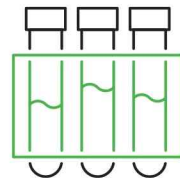
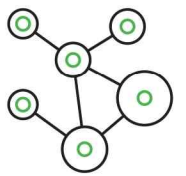
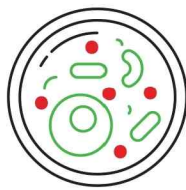


# 서울시 코로나19 대응 주간소식

THE WEEKLY NEWS REVIEW

2022. 05. 27. 금요일



# 1. 코로나19 발생 현황

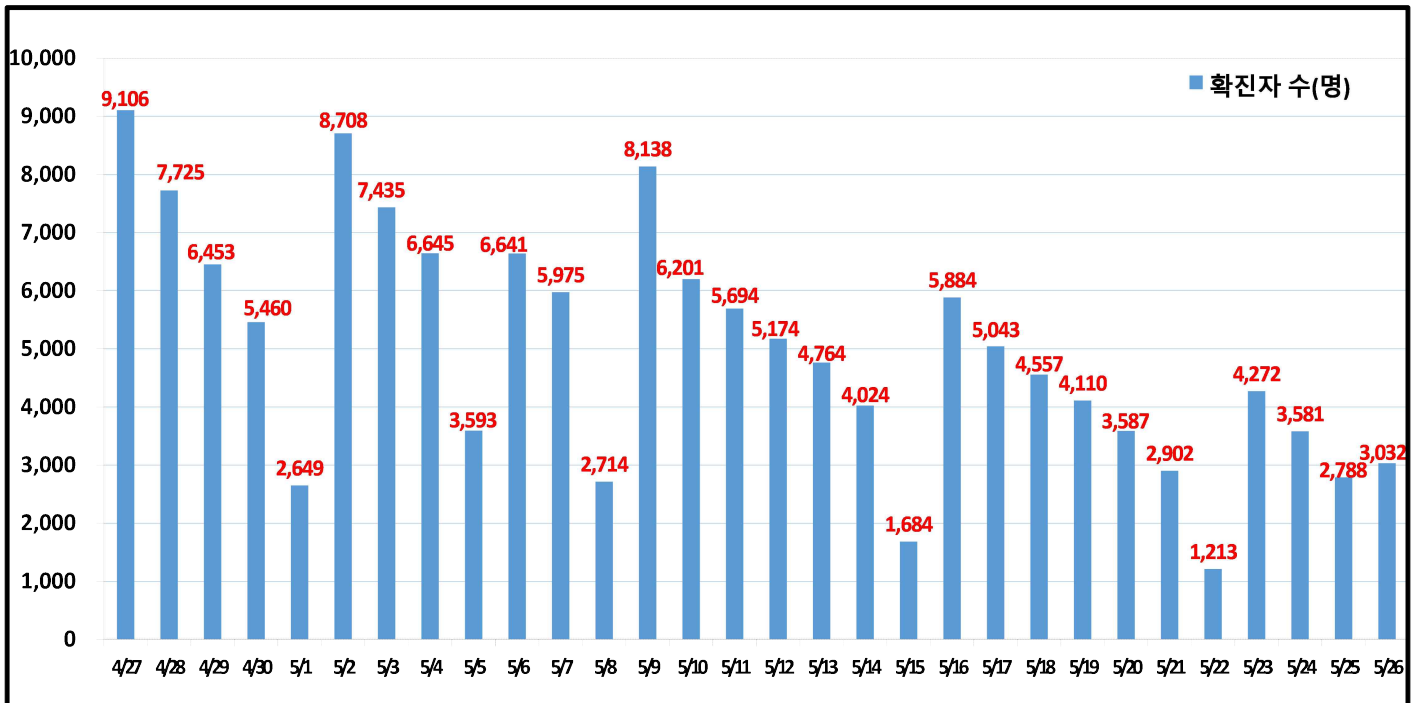
## 신종 코로나바이러스감염증-19 상황판

구분	확진환자 현황		
	서울시	전 국	전세계
확진자*	3,607,946 +3,032	18,053,287 +16,584	527,808,745
사망자	4,816 +7	24,103 +40	6,284,446

- 1) 서울시의 경우, '서울시 코로나19 발생동향' '22. 05. 27. 0시 기준
- 2) 질병청 공식발표 3,607,946명 (05. 27. 00:00 기준) / \*시스템 오신고 통계조정(-6)
- 3) 전 세계의 경우, '2019-nCoV Global Cases (by Johns Hopkins CSSE)' '22. 05. 27. 11시 기준

### 서울시 현황

- 서울시 신규 확진환자 3,032명, 누적 확진환자는 총 3,607,946명
- 우리나라 사망자는 총 24,103명으로 치명률은 0.13%이며, 서울시 사망자는 4,816명, 치명률은 0.13%으로 전국대비 동일하게 나타남
- 주요 발생원인별 현황 (2022. 05. 27. 0시 기준)
  - 병원·요양시설(8): 송파구 소재 요양병원 관련('22.5.(2)) 3, 서대문구 소재 요양시설 관련('22.5.) 3, 광진구 소재 요양시설 관련('22.5.) 2
  - 확진자접촉(225): 기타 확진자 접촉 225
  - 해외유입(13): 해외입국 내국인 12(미국3, 싱가포르3 등), 외국인 1(터키 1)
- 일일 확진환자 현황

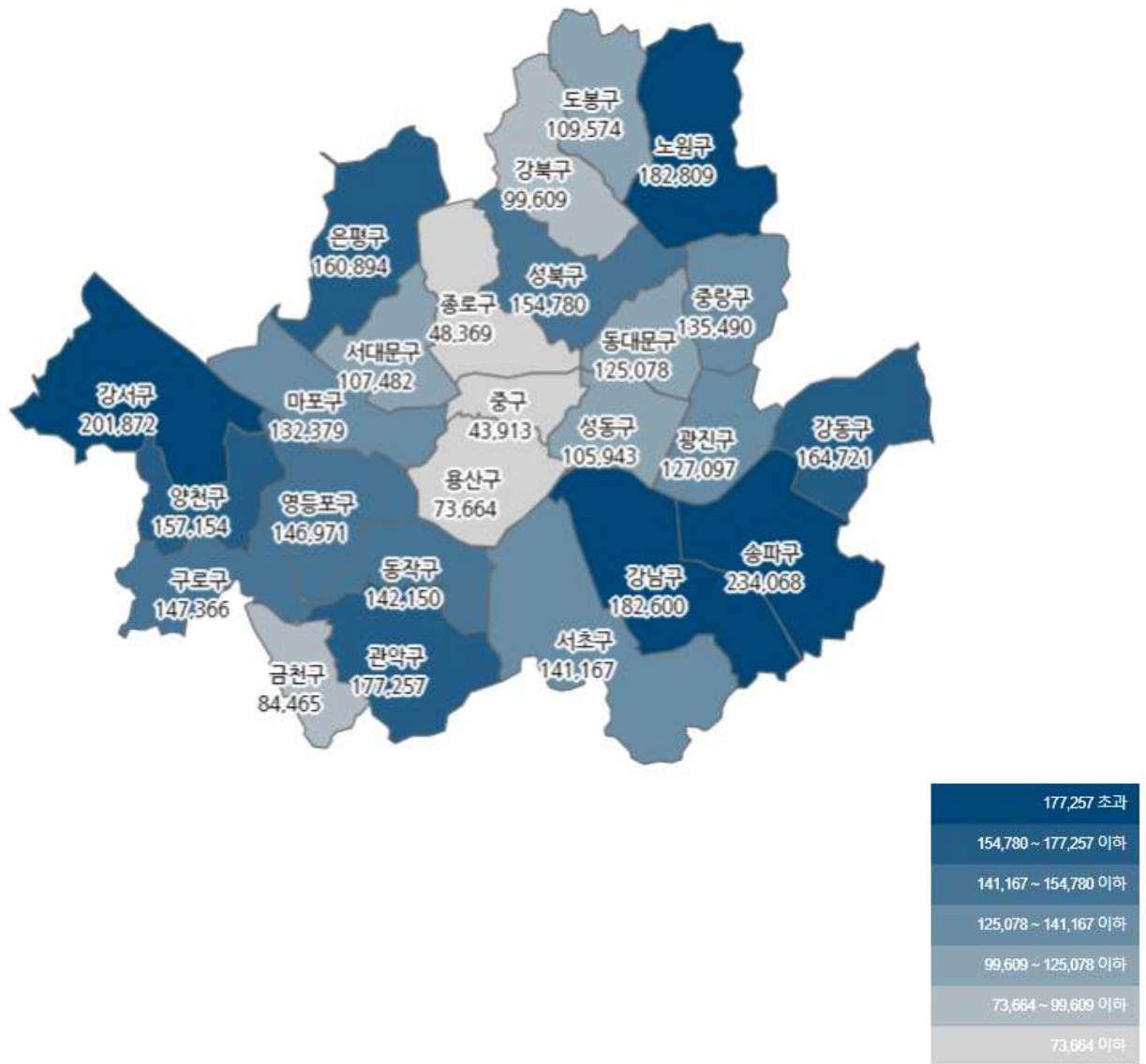


● 서울시 자치구별 확진환자 발생 현황

- 서울시 전체 확진자는 총 3,607,946명

거주지 기준(명): 송파 234,068, 강서 201,872, 노원 182,809, 강남 182,600, 관악 177,257, 강동 164,721, 은평 160,894, 양천 157,154, 성북 154,780, 구로 147,366, 영등포 146,971, 동작 142,150, 서초 141,167, 중랑 135,490, 마포 132,379, 광진 127,097, 동대문 125,078, 도봉 109,574, 서대문 107,482, 성동 105,943, 강북 99,609, 금천 84,465, 용산 73,664, 종로구 48,369, 중구 43,913, 기타 221,074(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	3,604,914	48,333	43,880	73,534	105,880	127,016	124,990	135,394	134,705	99,553	109,500	182,565	180,770	107,339	132,282	157,048	201,731	147,257	84,423	146,889	142,057	177,134	141,024	182,115	234,371	164,604	220,885
5.26. 증가	3,032	36	33	130	83	91	88	96	75	46	64	134	124	83	97	111	141	109	42	102	93	123	143	485	197	117	189
합계	3,607,946	48,339	43,913	73,664	105,963	127,097	125,078	135,490	134,780	99,609	109,574	182,809	180,894	107,482	132,379	157,154	201,872	147,366	84,465	146,971	142,150	177,257	141,167	182,600	234,068	164,721	221,074

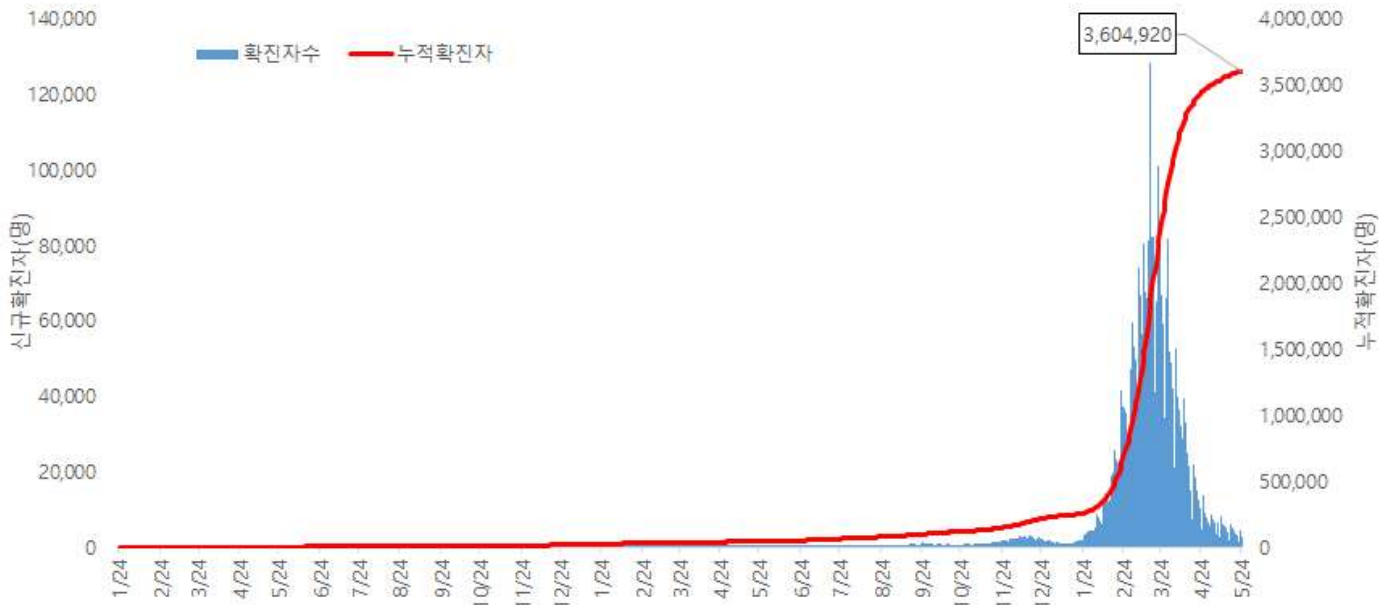


서울시 자치구별 확진자 총 누계 현황

● 서울시 코로나19 발생 현황 (2022. 05. 25. 24시 기준)

- 확진자 일별 발생 추이 및 누적 현황

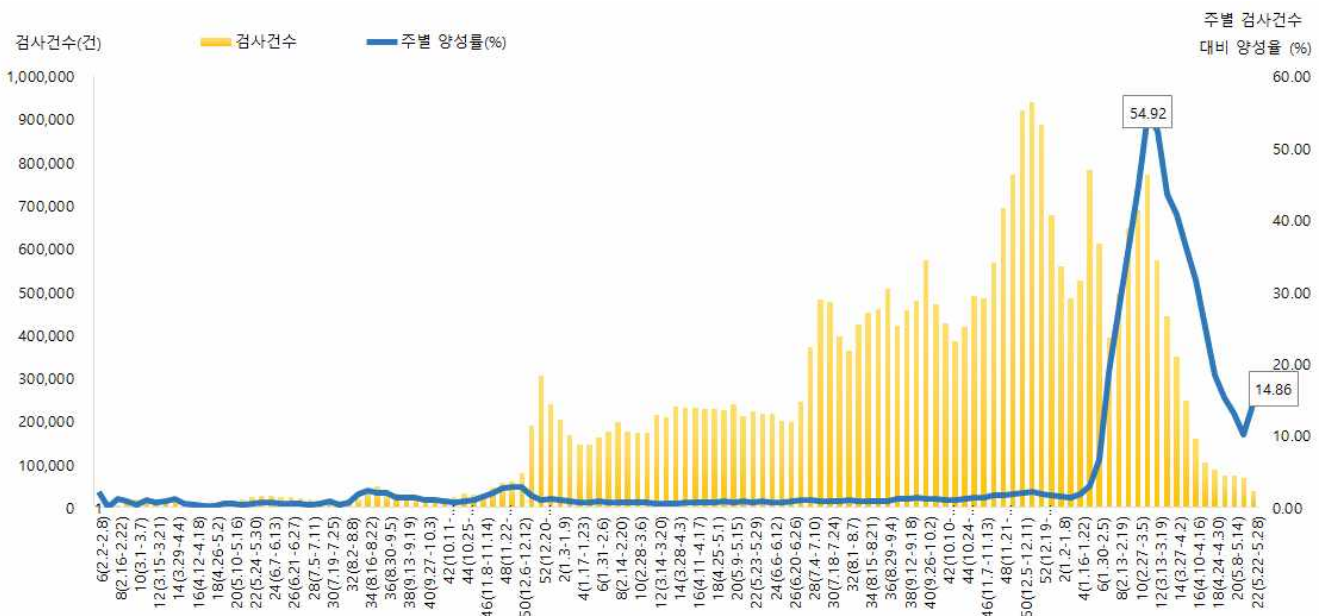
\* 신규 확진자 2,788명, 누적환자 총 3,604,920명



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

- 주별 PCR 검사건수 및 확진환자 양성률

\* 금주 34,841건 중 5,177명 확진, 검사 수 대비 양성률 14.86%



서울시 코로나19 확진자 주별 검사현황 및 양성률

● 서울시 코로나19 사망자 현황 (2022. 05. 25. 24시 기준)

- 서울시 코로나19 누적 확진자 총 3,604,920명 중 사망 4,809명(0.13%)임

서울시 코로나19 사망자 일반적 특성표

(단위: 명)

구분		계	
총계		4,809	100.0%
성별	남	2,606	54.2%
	여	2,203	45.8%
연령*	0~9세	3	0.1%
	10~19세	2	0.0%
	20~29세	17	0.4%
	30~39세	26	0.5%
	40~49세	79	1.6%
	50~59세	247	5.1%
	60~69세	698	14.5%
	70~79세	1,320	27.5%
	≥ 80세	2,417	50.3%
	< 65세	653	13.6%
	≥ 65세	4,156	86.4%
진단소요일**	증상-확진	평균	2.9
		최대	90.0
		최소	0.0
	증상-사망	평균	15.9
		최대	125.0
		최소	0.0
	확진-사망	평균	12.3
		최대	166.0
		최소	0.0

※ 연령\* 설정 시 사망당시 연령으로 산출

※ 진단소요일\*\* 설정 시 사후에 확진된 531명은 제외하고 산출

● 인구학적 특성별 발생 현황 (2022. 05. 25. 24시 기준)

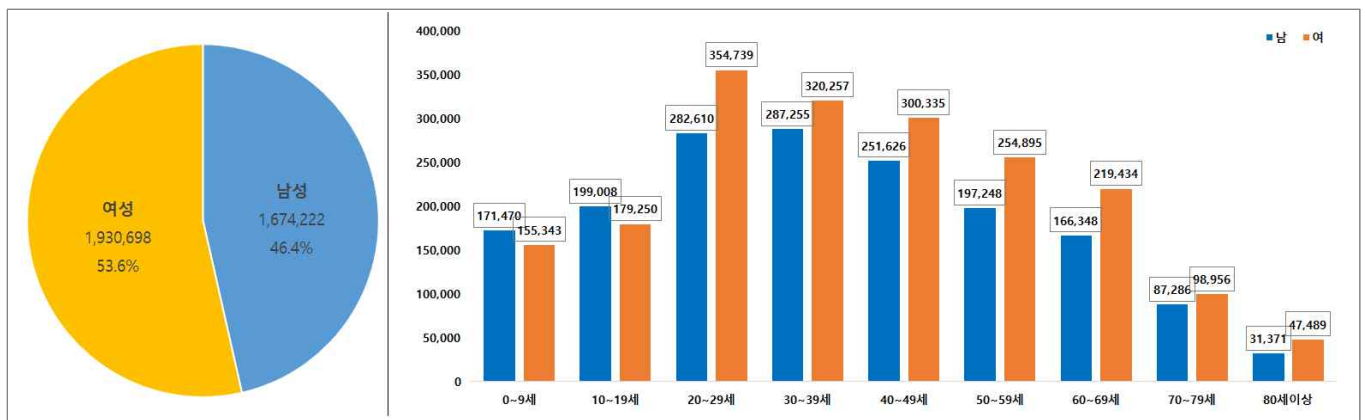
- (누적) 여성이 53.6%로 남성보다 높음, 20-50대가 62.4%임
- (최근 3개월) 일별 확진자수는 64,737.81명→22,538.87명→4,719.24명이며, 10만명당 확진자수는 21,228.03→7,152.26명→1,247.96명임

(단위: 명, %)

구분		누적	3월 (3.1.-3.31.)	4월 (4.1.-4.30.)	5월 (5.1.-5.25.)
확진자수		3,604,920 (100.0)	2,006,872 (100.0)	676,166 (100.0)	117,981 (100.0)
일별 확진자수		4,226.17	64,737.81	22,538.87	4,719.24
10만명당 확진자수		38,131.65	21,228.03	7,152.26	1,247.96
성별	남성	1,674,222 (46.4)	926,084 (46.1)	304,251 (45.0)	51,797 (43.9)
	여성	1,930,698 (53.6)	1,080,788 (53.9)	371,915 (55.0)	66,184 (56.1)
연령	0-9	326,813 (9.0)	189,023 (9.5)	54,712 (8.3)	7,541 (6.5)
	10-19	378,258 (10.5)	213,739 (10.7)	63,127 (9.3)	11,833 (10.0)
	20-29	637,349 (17.7)	351,876 (17.5)	109,163 (16.1)	22,946 (19.4)
	30-39	607,512 (16.9)	339,245 (16.9)	114,434 (16.9)	20,670 (17.5)
	40-49	551,961 (15.3)	305,607 (15.2)	104,963 (15.5)	17,643 (15.0)
	50-59	452,143 (12.5)	248,903 (12.4)	88,842 (13.1)	15,352 (13.0)
	60-69	385,782 (10.7)	212,671 (10.6)	78,501 (11.6)	12,424 (10.5)
	70-79	186,242 (5.2)	102,982 (5.1)	42,874 (6.3)	6,653 (5.6)
	80이상	78,860 (2.2)	42,826 (2.1)	19,550 (2.9)	2,919 (2.5)
사망자		4,809 (0.13)	1,177 (0.06)	994 (0.15)	207 (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		5월 1주 (5.1.-5.7.)	5월 2주 (5.8.-5.14.)	5월 3주 (5.15.-5.21.)	5월 4주 中 4일 (5.22.-5.25.)
계		41,646	36,709	27,767	11,859
10만명당 확진자수		440.5	388.3	293.7	125.4
일평균 확진자수		5,949.4	5,244.1	3,966.7	2,964.8
성별	남성	18,267 (43.9)	16,010 (43.6)	12,266 (44.2)	5,254 (44.3)
	여성	23,379 (56.1)	20,699 (56.4)	15,501 (55.8)	6,605 (55.7)
연령	0-9	2,785 (6.6)	2,312 (6.4)	1,681 (6.1)	763 (6.5)
	10-19	3,860 (9.3)	3,869 (10.5)	2,868 (10.3)	1,236 (10.4)
	20-29	7,535 (18.1)	7,283 (19.8)	5,638 (20.3)	2,490 (21.0)
	30-39	7,249 (17.4)	6,279 (17.1)	4,888 (17.6)	2,254 (19.0)
	40-49	6,329 (15.2)	5,355 (14.6)	4,234 (15.2)	1,725 (14.5)
	50-59	5,485 (13.2)	4,790 (13.0)	3,568 (12.8)	1,509 (12.7)
	60-69	4,730 (11.4)	3,848 (10.5)	2,744 (9.9)	1,102 (9.3)
	70-79	2,549 (6.1)	2,016 (5.5)	1,545 (5.6)	543 (4.6)
	80이상	1,124 (2.7)	957 (2.6)	601 (2.2)	237 (2.0)
65세 이상		5,837 (14.0)	4,741 (12.9)	3,417 (12.3)	1,257 (10.6)
사망자 총계		87 (0.21)	68 (0.19)	40 (0.14)	12 (0.10)
무증상자		9,589 (23.0)	8,132 (22.2)	6,562 (23.6)	3,137 (26.5)

● 자치구별 발생 현황(발생구 기준) (2022. 05. 25. 24시 기준)

- 송파구 발생이 6.5%(233,871명)로 가장 높았으며, 강서구 5.6%(201,734명), 노원구 5.1%(182,675명) 순이었음
- 인구 10만명당 확진자수는 영등포구가 39,433.90명으로 가장 많았고, 광진구 37,465.95명, 동대문구 37,303.10명 순이었음

구분	누적			금일 신규		
	확진자수(명)	분율(%)	10만명당 확진자수*	확진자수(명)	분율(%)	10만명당 확진자수*
종로구	48,333	(1.3)	33,854.46	46	(1.6)	32.22
중구	43,880	(1.2)	36,435.95	36	(1.3)	29.89
용산구	73,535	(2.0)	33,672.11	82	(2.9)	37.55
성동구	105,860	(2.9)	37,087.51	73	(2.6)	25.58
광진구	127,006	(3.5)	37,465.95	95	(3.4)	28.02
동대문구	124,990	(3.5)	37,303.10	82	(2.9)	24.47
중랑구	135,395	(3.8)	35,020.49	100	(3.6)	25.87
성북구	154,705	(4.3)	36,162.17	102	(3.7)	23.84
강북구	99,563	(2.8)	33,271.01	64	(2.3)	21.39
도봉구	109,510	(3.0)	34,459.38	66	(2.4)	20.77
노원구	182,675	(5.1)	35,659.59	124	(4.4)	24.21
은평구	160,770	(4.5)	34,215.37	120	(4.3)	25.54
서대문구	107,399	(3.0)	35,428.32	104	(3.7)	34.31
마포구	132,282	(3.7)	36,319.31	111	(4.0)	30.48
양천구	157,043	(4.4)	35,180.04	129	(4.6)	28.90
강서구	201,734	(5.6)	35,292.00	143	(5.1)	25.02
구로구	147,257	(4.1)	37,107.12	101	(3.6)	25.45
금천구	84,423	(2.3)	36,979.06	42	(1.5)	18.40
영등포구	146,869	(4.1)	39,433.90	121	(4.3)	32.49
동작구	142,057	(3.9)	37,036.69	99	(3.6)	25.81
관악구	177,134	(4.9)	36,583.01	147	(5.3)	30.36
서초구	141,024	(3.9)	34,276.13	138	(4.9)	33.54
강남구	182,115	(5.1)	34,650.95	173	(6.2)	32.92
송파구	233,871	(6.5)	35,683.98	168	(6.0)	25.63
강동구	164,604	(4.6)	36,091.91	122	(4.4)	26.75

※ 분율=자치구 확진자 수/서울시 확진자 수×100

※ 인구 10만명당 확진자수는 통계청에서 제공하는 2021년 행정구역별 연앙인구를 기준으로 함(기타 220,885명 제외)



● 무증상자 발생현황 (2022. 05. 25. 24시 기준)

- 전체 무증상자는 24.2%(873,144명)이며, 남성이 54.3%로 여성보다 높음
- 무증상 확진자 중 20-50대가 61.9%이며, 사망 1,836명(10세 미만·10대 각 1명, 20대 8명, 30대 12명, 40대 40명, 50대 97명, 60대 226명, 70대 467명, 80세 이상 984명)임 - 치명률 0.21% (80세 이상 3.92%)

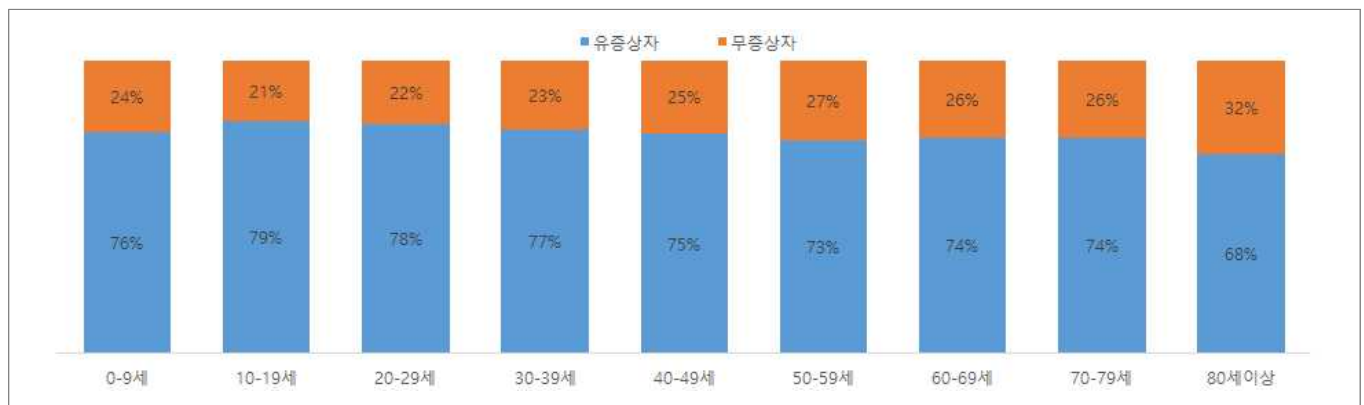
(단위: 명, %)

구분		무증상자	사망자
계		873,144 (100.0)	1,836 (0.21)
성별	남성	474,029 (54.3)	956 (0.20)
	여성	399,115 (45.7)	880 (0.22)
연령	0-9	79,283 (9.0)	1 (0.00)
	10-19	78,703 (9.0)	1 (0.00)
	20-29	137,335 (15.7)	8 (0.00)
	30-39	142,073 (16.3)	12 (0.01)
	40-49	138,424 (15.9)	40 (0.03)
	50-59	122,639 (14.0)	97 (0.08)
	60-69	100,942 (11.6)	226 (0.22)
	70-79	48,631 (5.6)	467 (0.96)
	80이상	25,114 (2.9)	984 (3.92)

※ 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. 26. 19시 서울시 일일상황보고 기준)

(단위 : 건)

구 분	총 누계	주간 계	5.20.(금)	5.21.(토)	5.22.(일)	5.23.(월)	5.24.(화)	5.25.(수)	5.26.(목)
계	14,903,101	49,546	8,219	5,260	4,807	10,889	7,499	5,380	7,492
평 균	215,987.0	718.1	119.1	76.2	69.7	157.8	108.7	78.0	108.6

● **보건소 선별진료소(25개 자치구) 검체 검사 현황**

(단위 : 건)

구 분	총 누계	주간 계	5.20.(금)	5.21.(토)	5.22.(일)	5.23.(월)	5.24.(화)	5.25.(수)	5.26.(목)
계	12,181,103	46,418	7,610	4,983	4,506	10,151	6,969	5,036	7,163
평 균	487,244.1	1,856.7	304.4	199.3	180.2	406.0	278.8	201.4	286.5
최고	강남구	강남구	강남구	송파구	송파구	강남구	강남구	강남구	강남구
	1,015,561	4,062	628	370	622	848	632	487	619
최저	양천구	강북구	도봉구	구로구	종로구	강북구	종로구	금천구	강북구
	215,010	979	167	0	0	200	119	69	108

● **의료기관 선별진료소(44개소) 검체 검사 현황**

(단위 : 건)

구 분	총 누계	주간 계	5.20.(금)	5.21.(토)	5.22.(일)	5.23.(월)	5.24.(화)	5.25.(수)	5.26.(목)
계	2,721,998	3,128	609	277	301	738	530	344	329
평 균	60,488.8	70	13.5	6.2	6.7	16.4	11.8	7.6	7.3
최고	아산병원	고려대학 병원	고려대학 병원	고려대학 병원	고려대학 병원	고려대학 병원	고려대학 병원	고려대학 병원	고려대학 병원
	638,995	527	93	54	103	117	88	72	40
최저	동부병원	순천향대 병원	순천향대 병원 외 8개소	서울의료원 외 15개소	국립중앙 의료원 외 28개소	국립중앙 의료원 외 10개소	순천향대 병원 외 9개소	한일병원 외 15개소	양지병원 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 9,568,473명(53.0%)으로 남성 8,484,814명(47.0%) 보다 높은 비율을 차지함

#### ✓ 연령별 분포 현황

\* 확진자의 연령대는 40대 2,788,396명(15.4%)으로 가장 많은 비율을 차지하였으며, 30대에서 2,654,621명(14.7%), 20대 2,614,941명(14.5%), 10대 2,364,864명(13.1%)순으로 나타남

#### ✓ 지역별 분포 현황

\* 전국 확진자 18,053,287명 중 서울 지역 확진자는 3,607,946명으로 20.0%를 차지함

국내 코로나19 확진자 성별·연령별 발생현황 (5.27. 0시 기준, 누적 18,053,287명)

구분		금일 신규	(%)	확진자 누계	(%)	인구10만명당 발생률
계		16,584	(100.0)	18,053,287	(100.0)	34,961
성별	남성	7,913	(47.7)	8,484,814	(47.0)	32,955
	여성	8,671	(52.3)	9,568,473	(53.0)	36,955
연령	80세 이상	439	(2.6)	528,980	(2.9)	25,094
	70-79	751	(4.5)	869,608	(4.8)	23,407
	60-69	1,573	(9.5)	1,832,819	(10.2)	25,581
	50-59	2,201	(13.3)	2,228,134	(12.3)	25,803
	40-49	2,368	(14.3)	2,788,396	(15.4)	34,143
	30-39	2,402	(14.5)	2,654,621	(14.7)	39,483
	20-29	3,318	(20.0)	2,614,941	(14.5)	39,287
	10-19	2,143	(12.9)	2,364,864	(13.1)	50,217
	0-9	1,389	(8.4)	2,170,924	(12.0)	57,732

\* 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 (5.27. 0시 기준, 16,584명)

지역	금일 신규		확진자 누계	(%)	인구10만명당 발생률
	국내 발생	해외 유입			
서울	3,019	13	3,607,946	(20.0)	37,941
부산	811	0	1,090,147	(6.0)	32,538
대구	1,015	0	754,641	(4.2)	31,636
인천	576	15	1,070,091	(5.9)	36,294
광주	463	2	529,987	(2.9)	36,764
대전	551	1	508,402	(2.8)	35,008
울산	508	1	376,117	(2.1)	33,534
세종	152	0	137,940	(0.8)	37,091
경기	3,567	2	4,913,319	(27.2)	36,219
강원	658	2	512,487	(2.8)	33,311
충북	510	1	551,525	(3.1)	34,526
충남	776	0	710,593	(3.9)	33,530
전북	567	1	595,957	(3.3)	33,352
전남	593	1	592,007	(3.3)	32,301
경북	1,388	2	771,791	(4.3)	29,384
경남	1,100	1	1,085,169	(6.0)	32,743
제주	281	0	234,028	(1.3)	34,581
검역	0	7	11,140	(0.1)	-
총합계	16,535	49	18,053,287	(100.0)	34,961

※ 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. 27. 09시 까지 보고된 국외 총 확진자수는 **507,346,096명**으로 전일대비 **0.10% 증가**함
- 이 중 **6,259,125명** 사망하여 치명률은 **1.23%**로 확인됨

국외 코로나19 치명률 현황 (2022. 05. 27. 9시 최신기준) (출처) [질병관리청](#)

국가 및 지역	확진자수(%)		사망자수(%)		치명률(%)	증가율(%) *전일 대비
	확진자수	확진률	사망자수	사망률		
아시아	95,042,597	18.73%	1,043,614	16.67%	1.10%	0.14%
중동	23,685,835	4.67%	310,269	4.96%	1.31%	0.02%
아메리카	155,104,282	30.57%	2,731,891	43.65%	1.76%	0.12%
유럽	214,093,016	42.20%	1,975,137	31.56%	0.92%	0.05%
오세아니아	8,340,377	1.64%	11,019	0.18%	0.13%	0.65%
아프리카	8,358,936	1.65%	171,094	2.73%	2.05%	0.10%
기타	2,721,053	0.54%	16,101	0.26%	0.59%	0.25%
전세계	507,346,096	100.00%	6,259,125	100.00%	1.23%	0.10%

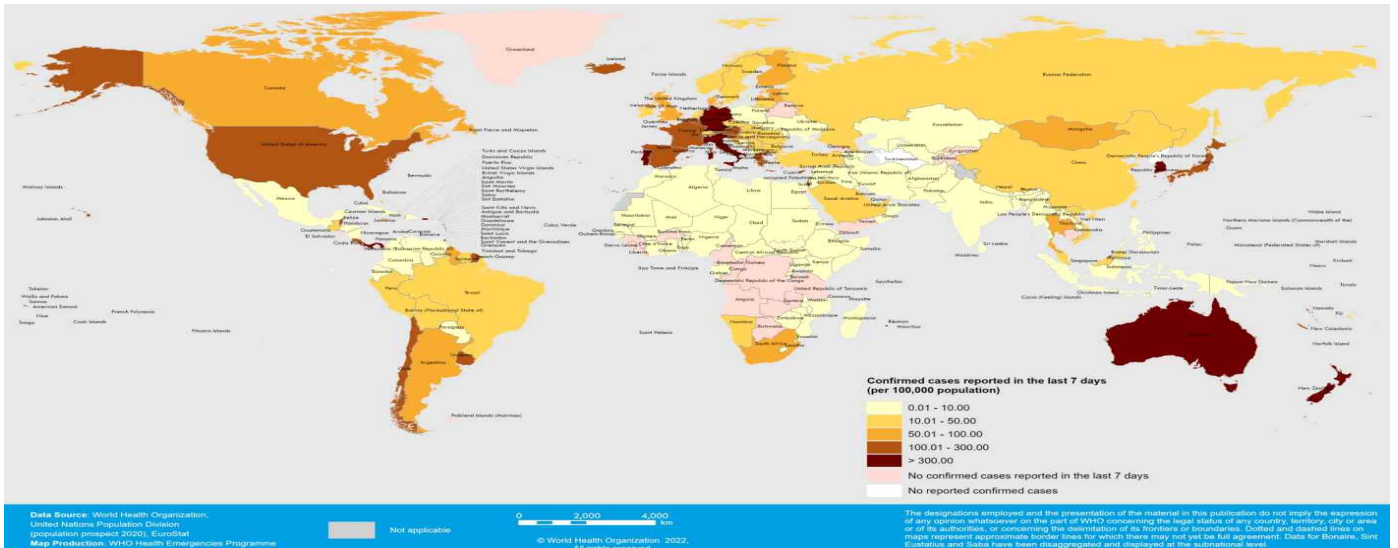
\* 치명률=사망자수/확진자수\*100, \*증가율=(당일확진자-전일확진자)/전일확진자\*100

※ '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

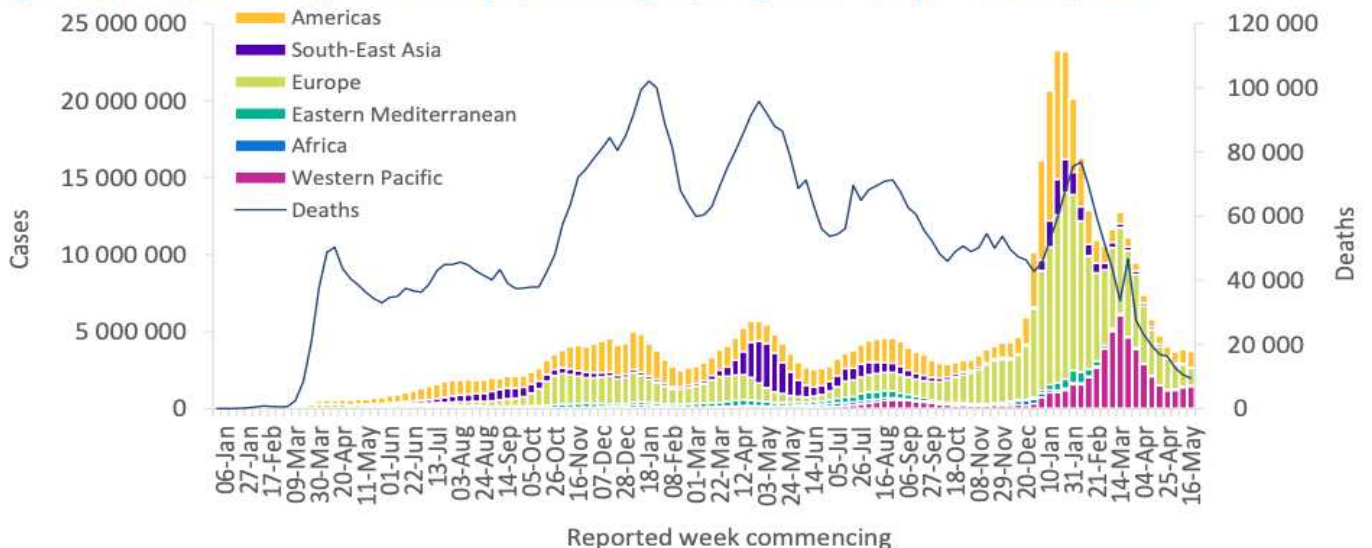
※ 통계방식 변경(22.3.21.부터 적용): 홍콩정부의 확진자 집계 변경에 따라 Our world in data 자료 참고(추후 집계방식 변동에 따라 재변동 가능)

※ 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. 22. 기준) (출처) [WHO Situation Report](#)

Figure 1. COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 22 May 2022\*\*



코로나19 주별 발생 현황 (2022. 05. 22. 기준) (출처) [WHO Situation Report](#)

# 오미크론 하위 변이 BA.4/BA.5 중화 면역 회피력

(출처: Khadija Khan., et al. Omicron sub-lineages BA.4/BA.5 escape BA.1 infection elicited neutralizing immunity. medRxiv 2022)

## 연구 배경

- SARS-CoV-2 오미크론 변이(B.1.1.529)는 BA.1 하위 계통으로 처음 등장했으며, 현재 2개의 새로운 하위 계통인 BA.4 및 BA.5가 남아프리카공화국(남아공)에서 나타나고 있음

## 연구 목적

- 새로운 오미크론 하위 변이 BA.4 및 BA.5의 코로나19 백신 및 기존 감염으로부터의 중화 면역에 대한 회피력 조사

## 연구 디자인

- 연구대상: 코로나19 백신 미접종하여 Omicron/BA.1에 감염된 참가자(n=24), 코로나19 백신 접종 후 Omicron/BA.1에 감염된 참가자(n=15)
  - 코로나19 백신 접종자 15명: 화이자 8명, 얀센 7명

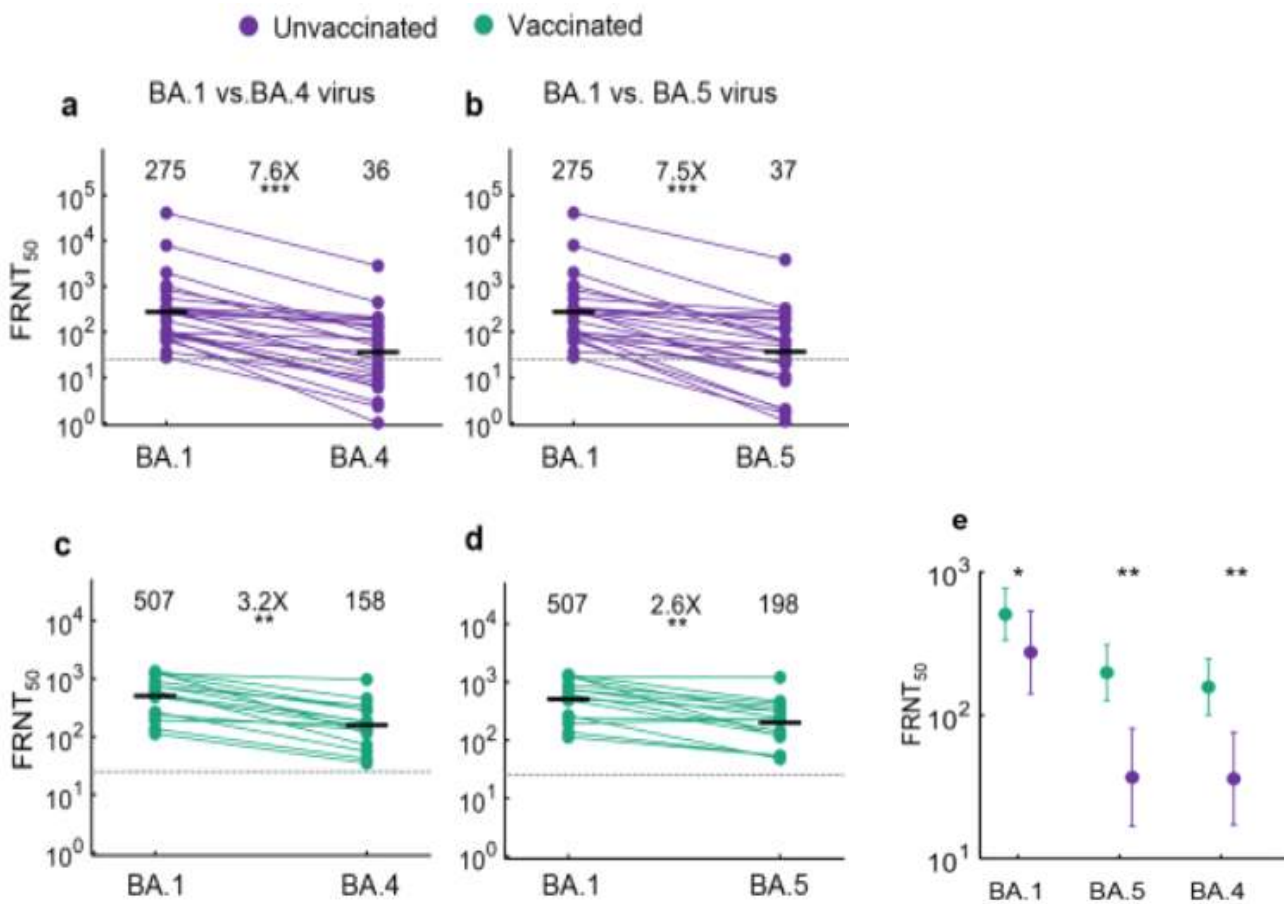
	All 39	Vaccinated 15 (38%)	Unvaccinated 24 (62%)
Age	35 (27-55)	37 (32-60)	31.5 (26-49)
Female	25 (64%)	9 (60%)	16 (67%)
Vaccination to symptom onset (days)	-	135 (111-195)	-
Symptom onset to collection (days)	23 (19-27)	23 (18-27)	23 (20-28)
Required supp. O <sub>2</sub>	7 (18%)	2 (13%)	5 (21%)
Hospitalized	27 (69%)	8 (53%)	19 (79%)
Duration of hospitalization (days)	7 (3-11)	3.5 (2.5-14.5)	8 (3-11)

## 연구 방법

- 살아있는 바이러스 중화 분석 실험은 초점 감소 중화 시험 (Focus reduction neutralization test, FRNT)를 통해서 진행됨
  - ACE2-발현 H1299-E3 세포를 바이러스-항체 혼합물로 감염 후 중화 항체가 측정
- 모든 통계 및 피팅: MATLAB v.2019b의 사용자 지정 코드 사용
- FRNT<sub>50</sub>은 감염 바이러스 수의 50% 감소에 필요한 혈장 희석의 역수

■ 연구 결과

- 코로나19 백신 접종하지 않은 참가자의 FRNT<sub>50</sub>이 BA.1의 경우 275에서 BA.4의 경우 36으로 (7.6배, 95% CI 4.9-12.0), BA.5의 경우 37로 (7.5배, 95% CI 4.4-12.5) 감소
- 코로나19 백신 접종 후 BA.1에 감염된 참가자의 FRNT<sub>50</sub>은 507이었으며 BA.4에 감염된 경우 158로 감소(3.2배, 95% CI 2.3-4.4), BA.5의 경우 198로 (2.6배, 95% CI 1.8-3.7) 감소
- 절대 BA.4 및 BA.5 중화 수준은 코로나19 백신 접종하지 않은 그룹에 비해 코로나19 백신을 접종 그룹에서 약 5배 더 높았음



■ 결 론

- 코로나19 백신 미-접종 그룹에서 BA.1 감염으로 유도된 중화 능력은 낮았으며, BA.4 및 BA.5에 의한 더 낮은 절대 중화 수준은 증상 감염에 대한 보호를 더 어렵게 할 것으로 보임
- 따라서 오미크론 하위 변이 BA.4 및 BA.5가 새로운 감염 물결을 일으킬 가능성이 있으나, 백신 접종은 중화 능력을 증가시켜 심각한 질병을 예방할 것으로 보임



# 일반관리군\* 재택치료 시 해야할 일

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

## ✓ 격리기간

접종여부 관계없이  
검체 채취일부터 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 필요하면, 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