

Part

1

# 코로나19 개요 및 대응

- 1 코로나19 개요
- 2 코로나19 발생 시기별 정리와 대응

나주시 코로나19 백서 시민과 함께 쓴 코로나 극복 3년의 기록



검체채취



# 코로나19 개요 및 대응

## 코로나19 개요

### 코로나19의 정의와 어원

COVID-19를 일으키는 원인 바이러스인 SARS-CoV-2는 코로나 바이러스과(Coronaviridae Family)에 속하는 RNA 바이러스로 인간과 동물 모두를 감염시킬 수 있다. 코로나 바이러스는 흔히 일반적으로 감기(Common Cold)라고 부르는 상기도 질환의 10~30%에서 원인이 되는 바이러스로 알려져 있으나 최근 이 코로나 바이러스 중 MERS-CoV, SARS-CoV 등은 급성호흡기 감염증을 나타낸다. COVID-19를 일으키는 원인 바이러스의 명칭은 국제회의를 통해 SARS-CoV와의 유사성을 고려하여 SARS-CoV-2로 명명되었다. SARS-CoV-2는 인체의 호흡기나 장에 많이 분포되어 있는 ACE2 수용체를 인식하여 세포 내로 진입한 후 세포 내에서 RNA를 복제하여 유전체 및 바이러스 부속기를 만든 뒤 세포 밖으로 배출된다.



관내 마을회관 방역 소독 실시(2020. 2. 19.)

### 코로나19의 변이 바이러스

코로나19의 대유행이 지속되면서 SARS-CoV-2의 다양한 변이 바이러스가 확인되었다. 2020년 3월부터는 S단백질의 D614G 변이가 나타났으며 이는 이후 지배적인 바이러스로 기존 유행 바이러스를 대체하게 되었다. D614G 변이는 기존 바이러스에 비해 전파력이 높은 반면, 중증도 약화되는 연관이 없는 것으로 확인되었다. 이후에도 다양한 변이가 지속적으로 확인되었는데, 이 중 확산 가능성이 있거나 임상적으로 중요하다고 판단하는 변이에 대해 세계보건기구(WHO)에서는 우려 변이(Variants of Concern)로 지정하였고 이를 그리스어 알파벳으로 명명하였다. 2020년 후반부터는 다양한 VOC가 등장했다. 알파 변이를 시작으로 베타, 감마 변이가 몇몇 국가에서 유행하다 최근까지는 델타 변이가 전 세계적으로 유행하였고 현재는 오미크론 변이가 급속도로 확산하는 중이다.

### 코로나19 바이러스의 전파경로

코로나19의 주된 전파경로는 감염자의 호흡기 침방울(비말)이다. 대부분 감염은 감염자가 기침, 재채기, 말하기, 노래 등을 할 때 발생한 호흡기 침방울(비말)을 밀접 접촉함으로써(주로 2m 이내) 발생한다. 주요 전파 방식 3가지는 바이러스가 들어 있는 비말이나 작은 입자를 내뿜는 감염자 가까이에서 공기를 들이마실 때, 바이러스가 들어있는 비말이나 작은 입자가 다른 사람의 눈, 코, 입에 묻을 때 특히 기침이나 재채기를 통해 튀는 경우, 바이러스가 묻은 손으로 눈, 코, 입을 만질 때이다.

### 코로나19 바이러스 감염 증상

코로나19의 증상으로는 37.5℃ 이상의 발열, 호흡곤란, 기침, 오한, 두통, 인후통, 근육통, 후각·미각 소실 등이 있으며 그 외에 식욕감소, 피로, 가래, 소화기 증상(오심, 구토, 설사 등), 어지러움, 콧물이나 코막힘, 결막염, 객혈, 흉통 등 다양하게 나타난다. 치명적인 경우 심한 폐렴 증상과 호흡부전이 동반될 수 있다. 환자의 약 80%는 경증, 14%는 중증, 5%는 치명적인 수준이며 환자의 중증도는 고령과 기저질환 유무와 관련이 있다. 증상 발현은 감염 후 1일에서 14일 사이로 추정하고 있으며, 평균적으로는 5~7일로 보고되고 있다.

# 코로나19 발생 시기별 정리와 대응

## 2020

1월

- 1. 24. 코로나19 선별진료 의료기관 지정(나주종합병원)
- 1. 26. 코로나19 보건소 선별진료소 설치
- 1. 26. 보건소 24시간 방역대책반 운영
- 1. 30. 코로나19 집중 대응을 위한 보건소 전담반 구성

2월

- 2. 3. 코로나19 나주시 직원(350명) 대상 예방교육 실시
- 2. 6. 나주시 첫 확진자 발생
- 2. 6. 감염병 대응 나주시 재난안전대책본부 구성 가동
- 2. 24. 코로나19 자가격리자 전담 관리 공무원 지정
- 2. 28. 시민 대상 코로나19 예방 관련 홍보물품 배부

3월

- 3. 2. 코로나19 선별진료소 추가 설치 (빛가람)
- 3. 5. 나주시, 청사 출입문 폐쇄 등 코로나19 고강도 대응



4월

- 4. 1. 코로나19 피해 농산물 생산 농가 친환경 농산물 사주기 운동
- 4. 6. 코로나19 피해 관련 소상공인 공공요금 등 지원
- 4. 15. 자가 격리자 선거 투표 진행 지원 (투표자 6명)

- 3. 9. 약국 공적마스크 5부제 운영 (~7.11.)
- 3. 9. 관내 종교시설 방역소독



- 3. 10. 관내 유치원 방역소독



- 3. 11. 관내 요양병원(8개소) 방역 예방물품 지원
- 3. 13. 관내 콜센터 운영기관 방역소독 및 방역물품 지원
- 3. 17. 코로나19 불법체류 외국인 진료 검사 실시
- 3. 18. 관내 어린이집 방역소독 실시
- 3. 23. 코로나19 감염예방을 위한 요양병원 준수사항 행정명령
- 3. 30. 고강도 사회적 거리두기 시행

- 4. 1. 코로나19 피해 농산물 생산 농가 친환경 농산물 사주기 운동
- 4. 6. 코로나19 피해 관련 소상공인 공공요금 등 지원
- 4. 15. 자가 격리자 선거 투표 진행 지원 (투표자 6명)

8월

- 8. 4. 해외입국자 격리 및 검사 절차 등 시 누리집 게시
- 8. 22. 지역 감염 확산 우려에 따른 사회적 거리두기 2단계 격상
- 8. 27. 빛가람동 공공기관 임시선별진료소 설치 및 접촉자 전수조사



- 8. 30. 코로나19 확진자 발생 관련 안전재난문자 발송

9월

- 9. 3. 관내 요양병원 코로나19 대응 1:1 전담공무원제 운영 강화

10월

- 10. 19. 감염취약시설(요양병원 등) 코로나19 선제적 전수검사 실시
- 10. 26. 코로나19 방역상황 및 의료기관 지도·점검

11월

- 11. 13. 코로나19 마스크 착용 의무화 행정명령(과태료) 시행

12월

- 12. 18. 관내 요양병원 코로나19 방역수칙 준수사항 행정명령
- 12. 22. 감염취약시설 코로나19 주기검사(2주 간격) 실시
- 12. 31. 빛가람동 임시선별진료소 운영 재개



7월

- 7. 1. 코로나19 관련 요양병원 입원환자 비접촉 면회 지침 안내
- 7. 5. 코로나19 관련 나주시 긴급발표문
- 7. 6. 사회적 거리두기 2단계 격상에 따른 대응 방역체계 강화
- 7. 22. 귀농귀촌인 영농기초 기술교육 비대면 실시
- 7. 29. 코로나19 감염예방을 위한 올바른 마스크 착용방법 시 누리집 게시

6월

- 6. 17. 다중이용시설 코로나19 대응 관련 소독제 배부
- 6. 19. 코로나19 관련 요양병원 관리자 간담회 개최
- 6. 22. 고용노동부 코로나19 긴급 고용안정 지원금 현장접수

5월

- 4. 21. 코로나19 관련 심리지원 실시 (나주시정신건강복지센터)
- 4. 27. 코로나19 예방 관련 종교단체 방역소독약품 지원

5월

- 5. 16. 요양병원 신규 입원환자 코로나19 진단검사 의무 시행
- 5. 27. 임시격리시설(나주영성테마파크 문화센터유스호스텔) 운영
- 5. 28. 관내 사찰(12개소) 방역소독 실시

# 코로나19 발생 시기별 정리와 대응

# 2021

## 1월

- 1. 11. 감염취약집단(외국인 유학생, 근로자) 코로나19 선제적 검사
- 1. 15. 대중교통 및 특별교통수단 종사자 코로나19 선제적 검사
- 1. 22. 코로나19 대응지침 지자체용 (제9-5판) 개정

## 2월

- 2. 5. 도축장 등 육류가공업체 종사자 코로나19 선제적 검사 실시
- 2. 11. 설 연휴기간 코로나19 방역대책 상황실 및 긴급대책반 구성
- 2. 25. 코로나19 백신 예방접종 추진에 따른 신속대응팀 구성

## 3월

- 3. 2. 관내 요양시설 코로나19 방문접종 실시
- 3. 3. 외국인 유학생(기숙사 입소생) 코로나19 선제적 검사 실시
- 3. 11. 군부대 코로나19 선제적 검사 실시
- 3. 15. 어린이집 종사자 코로나19 선제적 검사 실시



## 5월

- 5. 11. 코로나19 예방접종센터 설치



- 5. 12. 관내 감염취약시설 코로나19 전수검사 시행
- 5. 14. 관내 유흥시설 운영자 및 종사자 코로나19 선제적 검사 실시
- 5. 20. 관내 요양시설 코로나19 방문접종 실시

## 4월

- 4. 1. 코로나19 백신 예방접종 콜센터 운영
- 4. 6. 요양시설 종사자 및 입소자 (만 65세 이상) 임시예방접종 시행
- 4. 11. 코로나19 거리두기 1.5단계 연장
- 4. 13. 코로나19 예방접종 현장 자원봉사자 모집
- 4. 15. 코로나19 예방접종센터 (나주종합스포츠파크) 개소
- 4. 28. 교내 학교 선제적 전수검사



## 9월

- 9. 1. 빛가람동 아파트 선제적 전수검사



- 9. 6. 코로나19 사회적 거리두기 3단계 연장 행정명령

## 8월

- 8. 4. 비수도권 거리두기 3단계 시행에 맞춰 특별방역 점검 시행
- 8. 12. 취약계층 대상 찾아가는 방문간호 서비스 전개
- 8. 18. 빛가람동 아파트 단지 내 코로나19 임시선별검사소 운영
- 8. 31. 목욕장, 이미용업 안심콜 출입관리 고유번호 안내

## 7월

- 7. 21. 코로나19 안심콜 서비스 지원
- 7. 28. 관내 외국인 고용사업장 코로나19 전수검사 시행
- 7. 29. 동수농공단지 외국인 고용사업장 이동선별진료소 운영



## 10월

- 10. 19. 코로나19 방역 의료진 심리 회복 지원 마을안심버스 운영
- 10. 29. 코로나19 예방접종센터 운영 종료

## 11월

- 11. 2. 코로나19 단계적 일상회복 1차에 따른 행정명령
- 11. 17. 수능시험 코로나19 확진 및 자가 격리자 응시 지원
- 11. 18. 원스톱 외국인 코로나19 예방접종 실시
- 11. 19. 코로나19 현장 대응인력 '쉼'힐링캠프 개최
- 11. 22. 코로나19 극복 비대면 걷기행사 진행

## 12월

- 12. 6. 단계적 일상회복 방역수칙 강화(사적모임 8인까지 허용) 행정명령
- 12. 14. 연말연시 모임이동 자제 나주시 코로나 방역 캠페인



- 12. 17. 단계적 일상회복 강화 방역수칙(사적모임 4인까지 허용) 연장 적용

# 코로나19 발생 시기별 정리와 대응 2022

1월

- 1.14. “오미크론 확산” 나주시, 잠시 멈춤생활방역 동참 요청 유관기관 합동 캠페인



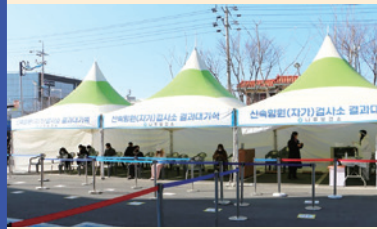
- 1.17. 단계적 일상회복 강화 방역수칙 (사적모임 6인까지 허용) 재연장
- 1.24. 전 시민 '2차 재난지원금' 지급



- 1.28. 관내 요양병원 코로나19 신속항원검사 키트 배부

2월

- 2.12. 제20대 대통령선거 코로나19 확진자 거소 투표신고 안내
- 2.16. 공중보건 위기대응 코로나19 자가진단키트 유통개선조치 안내
- 2.18. 나주시, 코로나19 호흡기 진료 병원 운영 및 신속항원검사 시행



- 2.19. 코로나19 사회적 거리두기 조정 행정명령 안내

3월

- 3.2. 코로나19 접종증명, 음성확인제 (방역패스) 적용 잠정 중단
- 3.7. 임신부 대상 신속항원검사 키트 지원
- 3.14. 전문가용 신속항원검사 양성 판정 시 확진 인정
- 3.21. 코로나19 사회적 거리두기 조정(사적모임 8인까지 허용) 행정명령

4월

- 4.1. 나주시 목요일간 및 토요일원실 운영 재개
- 4.4. 코로나19 사회적 거리두기 (사적모임 10인까지 허용) 조정
- 4.15. 코로나19 사회적 거리두기(사적 모임 제한 해제) 조정 행정명령
- 4.25. 코로나19 감염병 등급 하향 조정 (1등급→2등급)

5월

- 5.2. 코로나19 실외 마스크 착용의무 완화에 따른 행정명령

7월

- 7.20. 코로나19 자가검사키트 한시적 편의점 판매 허용
- 7.22. 코로나19 응급 대응을 위한 업무 협약(나주, 빛가람병원) 체결
- 7.27. 감염취약시설 긴급대책회의



6월

- 6.1. 코로나19 감염병 위기 경보 '경계' 하향 및 확진자 격리기간 7일 의무 → 5일 권고 전환, 의원약국 마스크 의무 해제

8월

- 8.1. 감염취약시설 찾아가는 맞춤형 코로나19 4차 접종 실시
- 8.4. 코로나19 예방을 위한 취약계층(독거노인, 다문화) 자가진단키트 지원

9월

- 9.14. 신규 식품 영업자 집합교육 실시
- 9.20. 관내 요양병원 코로나19 상황별 모의훈련 추진

10월

- 10.13. 발로 뛰는 나주시 보건소, 축제 현장서 코로나19 백신 사전 예약 실시



11월

- 10.25. 동절기 코로나19 재유행 위험 대비 추가 접종 시행
- 11.10. 코로나19 재유행 대비 감염취약시설 소독제 배부
- 11.16. 2023년도 대학수학능력시험 대비 코로나19 현장관리반 운영

# 코로나19 발생 시기별 정리와 대응 2023

1월

- 1.30. 실내마스크 착용의무 자율 전환 (의료기관, 감염취약시설, 대중교통 제외)

5월

- 5.5. WHO 코로나19 비상사태 해제 발표

3월

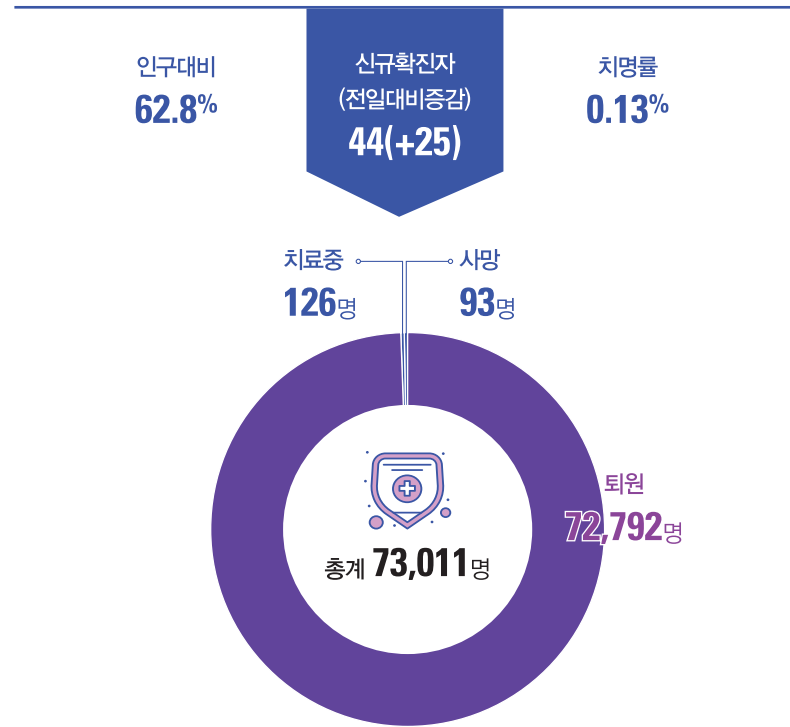
- 3.20. 대중교통수단 및 대형시설 내 개방형 약국 실내마스크 착용 의무 해제

# 코로나바이러스감염증-19 대응조치 상황 보고



## 코로나19 확진자 발생 현황

(2023. 5. 31. (수) 18:00 기준)



※재택치료자 현황 126(+38) 60세 이상 모니터링 0 / 먹는 치료제 2,697(잔량 2,540, 사용 157)  
 ※내국인 71,692(98%), 외국인1,319(2%) / 감염재생산지수 0.82 (10상이면 유행 확산 추세)  
 ※검사자 누계 : 762,607명 [양성 73,011 음성 689,449 검사 중 147(보건소 29, 취약시설 113, 병의원 5)]



(2022. 3. 29. 기준)

코로나19 먹는  
치료제 사용 현황

## 코로나19 방역 상황 및 대응조치

(2023. 5. 31. 기준 / 단위: 명)

치료제명	누적	잔량
팍스로비드(1명분 30T)	2,132	68
라게브리오(1명분 30T)	408	89

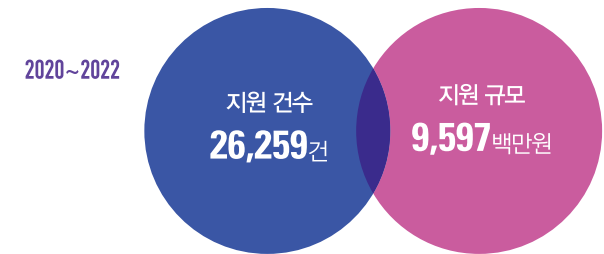
코로나19  
자율입원병상  
운영 현황

(2023. 5. 31. 기준)

구분	병원명	병상 운영 현황		
		격리병상 수	입원환자 수	가용
계	4개소	78	13	65
종합병원	나주종합병원	30	3	27
	빛가람종합병원	14	10	4
아동병원	NH미래아동병원	14	0	14
요양병원	나주효사랑요양병원	20	0	20

※ 자율입원병원(4개소) 병상운영: 확보(78), 입원(13) / 가동률(16%), 가용(65)

코로나19  
생활지원비 지원



나주시  
재난지원금 지원

