,885명으로 치명률은 0.13%이며, 서울시 사망자는 4,785명, 치명률은 0.13%으로 전국대비 동일하게 나타남
- 주요 발생원인별 현황 (2022. 05. 20. 0시 기준)
 - 병원·요양시설 (9): 송파구 소재 요양병원 관련('22.5.) 5, 송파구 소재 어르신돌봄시설('22.5.) 3, 금천구 소재 어르신돌봄시설('22.5.) 1
 - 확진자접촉(47): 기타 확진자 접촉 47
- 일일 확진환자 현황

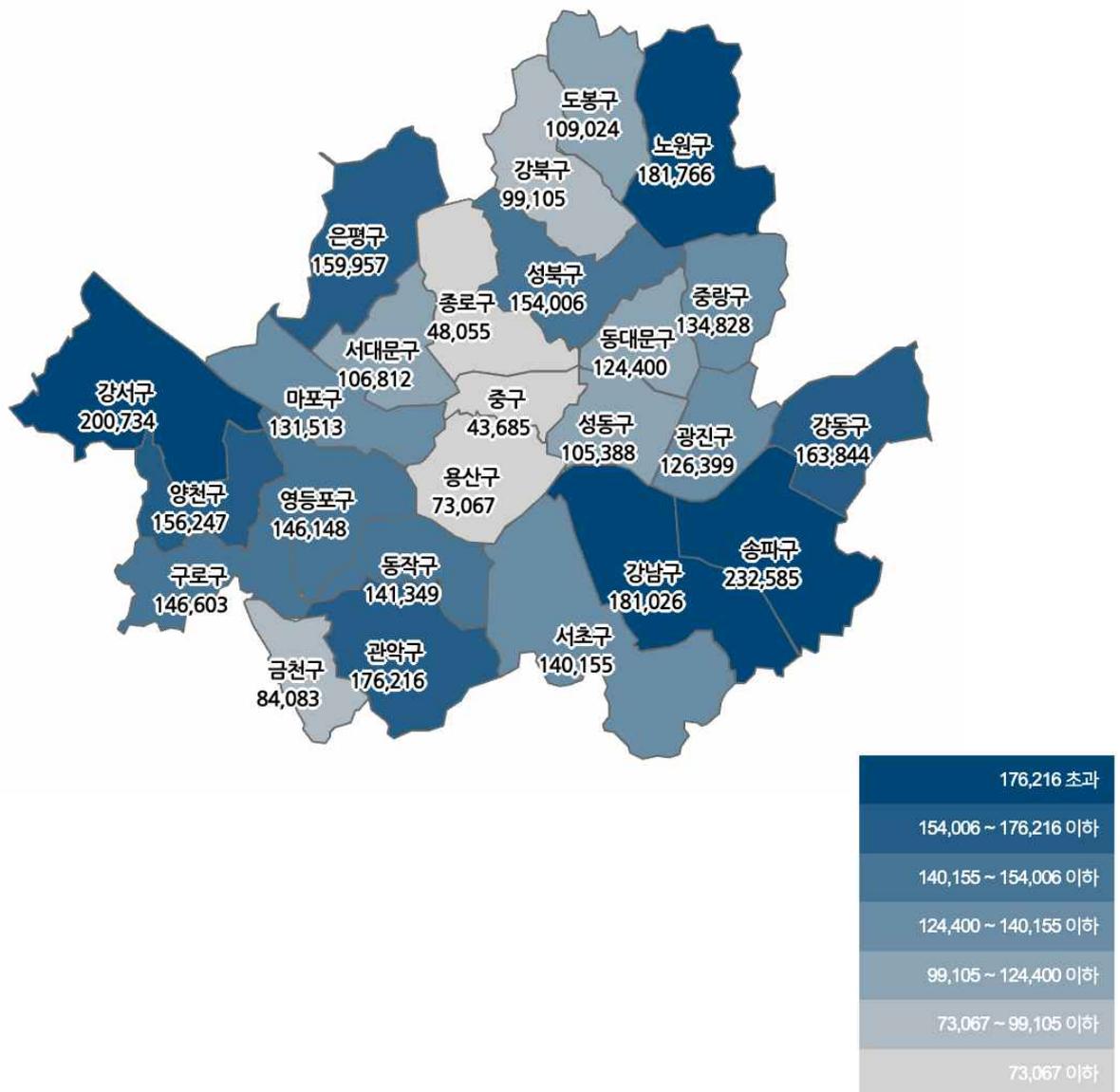


● 서울시 자치구별 확진환자 발생 현황

- 서울시 전체 확진자는 총 3,586,586명

거주지 기준(명): 송파 232,585, 강서 200,734, 노원 181,766, 강남 181,026, 관악 176,216, 강동 163,844, 은평 159,957, 양천 156,247, 성북 154,006, 구로 146,603, 영등포 146,148, 동작 141,349, 서초 140,155, 중랑 134,828, 마포 131,513, 광진 126,399, 동대문 124,400, 도봉 109,024, 서대문 106,812, 성동 105,388, 강북 99,105, 금천 84,083, 용산 73,067, 종로구 48,055, 중구 43,685, 기타 219,591(타시도 이관 등)

구분	합계	종로구	중구	용산구	성동구	광진구	동대문	중랑구	성북구	강북구	도봉구	노원구	은평구	서대문	마포구	양천구	강서구	구로구	금천구	영등포	동작구	관악구	서초구	강남구	송파구	강동구	기타
전일누계	3,582,476	48,011	43,639	72,986	105,285	126,276	124,284	134,703	153,844	98,936	108,900	181,588	159,769	106,679	131,340	156,036	200,522	146,467	83,997	146,982	141,168	176,017	139,972	180,807	232,302	163,653	219,263
5.19. 증가	4,110	44	46	81	103	123	116	125	162	109	124	198	198	133	173	211	212	136	86	166	181	199	183	219	283	191	308
합계	3,586,586	48,055	43,685	73,067	105,388	126,399	124,400	134,828	154,006	99,105	109,024	181,766	159,957	106,812	131,513	156,247	200,734	146,603	84,083	146,148	141,349	176,216	140,155	181,026	232,585	163,844	219,591

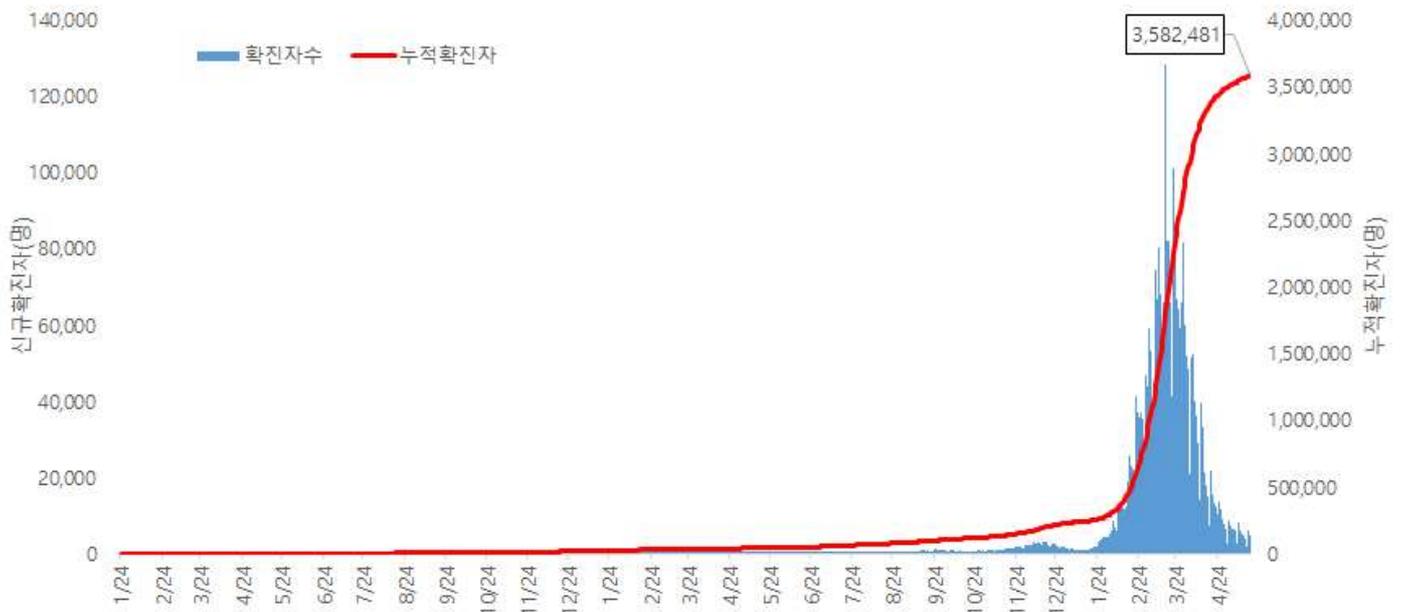


서울시 자치구별 확진자 총 누계 현황

● 서울시 코로나19 발생 현황 (2022. 05. 18. 24시 기준)

- 확진자 일별 발생 추이 및 누적 현황

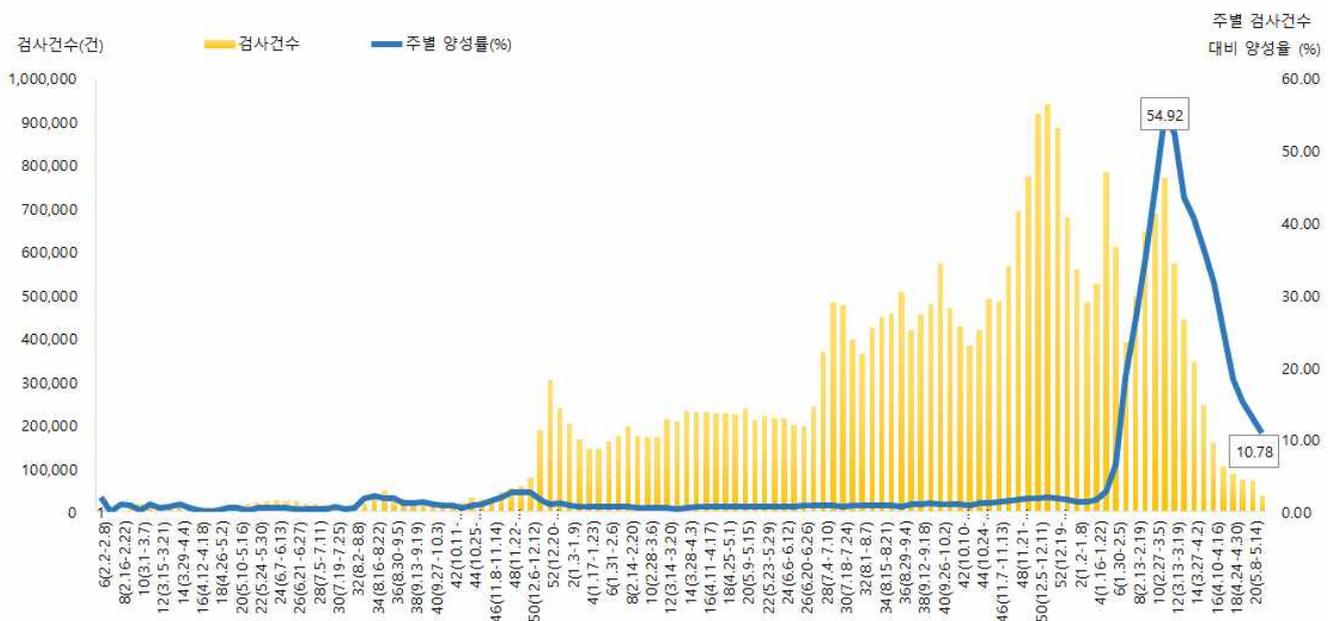
* 신규 확진자 4,557명, 누적환자 총 3,582,481명



<서울시 코로나19 신규 확진자 일별 발생추이 및 누적 현황(명, 보고일 기준)>

- 주별 PCR 검사건수 및 확진환자 양성률

* 금주 37,802건 중 4,075명 확진, 검사 수 대비 양성률 10.78%



서울시 코로나19 확진자 주별 검사현황 및 양성률

● 서울시 코로나19 사망자 현황 (2022. 05. 18. 24시 기준)

- 서울시 코로나19 누적 확진자 총 3,582,481명 중 사망 4,777명(0.13%)임

서울시 코로나19 사망자 일반적 특성표

(단위: 명)

구분		계	
총계		4,777	100.0%
성별	남	2,592	54.3%
	여	2,185	45.7%
연령*	0~9세	3	0.1%
	10~19세	2	0.0%
	20~29세	17	0.4%
	30~39세	26	0.5%
	40~49세	78	1.6%
	50~59세	243	5.1%
	60~69세	691	14.5%
	70~79세	1,315	27.5%
	≥ 80세	2,402	50.3%
	< 65세	641	13.4%
	≥ 65세	4,136	86.6%
진단소요일**	증상-확진	평균±표준편차	2.9 ± 3.6
		중위수 (범위)	2.0 (0-90)
	증상-사망	평균±표준편차	15.9 ± 12.9
		중위수 (범위)	12.0 (0-125)
	확진-사망	평균±표준편차	12.3 ± 12.1
		중위수 (범위)	9.0 (0-166)

※ 연령* 설정 시 사망당시 연령으로 산출

※ 진단소요일** 설정 시 사후에 확진된 524명은 제외하고 산출

● 인구학적 특성별 발생 현황 (2022. 05. 18. 24시 기준)

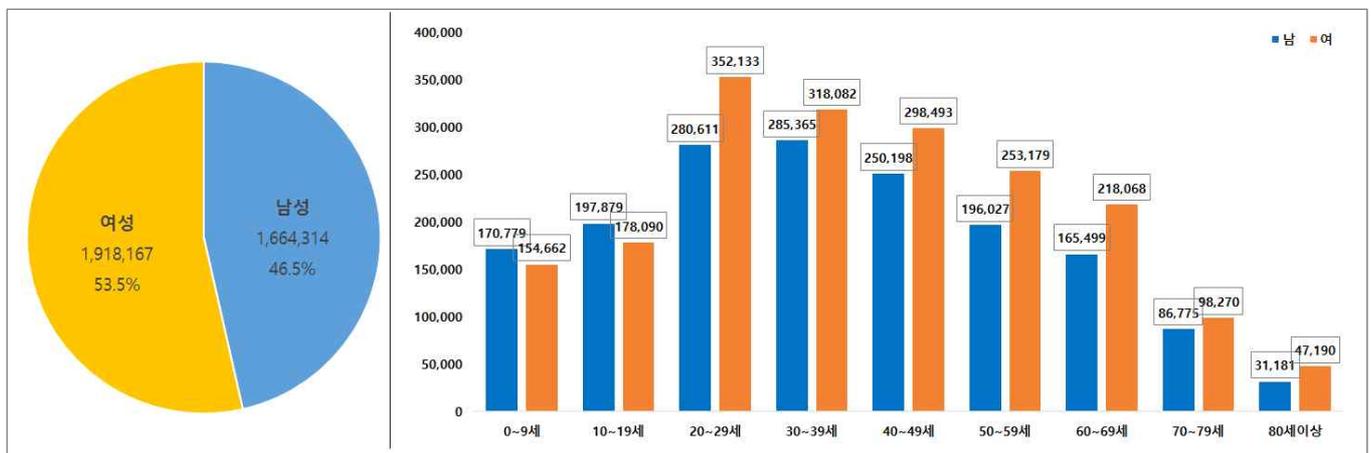
- (누적) 여성이 53.5%로 남성보다 높음, 20-50대가 62.3%임
- (최근 3개월) 일별 확진자수는 64,737.87명→22,538.87명→5,307.06명이며, 10만명당 확진자수는 21,228.05→7,152.26명→1,010.45명임

(단위: 명, %)

구분		누적	3월 (3.1.-3.31.)	4월 (4.1.-4.30.)	5월 (5.1.-5.18.)
확진자수		3,582,481 (100.0)	2,006,874 (100.0)	676,166 (100.0)	95,527 (100.0)
일별 확진자수		4,234.61	64,737.87	22,538.87	5,307.06
10만명당 확진자수		37,894.30	21,228.05	7,152.26	1,010.45
성별	남성	1,664,314 (46.5)	926,085 (46.1)	304,251 (45.0)	41,877 (43.8)
	여성	1,918,167 (53.5)	1,080,789 (53.9)	371,915 (55.0)	53,650 (56.2)
연령	0-9	325,441 (9.1)	189,023 (9.5)	54,712 (8.3)	6,168 (6.5)
	10-19	375,969 (10.5)	213,739 (10.7)	63,127 (9.3)	9,544 (10.0)
	20-29	632,744 (17.7)	351,876 (17.5)	109,163 (16.1)	18,341 (19.2)
	30-39	603,447 (16.8)	339,246 (16.9)	114,434 (16.9)	16,602 (17.4)
	40-49	548,691 (15.3)	305,607 (15.2)	104,963 (15.5)	14,369 (15.0)
	50-59	449,206 (12.5)	248,904 (12.4)	88,842 (13.1)	12,411 (13.0)
	60-69	383,567 (10.7)	212,671 (10.6)	78,501 (11.6)	10,206 (10.7)
	70-79	185,045 (5.2)	102,982 (5.1)	42,874 (6.3)	5,456 (5.7)
	80이상	78,371 (2.2)	42,826 (2.1)	19,550 (2.9)	2,430 (2.5)
사망자		4,777 (0.13)	1,177 (0.06)	994 (0.15)	175 (0.18)

※ 치명률= 사망자수/확진자수 × 100 ※ 인구 10만명당 발생률은 통계청에서 제공하는 2021년 행정구역별 연앙인구 기준.

- 성별·연령별 분포 현황



< 성별/연령별 분포 >

- 최근 4주간 주별 발생현황(보고일 기준)

(단위: 명, %)

구분		4월 4주 (4.24.-4.30.)	5월 1주 (5.1.-5.7.)	5월 2주 (5.8.-5.14.)	5월 3주 中 4일 (5.15.-5.18.)
계		58,575	41,646	36,709	17,172
10만명당 확진자수		619.6	440.5	388.3	181.6
일평균 확진자수		8,367.9	5,949.4	5,244.1	4,293.0
성별	남성	26,210 (44.7)	18,267 (43.9)	16,010 (43.6)	7,600 (44.3)
	여성	32,365 (55.3)	23,379 (56.1)	20,699 (56.4)	9,572 (55.7)
연령	0-9	4,262 (7.3)	2,785 (6.6)	2,312 (6.4)	1,071 (6.3)
	10-19	4,628 (7.9)	3,860 (9.3)	3,869 (10.5)	1,815 (10.6)
	20-29	9,960 (17.0)	7,535 (18.1)	7,283 (19.8)	3,523 (20.5)
	30-39	10,410 (17.8)	7,249 (17.4)	6,279 (17.1)	3,074 (17.9)
	40-49	9,145 (15.6)	6,329 (15.2)	5,355 (14.6)	2,685 (15.6)
	50-59	7,750 (13.2)	5,485 (13.2)	4,790 (13.0)	2,136 (12.4)
	60-69	6,923 (11.8)	4,730 (11.4)	3,848 (10.5)	1,628 (9.5)
	70-79	3,740 (6.4)	2,549 (6.1)	2,016 (5.5)	891 (5.2)
	80이상	1,757 (3.0)	1,124 (2.7)	957 (2.6)	349 (2.0)
65세 이상		8,595 (14.7)	5,837 (14.0)	4,741 (12.9)	1,970 (11.5)
사망자 총계		114 (0.19)	87 (0.21)	68 (0.19)	20 (0.12)
무증상자		13,679 (23.4)	9,591 (23.0)	8,136 (22.2)	4,241 (24.7)

● 자치구별 발생 현황(발생구 기준) (2022. 05. 18. 24시 기준)

- 송파구 발생이 6.5%(232,302명)로 가장 높았으며, 강서구 5.6%(200,522명), 노원구 5.1%(181,568명) 순이었음
- 인구 10만명당 확진자수는 영등포구가 39,196.28명으로 가장 많았고, 광진구 37,250.60명, 동대문구 37,092.39명 순이었음

구분	누적			금일 신규		
	확진자수(명)	분율(%)	10만명당 확진자수*	확진자수(명)	분율(%)	10만명당 확진자수*
종로구	48,011	(1.3)	33,628.92	75	(1.6)	52.53
중구	43,639	(1.2)	36,235.84	48	(1.1)	39.86
용산구	72,986	(2.0)	33,420.72	91	(2.0)	41.67
성동구	105,286	(2.9)	36,886.41	126	(2.8)	44.14
광진구	126,276	(3.5)	37,250.60	151	(3.3)	44.54
동대문구	124,284	(3.5)	37,092.39	156	(3.4)	46.56
중랑구	134,703	(3.8)	34,841.50	149	(3.3)	38.54
성북구	153,844	(4.3)	35,960.91	184	(4.0)	43.01
강북구	98,996	(2.8)	33,081.54	115	(2.5)	38.43
도봉구	108,901	(3.0)	34,267.74	127	(2.8)	39.96
노원구	181,568	(5.1)	35,443.50	245	(5.4)	47.83
은평구	159,760	(4.5)	34,000.42	214	(4.7)	45.54
서대문구	106,679	(3.0)	35,190.81	134	(2.9)	44.20
마포구	131,340	(3.7)	36,060.67	166	(3.6)	45.58
양천구	156,036	(4.4)	34,954.46	205	(4.5)	45.92
강서구	200,522	(5.6)	35,079.97	280	(6.1)	48.98
구로구	146,467	(4.1)	36,908.05	178	(3.9)	44.85
금천구	83,997	(2.3)	36,792.46	99	(2.2)	43.36
영등포구	145,984	(4.1)	39,196.28	160	(3.5)	42.96
동작구	141,168	(3.9)	36,804.91	185	(4.1)	48.23
관악구	176,017	(4.9)	36,352.31	204	(4.5)	42.13
서초구	139,972	(3.9)	34,020.44	176	(3.9)	42.78
강남구	180,807	(5.0)	34,402.08	263	(5.8)	50.04
송파구	232,302	(6.5)	35,444.58	305	(6.7)	46.54
강동구	163,653	(4.6)	35,883.39	195	(4.3)	42.76

※ 분율=자치구 확진자 수/서울시 확진자 수×100

※ 인구 10만명당 확진자수는 통계청에서 제공하는 2021년 행정구역별 연앙인구를 기준으로 함(기타 219,283명 제외)

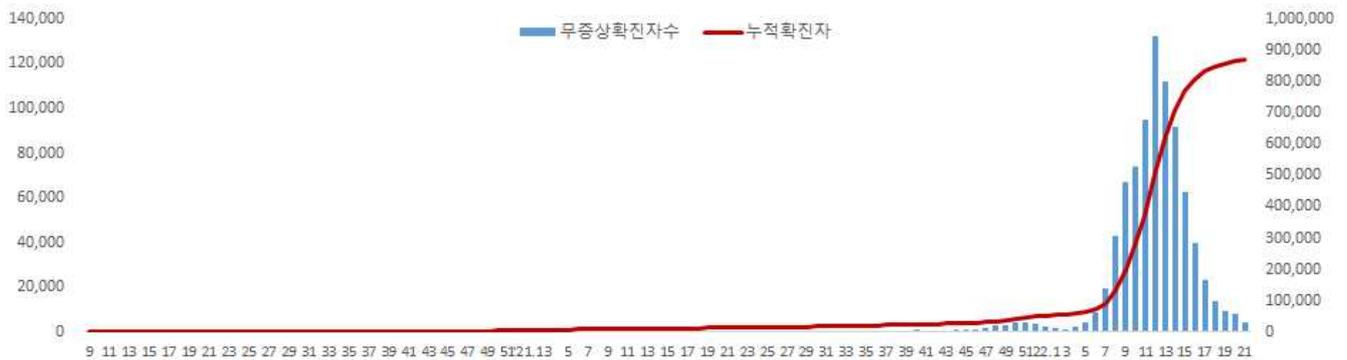
● 무증상자 발생현황 (2022. 05. 18. 24시 기준)

- 전체 무증상자는 24.2%(867,727명)이며, 남성이 54.3%로 여성보다 높음
- 무증상 확진자 중 20-50대가 61.9%이며, 사망 1,823명(10세 미만10대 각 1명, 20대 8명, 30대 12명, 40대 40명, 50대 96명, 60대 223명, 70대 465명, 80세 이상 977명)임 - 치명률 0.21% (80세 이상 3.91%)

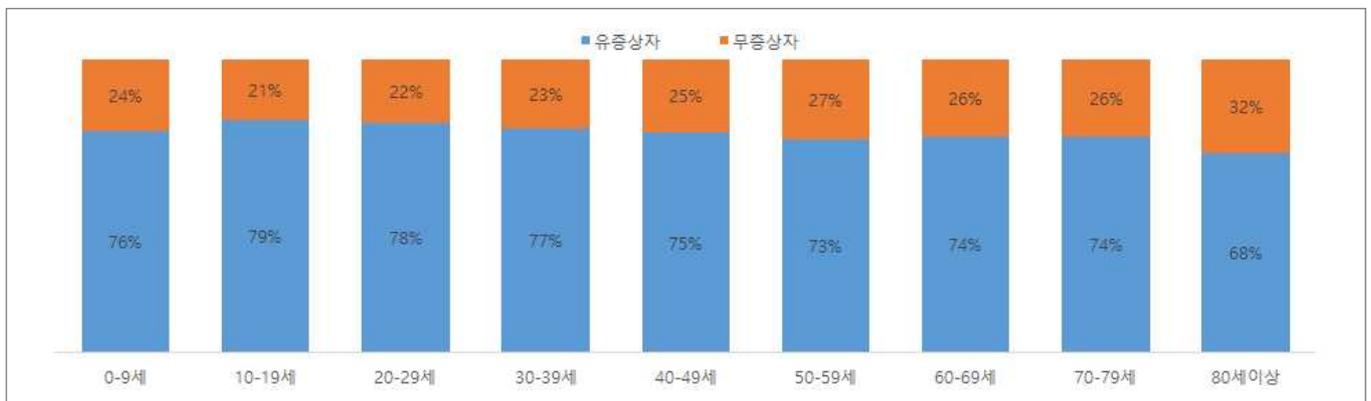
(단위: 명, %)

구분		무증상자	사망자
계		866,642 (100.0)	1,823 (0.21)
성별	남성	470,661 (54.3)	949 (0.20)
	여성	395,981 (45.7)	874 (0.22)
연령	0-9	78,868 (9.1)	1 (0.00)
	10-19	78,122 (8.9)	1 (0.00)
	20-29	136,057 (15.7)	8 (0.00)
	30-39	140,838 (16.3)	12 (0.01)
	40-49	137,372 (15.9)	40 (0.03)
	50-59	121,727 (14.0)	96 (0.08)
	60-69	100,346 (11.6)	223 (0.22)
	70-79	48,334 (5.6)	465 (0.96)
	80이상	24,978 (2.9)	977 (3.91)

※ 치명률= 사망자수/무증상 확진자수×100; 확진 당시 기초역학조사서 상 무증상자



<서울시 코로나19 주별 무증상 확진자 누적 현황(명, 보고일 기준)>



<서울시 코로나19 연령별 무증상 확진자 현황>

● **총괄 선별진료소 검체 운영 현황 (2022. 05. 19. 19시 서울시 일일상황보고 기준)**

(단위 : 건)

구 분	총 누계	주간 계	5.13.(금)	5.14.(토)	5.15.(일)	5.16.(월)	5.17.(화)	5.18.(수)	5.19.(목)
계	14,853,555	52,635	8,327	5,781	4,791	11,548	8,091	6,292	7,805
평 균	215,268.9	762.8	120.7	83.8	69.4	167.4	117.3	91.2	113.1

● **보건소 선별진료소(25개 자치구) 검체 검사 현황**

(단위 : 건)

구 분	총 누계	주간 계	5.13.(금)	5.14.(토)	5.15.(일)	5.16.(월)	5.17.(화)	5.18.(수)	5.19.(목)
계	12,134,685	49,217	7,923	5,130	4,538	11,006	7,406	5,756	7,458
평 균	485,387.4	1,968.7	316.9	205.2	181.5	440.2	296.2	230.2	298.3
최고	강남구	강남구	강남구	송파구	강남구	강남구	강남구	강남구	강남구
	1,011,499	4,203	643	375	573	863	636	517	634
최저	양천구	강북구	강북구	구로구	종로구	강북구	강북구	강북구	중랑구
	213,913	919	116	0	0	210	126	116	138

● **의료기관 선별진료소(44개소) 검체 검사 현황**

(단위 : 건)

구 분	총 누계	주간 계	5.13.(금)	5.14.(토)	5.15.(일)	5.16.(월)	5.17.(화)	5.18.(수)	5.19.(목)
계	2,718,870	3,418	404	651	253	542	685	536	347
평 균	60,419.3	76	9.0	14.5	5.6	12.0	15.2	11.9	7.7
최고	아산병원	고려대	고려대	고려대	고려대	고려대	고려대	고려대	고려대
	638,995	582	66	99	70	92	94	85	76
최저	서울특별시 시흥부병원	순천향의대 부속순천향 병원	서울대학교 병원 외 21개소	서울의료원 외 17개소	서울의료원 외 19개소	서울대학교 병원 외 22개소	순천향병원 외 11개소	순천향병원 외 9개소	서울대학교 병원 외 22개소
	2,298	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 의료기관 선별실적 24시 기준으로 수정 반영

국내 현황

● 국내 코로나19 확진자 현황

✓ 성별 분포 현황

* 확진자 성별은 여성이 9,495,603명(53.0%)으로 남성 8,419,354명(47.0%) 보다 높은 비율을 차지함

✓ 연령별 분포 현황

* 확진자의 연령대는 40대 2,768,368명(15.5%)으로 가장 많은 비율을 차지하였으며, 30대에서 2,634,901명(14.7%), 20대 2,588,620명(14.4%), 10대 2,346,397명(13.1%)순으로 나타남

✓ 지역별 분포 현황

* 전국 확진자 17,914,957명 중 서울 지역 확진자는 3,586,586명으로 20.0%를 차지함

국내 코로나19 확진자 성별·연령별 발생현황 (5.20. 0시 기준, 누적 17,914,957명)

구분		금일 신규	(%)	확진자 누계	(%)	인구10만명당 발생률
계		25,125	(100.0)	17,914,957	(100.0)	34,693
성별	남성	11,716	(46.6)	8,419,354	(47.0)	32,701
	여성	13,409	(53.4)	9,495,603	(53.0)	36,674
연령	80세 이상	773	(3.1)	525,129	(2.9)	24,911
	70-79	1,256	(5.0)	862,832	(4.8)	23,225
	60-69	2,443	(9.7)	1,819,406	(10.2)	25,394
	50-59	3,436	(13.7)	2,209,910	(12.3)	25,592
	40-49	3,554	(14.1)	2,768,368	(15.5)	33,898
	30-39	3,565	(14.2)	2,634,901	(14.7)	39,190
	20-29	4,884	(19.4)	2,588,620	(14.4)	38,892
	10-19	3,218	(12.8)	2,346,397	(13.1)	49,825
	0-9	1,996	(7.9)	2,159,394	(12.1)	57,425

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

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

국내 코로나19 확진자 지역별 발생현황 (5.20. 0시 기준, 25,125명)

지역	금일 신규		확진자 누계	(%)	인구10만명당 발생률
	국내 발생	해외 유입			
서울	4,110	0	3,586,586	(20.0)	37,716
부산	1,084	0	1,083,563	(6.0)	32,341
대구	1,297	0	745,846	(4.2)	31,267
인천	1,149	0	1,064,440	(5.9)	36,103
광주	821	0	525,811	(2.9)	36,474
대전	844	1	503,646	(2.8)	34,680
울산	660	0	372,094	(2.1)	33,176
세종	229	0	136,597	(0.8)	36,730
경기	6,007	0	4,881,507	(27.2)	35,985
강원	1,268	0	506,347	(2.8)	32,912
충북	905	4	546,791	(3.1)	34,229
충남	1,185	0	704,585	(3.9)	33,247
전북	954	0	590,256	(3.3)	33,033
전남	1,019	0	586,717	(3.3)	32,012
경북	1,674	4	761,222	(4.2)	28,981
경남	1,506	3	1,076,155	(6.0)	32,471
제주	391	1	231,676	(1.3)	34,233
검역	0	9	11,118	(0.1)	-
총합계	25,103	22	17,914,957	(100.0)	34,693

※ 지역별 '20.1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

※※ 신고 기관 주소 환자 수에 대한 발생률로 실제 해당지역 발생률과 차이가 있음

해외 현황

● 국외 발생 현황

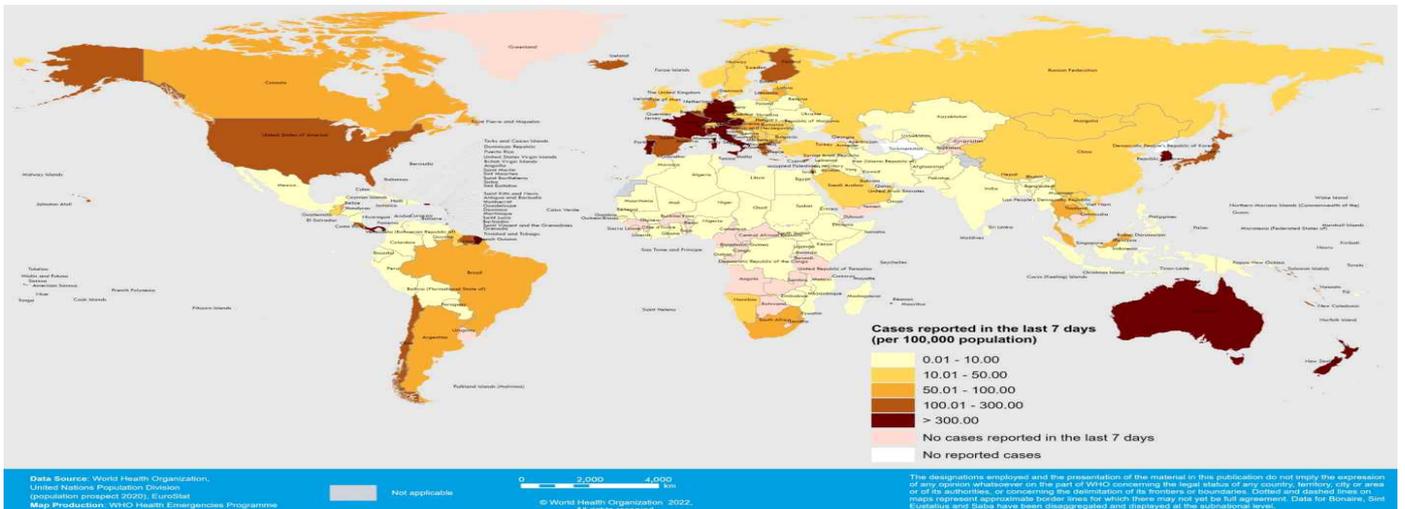
- 05. 20. 09시 까지 보고된 국외 총 확진자수는 **503,018,204명**으로 전일대비 **0.13% 증가**함
- 이 중 **6,246,436명** 사망하여 치명률은 **1.24%**로 확인됨

국외 코로나19 치명률 현황 (2022. 05. 20. 9시 최신기준) (출처) [질병관리청](#)

국가 및 지역	확진자수(%)		사망자수(%)		치명률(%)	증가율(%) *전일 대비
아시아	93,976,522	18.68%	1,042,172	16.68%	1.11%	0.14%
중동	23,651,762	4.70%	310,131	4.96%	1.31%	0.02%
아메리카	153,902,959	30.60%	2,727,055	43.66%	1.77%	0.11%
유럽	212,612,174	42.27%	1,969,699	31.53%	0.93%	0.12%
오세아니아	7,900,898	1.57%	10,537	0.17%	0.13%	0.78%
아프리카	8,307,653	1.65%	170,824	2.73%	2.06%	0.09%
기타	2,666,236	0.53%	16,018	0.26%	0.60%	0.11%
전세계	503,018,204	100.00%	6,246,436	100.00%	1.24%	0.13%

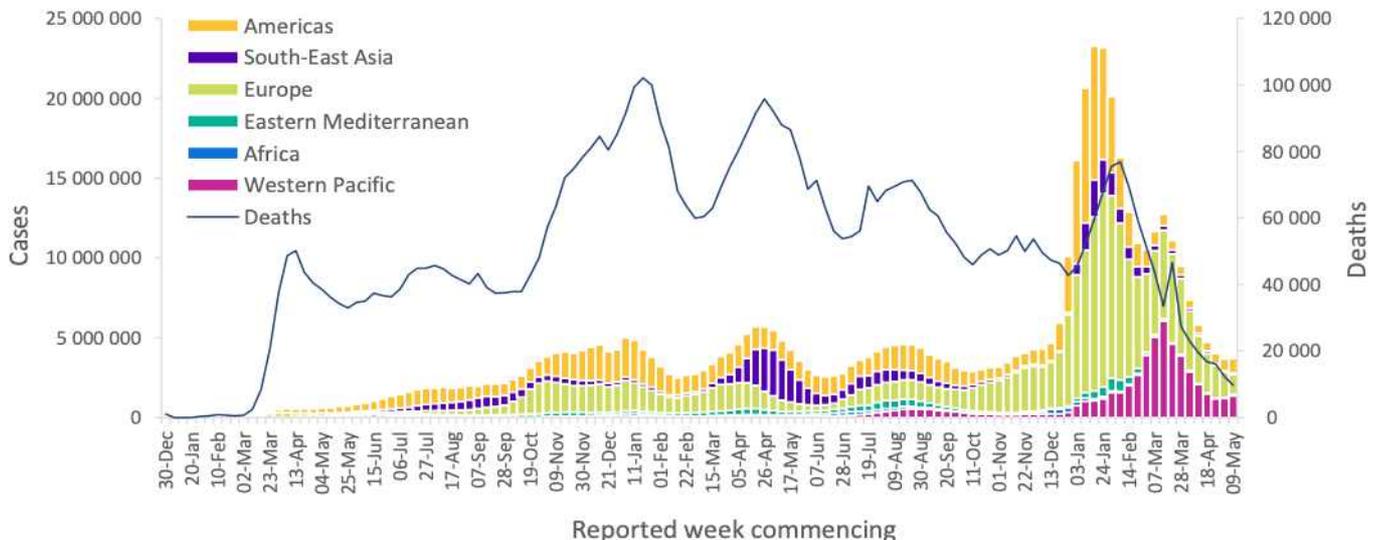
* 치명률=사망자수/확진자수*100, *증가율=(당일확진자-전일확진자)/전일확진자*100

- ※ '21.6.19부터 WHO 전 세계 주말 발생동향이 월요일(제네바 기준)에 게시되어 국외발생현황도 2.14일부터 월요일부터 금요일까지 제공됨을 알려드립니다.
- ※ **통계방식 변경(21.9.23.부터 적용)**: WHO Dashboard 통계자료 사용. 단, 한국은 보도참고자료, 중국은 중국위생건강위원회 자료 적용
- ※ **통계방식 변경(22.3.21.부터 적용)**: 홍콩정부의 확진자 집계 변경에 따라 Our world in data 자료 참고(추후 집계방식 변동에 따라 재변동 가능)
- ※ 최근(22.2월~3월) 전 세계 환자 재증가 등 유행 상황 변동으로 출처원(WHO 등)의 자료 불안정, 이를 감안한 자료해석 필요



국가별 지난 7일간 확진자 발생현황 (2022. 05. 15. 기준) (출처) [WHO Situation Report](#)

Figure 1. COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 15 May 2022**



코로나19 주별 발생 현황 (2022. 05. 15. 기준) (출처) [WHO Situation Report](#)

장기 요양원 코로나19 백신 4차 효과

(출처: Ramandip Grewal, et al. Effectiveness of a Fourth Dose of COVID-19 Vaccine among Long-Term Care Residents in Ontario, Canada. medRxiv 2022)

■ 연구 배경

- '21. 12. 30. 기준, 코로나19 3차 접종 후 84일 이상 경과한 캐나다 온타리오 장기 요양원 거주자를 대상으로 코로나19 관련 이환율 및 사망률 급증을 방지하기 위해 코로나19 4차 접종 시행

■ 연구 목적

- 캐나다 장기 요양원 거주자 대상 코로나19 백신 4차 접종의 효과 조사

■ 연구 디자인

- '21. 12. 30. ~ '22. 3. 2. SARS-CoV-2에 대한 RT-PCR 1회 이상 검사자 대상
 - 60세 이상 고령층
 - 모든 접종을 화이자 백신으로 접종한 자
 - '21. 12. 30. 이전 4차 접종자 제외
 - 기존 확진 후 90일이 경과 되지 않은 사람 제외
 - 오미크론만 효과 분석하기 위해 whole genome sequencing (WGS) 또는 S-gene target failure (SGTF) testing을 통해 확인된 델타 변이 확진자는 제외
- Test-negative design 사용
- Cases: 연구 기간 동안 1회 이상 RT-PCR 양성 반응자 (n=9,957)
Controls: 연구 기간 동안 RT-PCR 음성 반응자 (n=46,849)
- Exposure: 코로나19 백신 접종 (백신 접종 횟수에 따라 분류)
 - 1) 2차 접종, 2) 3차 접종 후 83일 미만, 3) 3차 접종 후 84일 이상, 4) 4차 접종 후 7일 미만, 5) 4차 접종 후 7일 이상으로 그룹을 계층화

연구 방법

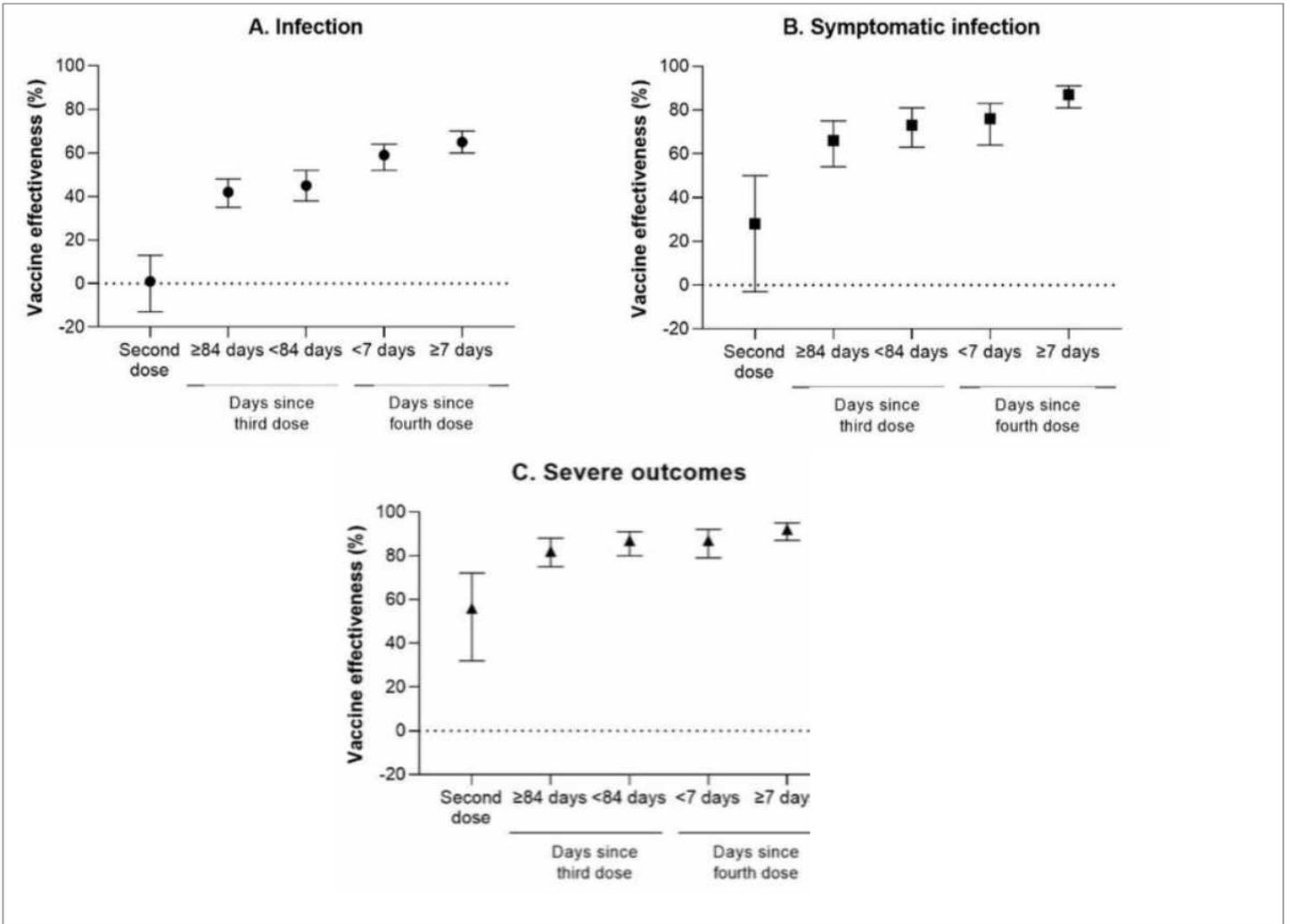
- 교란 요인 보정
 - 연령, 성별, 거주하는 공중 보건소 지역, 검사 주, 90일 이전에 SARS-CoV-2 감염 여부 및 장기 요양원 감염 여부
- 다변수 로지스틱 회귀(Multivariable logistic regression)를 사용하여 공변량을 보정하면서 cases에서의 예방 접종률과 controls에서의 예방 접종률을 비교하는 odds ratios를 추정
- 백신 효과성(Vaccine effectiveness, VE)은 $1 - \text{odds ratios} \times 100\%$ 공식 사용하여 추정
- 모든 분석은 SAS 버전 9.4(SAS Institute Inc., Cary, NC)를 사용하여 수행

연구 결과

- '21. 12. 30. ~ '22. 3. 2. 기간 동안 온타리오 장기 요양원 거주자 중 79.7%가 SARS-CoV-2 검사를 받았음(주민 71,249명 중 56,806명)
 - 검사자 56,806명 중 오미크론 확진자는 9,957명(17.5%)이고 음성 대조군은 46,849명(82.5%)
- 미접종 비율은 controls군(2.7%) 보다 cases군(4.5%)에서 더 높았으나, 4차 접종 비율은 controls군(21.1%) 보다 cases군(14.7%)에서 더 낮았음

	SARS-CoV-2 negative, n (%) ^a	Omicron, n (%) ^a	SD ^b
Total	46,849	9,957	
Characteristics			
Exposure			
Unvaccinated	1,272 (2.7%)	444 (4.5%)	0.09
1 dose received	232 (0.5%)	79 (0.8%)	0.04
2 doses received	3,037 (6.5%)	1,080 (10.8%)	0.16
3 doses received ≥84 days prior to test	24,915 (53.2%)	5,307 (53.3%)	0.00
3 doses received <84 days prior to test	7,486 (16.0%)	1,584 (15.9%)	0.00
4 doses received <7 days prior to test	3,246 (6.9%)	576 (5.8%)	0.05
4 doses received ≥7 days prior to test	6,661 (14.2%)	887 (8.9%)	0.17

- 미접종자와 비교하여 백신을 추가 접종할 때마다 VE 증가함. 그러나 3차 접종 후 84일 이상 지난 그룹보다 3차 접종 후 84일이 지나지 않은 그룹에서 VE가 더 낮았음
- 4차 접종 후 7일 이상 경과한 그룹에서 감염(65%, 95% CI: 60-70%), 증상 감염(87%, 95% CI: 81-91%) 및 중증도(92%, 95% CI: 87-95%)에 대해 가장 VE가 높았음



■ 결론

- SARS-CoV-2 감염, 증상이 있는 코로나19, 코로나19 관련 중증도에 대한 3차 접종 후 84일 이상 경과에 의한 VE의 감소에 따른 위험도를 줄이는데 4차 추가 접종이 효과적임

일반관리군* 재택치료 시 해야 할 일

(60세 이상, 그 외에 "먹는 치료제 투약 대상자" 등 집중관리군을 제외한 자)

✓ 격리기간

접종여부 관계없이
검체 채취일로부터 7일
(7일차 24시부터 해제)



✓ 건강관리

충분한 휴식과 수분섭취
증상이 있을 시 해열제,
종합감기약 등 복용



✓ 상담 및 치료 안내

치료 필요시

▶ 동네 병·의원, 호흡기전담 클리닉, 호흡기 진료 지정의료기관 등에서
전화 상담·처방을 받을 수 있습니다.

※ 전화 상담·처방은 1일 1회 가능(소아확진자의 경우 1일 2회), 본인부담금 없음
건강보험심사평가원 누리집(www.hira.or.kr)에서 가까운 의료기관 확인 가능

- 대면 진료가 필요하다면, 사전예약을 하고 단기외래진료센터를 방문할 수 있습니다.

※ 도보나 개인차량(본인 운전), 방역택시를 활용하여 진료센터로 이동 가능,
이때는 반드시 KF94 마스크를 착용해야 함

약 처방 필요시

▶ 전화 상담·처방 후 지정 약국에서 조제된 약을 배송받거나 가족 중 공동격리자가
약 수령을 위한 외출이 가능합니다.

- 건강보험심사평가원 누리집(www.hira.or.kr)에서
재택치료자를 위한 처방의약품 조제·전달이 가능한 지정 약국 명단 확인 가능

야간 상담·진료 필요시

▶ 24시간 운영하는 재택치료 의료상담센터*에 전화하여 상담과 처방이 가능합니다.

상담센터 연락처는 관할보건소에서 발송된 안내 문자를 참조

응급상황 발생 시 119 등에 연락하세요

✓ 격리해제 후 주의기간 3일

- ✓ 출근·등교 포함 외출 가능하나 KF94(또는 동급)마스크 상시 착용
- ✓ 감염 위험도 높은 시설(다중이용시설, 감염취약시설 등) 이용 제한 및 사적 모임 자제