

Part

2

코로나19 극복 방안 및 실행

1 코로나19 극복 방안

- 1_ 조직
- 2_ 진단검사
- 3_ 역학조사
- 4_ 방역소독
- 5_ 자가격리
- 6_ 거리두기
- 7_ 방역 물품 관리
- 8_ 예방접종
- 9_ 호흡기 클리닉
- 10_ 재택치료

2 코로나19 극복 실행

- 1_ 역학조사관
- 2_ 출장 검체채취
- 3_ 해외입국자
- 4_ 감염취약시설
- 5_ 행정명령
- 6_ 온택트
- 7_ 오미크론 대응
- 8_ 코로나19 위기단계 하향 및 방역조치 전환
- 9_ 마음건강 회복
- 10_ 시민 치유 공연

나주시 코로나19 백서 시민과 함께 쓴 코로나 극복 3년의 기록



코로나19 예방접종센터 설치

2

코로나19 극복 방안 및 실행

코로나19 극복 방안

01 조직

1 재난안전대책본부 조직 및 회의 운영

2020년 1월 20일 국내 첫 코로나19 확진환자가 발생했으며, 1월 27일에는 국내 네 번째 확진환자가 발생했다. 코로나19 확진자가 급증함에 따라 세계보건기구(WHO)는 국제비상사태를 선포하였으며, 이를 국가적 재난 차원에서 관리하기 위해 중앙재난안전대책본부를 조직했다. 이에 2월 6일 나주시 재난안전대책본부를 편성해 운영을 가동했다.



추진실적

2020. 2. 27.

나주시 재난안전대책본부 운영체계 개편
시장 예하 방역대책과 총괄지원으로 이원화한 총 12개 협업기능반에서 보다 촘촘한 방역관리를 위하여 필수기능 4개 실무반으로 개편

2020. 4. 27.

상황실 근무인원 축소 (안전재난과 1명)
당시 확산세 감소에 따라 상황실 근무를 안전재난과 1명으로 축소 편성

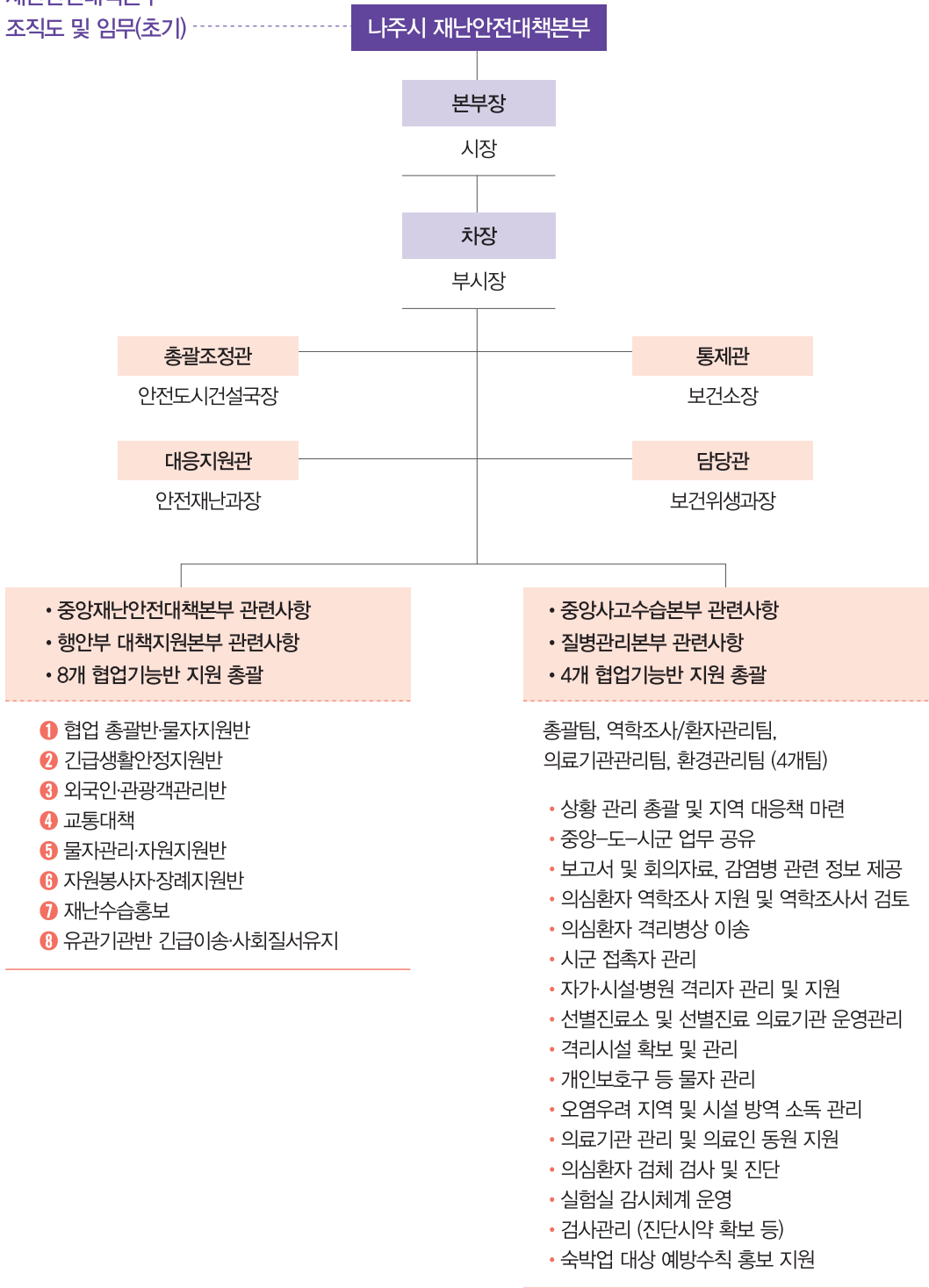
2021. 5. 3.

상황실 야간운영 종료 및 당직실 연계 상황관리체계 가동
평일 야간 또는 주말에는 당직실에서 사회적 거리두기 및 마스크 착용관련 단속, 보건소에서는 백신접종 및 역학조사, 자가격리 의료 등에 집중

2021. 9. 14.

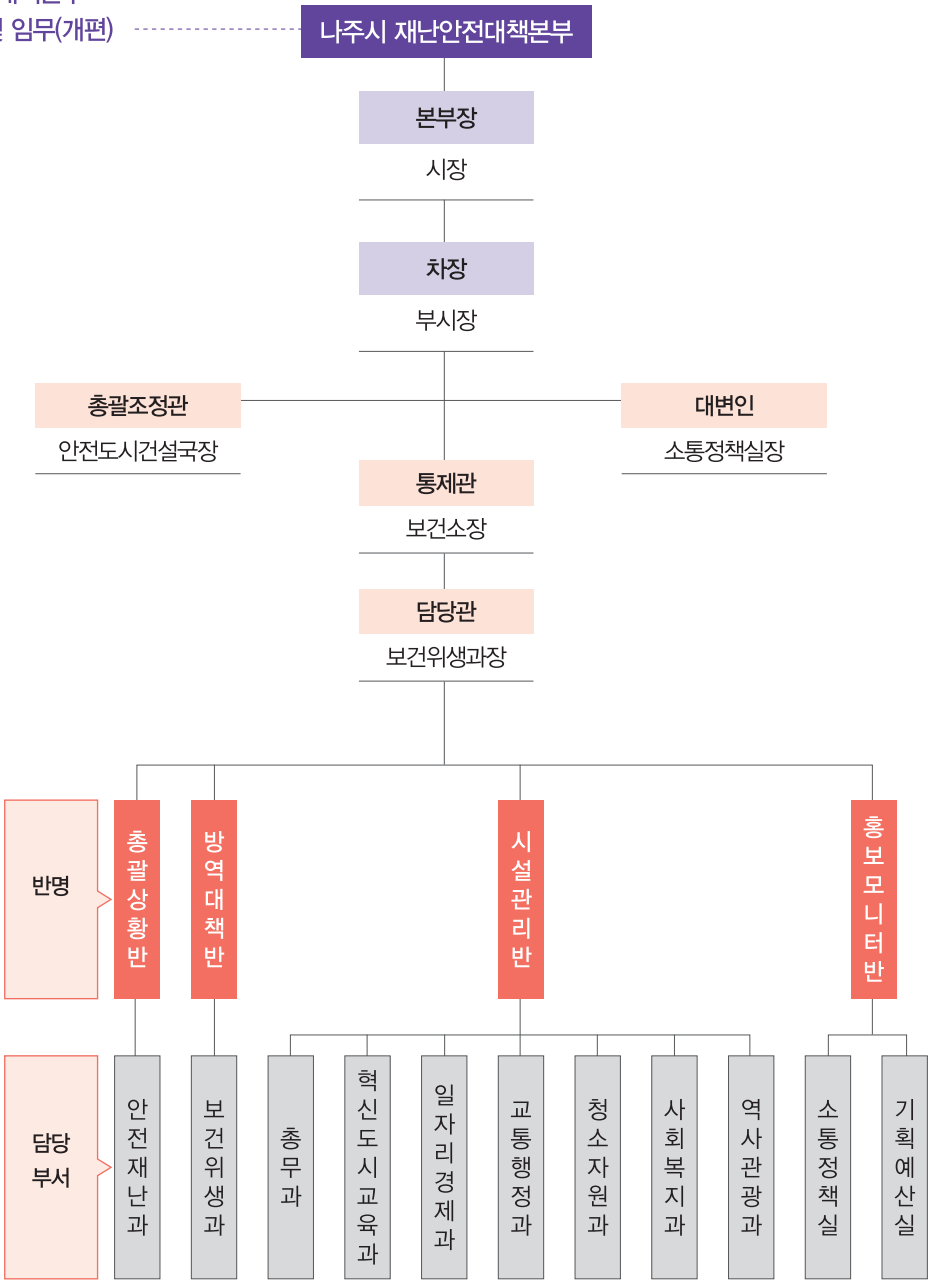
델타변이 확산으로 인한 지도단속반 편성 (12개 부서 대상)

재난안전대책본부
조직도 및 임무(초기)



팀	담당부서	주요업무
방역 대책 본부	총괄팀	보건위생과 • 상황 관리 총괄 및 지역 대응책 마련 • 중앙-도-시군 업무공유 • 보고서 및 회의자료, 감염병 관련 정보 제공 • 의심환자 역학조사 지원 및 역학조사서 검토
	역학조사/ 환자관리팀	보건위생과 • 의심환자 격리병상 이송 • 환자 사례조사 및 조치, 보건소 사례조사 지도·자문 • 시군 접촉자 관리 • 자가시설·병원 격리자 관리 및 지원 • 시군 선별진료소 및 선별진료 의료기관 운영관리
	의료기관 관리팀	보건위생과 • 격리시설 확보 및 관리 • 개인보호구 등 물자 관리 • 오염 우려 지역 및 시설 방역 소독 관리 • 의료기관 관리 및 의료인 동원 지원
	환경관리팀	보건위생과 • 의심환자 검체 검사 및 진단 • 실험실 감시체계 운영 • 검사관리 (진단시약 확보 등) • 숙박업 대상 예방수칙 홍보 지원
대응 지원팀	안전재난과	협업총괄반 • 대응지원팀 총괄, 현장상황관리 및 회의 개최 • 방역대책 재난관리기금 사용, 대응물자 지원 • 접촉자 관리 1:1 전담공무원 지정 등 행정인력 지원
	총무과	물자지원관리 • 중국 교류에 따른 예방수칙 홍보 지원 • 지역 외국인 예방수칙 홍보 지원
	주민생활지원과	긴급생활 안정지원 • 상황근무자 근무명령, 복무단속, 후생·복지 등 • 접촉자 생활지원 등 긴급생활안정지원 • 취약계층 예방수칙 홍보 지원
	일자리경제과	외국인 관광객관리 • 외국인(중국) 근로자 관리 • 범정부 경제 안정화 대책 지원 • 각종 행사, 축제 연기·안내 지원
	역사관광과	외국인 관광객관리 • 여행사 등 입국 중국인 대상 예방수칙 홍보 지원 • 관광객 대상 방역대책 지원
	혁신도시교육과	외국인 관광객관리 • 지역대학내 중국 유학생 동향관리 및 홍보 • 학사일정 등 동향파악, 도서관 방역대책 추진
	교통행정과	교통대책 • 터미널, 역 등 다중집합시설 방역대책 지원
	청소자원과	환경정비 • 격리자 폐기물 처리 지원
	사회복지과	자원봉사자 장려지원 • 사회복지시설, 자원봉사자 동원관리 • 다문화 가족, 취약계층 예방수칙 홍보 지원 • 간병인, 경로당, 마을회관 폐쇄 조치
	기획예산실	재난수습홍보 • 예비비 사용 • 언론·보도 모니터링 및 언론 브리핑 • 가짜 뉴스 대응, 신고
	나주경찰서	유관기관 • 사회질서 유지 (필요시 출입통제) • 의심환자, 접촉자 위치 파악 등 • 감염병 의심환자 이송 지원 • 학사일정 조정 관리대책
	나주소방서	
	나주교육지원청	

재난안전대책본부
조직도 및 임무(개편)



반영	담당부서	주요임무
총괄상황반	안전재난과	• “코로나19” 상황관리, 총괄 조정 • 나주시 재난안전대책본부 운영 • 보고서(회의자료) 준비 및 종합 보고 • 방역 대응물자 지원 및 재난관리기금 운영
방역대책반	보건위생과	• 선별진료소(4개소) 운영 및 격리시설 확보 관리 • 오염 우려 지역과 시설 방역 소독 관리 • 의심환자 검체 검사 및 진단 • 역학조사 지원 및 격리병상 이송 • 시군 접촉자 및 격리자 관리 지원 • 감염병 관련 정보 제공 및 예방수칙 등 홍보
시설관리반	총무과	• 시군 영상회의의 지원, 긴급 통신체계 구축 • 접촉자 관리 1:1 전담공무원 지정 등 행정인력 지원
	혁신도시교육과	• 지역대학 내 중국 유학생 동향관리 • 관내 도서관, 문화시설 등에 대한 방역대책 추진
	일자리경제과	• 외국인(중국) 근로자 관리
	교통행정과	• 역, 터미널 등 대중집합시설 방역대책 지원
	청소자원과	• 격리자 폐기물 처리 지원
	사회복지과	• 다문화 가족 예방수칙 홍보 지원 • 간병인, 경로당, 마을회관 폐쇄 조치
	역사관광과	• 관광객 대상 방역대책 지원 • 여행사 등 입국 중국인 대상 예방수칙 홍보 지원
홍보모니터반	소통정책실 기획예산실	• 예비비 사용 협조 • 언론보도 모니터링 및 언론 브리핑 • 가짜 뉴스 대응, 신고

2 코로나19 관련 회의 운영

나주시는 2020년 2월 4일, 12개 부서, 4곳의 유관기관으로 구성된 재난안전 대책본부를 편성하고, 다음 날인 2월 5일, 인근 지자체의 확진자 증가와 정부의 심각 단계 발령에 따라 대응방안을 마련하기 위해 최초 사전 대응 회의를 실시하였다.

추진실적

2020. 2. 7. 부시장 주재 대처상황 점검회의 실시(매일 2회)	2020. 2. 21. 대구·경북일원 확진자 증가에 따른 확산방지 대책회의	2020. 2. 22. 재난문자 송출을 위한 회의 실시 대구·경북 방문자 대상 보건소 방문을 재난문자로 전 시민에게 안내
2022. 1. 21.(~2022. 4. 13.) 부시장 주재 오미크론 확산에 따른 대처상황 점검회의 실시	2021. 11. 7. 세지면 외국인 집단감염 발생으로 인한 긴급방역대책 회의 실시 • 사업장 대상 내·외국인 근로자 접종현황 일일보고 실시 • 총 96명 추가 미접종자 발굴 후 접종토록 보건소에 안내	2020. 3. 1. 중앙재난대책본부 영상회의의 참석 • 광역단체까지 참석범위를 기초지자체까지 확대 • 최초 중대본 영상회의의 매일 실시 (365일 상시) → 주 2회로 단계적 축소



코로나19 사전대응회의(2020. 2. 5.)



세지면 외국인 집단감염 대응회의(2021. 11. 7.)



오미크론 확산에 대한 사업장 점검회의(2022. 1. 21.)



3 감염병 전담부서 확충

감염병에 대한 선제적·집중적인 감염병 관리로 시민보건 안전을 위한 위기대응 역량을 강화하고자 2022년 7월부터 9월까지 보건위생과 7팀과 건강증진과 5팀을 구성하여 보건소를 운영하였다. 또한, 조직개편안을 마련하여 보건위생과, 건강증진과 재편제를 통해 감염병관리과를 신설하는 등 감염병 전담부서를 확충하였다. 이에 감염병관리과는 감염병관리팀, 역학조사팀(감염병 대응팀으로 명칭 변경), 예방의약팀, 재택치료전담 T/F팀으로 총 4팀으로 구성되었다.

추진실적

2022. 7. 11.~ 조직개편 실무추진단 구성운영	2022. 7. 11.~7. 13. 조직개편 부서별 의견 수렴	2022. 7. 11.~7. 14. 전 직원 설문조사	2022. 8. 4. 조직개편안 부서장 설명회
2022. 9. 20. 자치법규 공포(조직개편), 감염병 관리과 신설	2022. 8. 24. ~ 8. 26. 제244회 나주시의회 심의	2022. 8. 10. ~ 8. 17. 입법예고	2022. 8. 8. 의회 사전설명회

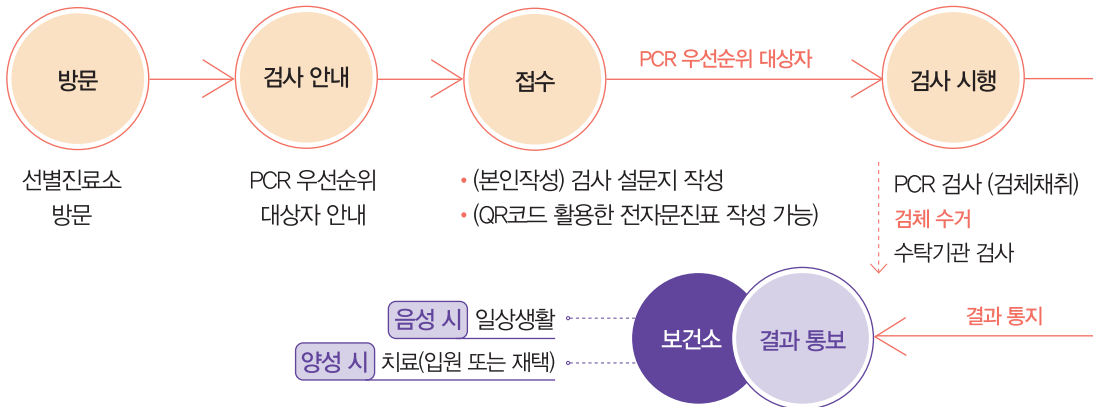
02 진단검사

1 보건소 선별진료소



코로나19 확산을 예방하고 조기에 감염자를 발견하여 치료와 격리를 통해 코로나19 감염으로부터 예방하기 위해 선별진료소를 설치·운영하였다. 2020년 1월 24일, 나주시 보건소 선별진료소를 설치하여 주말과 공휴일을 포함, 9시부터 18시까지 유증상자, 밀접접촉자, 해외입국자 등을 대상으로 방문자 상담 및 검사 접수, 검체채취, 검체 확인 및 물품 현황 보고, 근무 종료 후 인수인계까지 원활한 진료를 위한 전반적인 업무를 진행하였다. 선별진료소는 한시인력 2명, 선별진료소반 86명이 순환 근무를 실시하였으며, 상황 종료 시까지 운영하기로 하였다. 2021년 7월부터 선별진료소에 종이문진표를 없애고, 전자문진표를 시행함으로써 업무의 효율성을 극대화하였으며 2021년 9월 1일 한전KPS 직원들의 성금으로 나주시 보건소와 빛가람선별진료소 두 곳에 워크루(Walk Through) 설비를 지원하였다.

선별검사소 체계도



나주시 첫 조직개편 윤곽...관광문화환경국 신설

A. 송정민 기자 | © 일렉 2022.08.11 19:08 | 00 댓글 0

민선 8기 역점 사업 영상광·전년 특사고를 관장 '박자' 감염병 관리과 신설 정책홍보실 개편 등 정권은 유지



윤영택 전남 나주시장의 민선 8기 첫 조직 개편 윤곽이 나와다(사진:송정민 기자)

[시사매거진/광주전남] '나주 대전환' 인구 20만 글로벌 강소도시 조성을 표방한 윤영택 전남 나주시장의 민선 8기 첫 조직 개편 윤곽이 나왔다.

나주시(시장 윤영택)는 관광문화환경국, 감염병관리과 등 7국1과 신설 등 4국3실3개과로 설계한 민선 8기 나주시 조직개편안을 입법 예고했다고 11일 밝혔다.

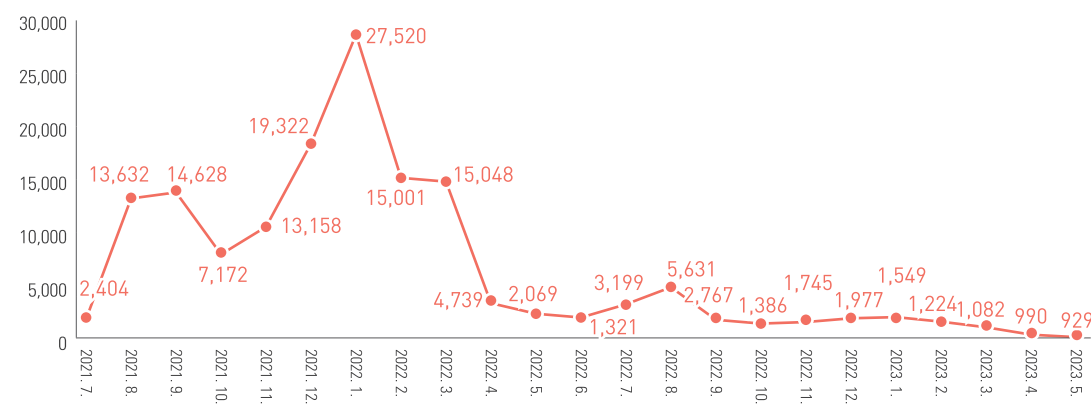
이번 조직개편은 시장 역점인 '살기 좋은 행복나주' 안착을 위한 시민 중심의 혁신행정, 에너지신산업 육성 등 미래 100년 먹거리 전략 수립, 시민의 안전 강화 복지 확대에 주안점을 뒀다.

또한 7대 분야 민선 8기 공약사업의 속도감 있는 추진과 이를 뒷받침할 부서 전문성 강화, 유사 중복 기능부서의 대대적인 통폐합에 따른 효율적 인력 배치에 심혈을 기울였다.



나주시는 이번 조직개편을 통해 관광문화환경국 신설을 추진한다(사진:송정민 기자)

나주시 보건소 선별진료소 검사자 현황



명절 연휴 보건소 근무자 격려 나주시장 방문(2022. 9. 10.)

2 나주종합병원 선별진료소

2020년 1월 24일부터 매일 9시부터 18시까지 나주종합병원에 마련된 선별진료소가 운영되고 있다. 근무는 3교대 각 1명, 당직의 1명, 검사실 1명으로 총 5명이 근무하였다.

의료기관
선별진료소 운영

의료기관명 | 나주종합병원
운영기간 | 2020. 1. 24.~
운영시간 | 09:00~18:00 (중식시간 12:00~13:00)
근무편성 | 5명/일 - 3교대 각 1명, 당직의 1명, 검사실 1명

3 임시선별진료소 설치 및 운영

코로나19가 의심되거나 검사를 원하는 시민 누구나 증상 유무, 역학적 연관성과 상관없이 손쉽게 검사받을 수 있도록 코로나19 발생 위험이 높은 유행 우려지역 등을 대상으로 임시선별검사소를 설치하여 운영하였다. 이 같은 임시선별진료소 운영을 통해 무증상 또는 경증의 감염원을 조기에 낮추는 데 만전을 기하고자 했다.

2020년 3월 5일부터 운영한 빗가람동 임시선별진료소는 확진자 감소세에 따라 탄력적으로 운영하였으며, 2021년 8월, 전국 확진자가 연일 1,000명 이상 발생하면서 공영주차장 내 본격적으로 임시선별검사소를 설치하여 운영하였다. 한전KPS에서 워크스루 컨테이너 부스를 지정기탁하여 진단검사 시 감염위험을 최소화할 수 있었으나 일일 검사자 수가 2,000명을 웃돌면서 공영주차장 내 과도한 밀집현상과 감염 위험성 증가로 인해 2022년 1월 20일 빗가람동 전망대 주차장으로 장소를 이전하였다. 그 후 확진자 감소, 사회적거리두기 해제 및 병원 RAT 검사 실시, 대면진료에 따라 2022년 4월 25일에 이르러 코로나19 임시선별검사소의 운영을 중단하였다.

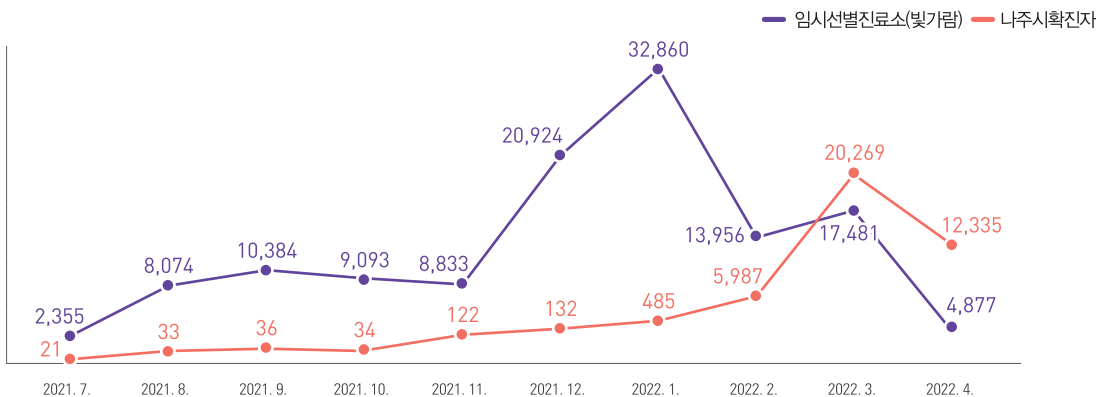
산포면 임시선별진료소

운영기간 | 2020. 2. 11.~2020. 3. 4.
운영시간 | 09:00~18:00
목 적 | 나주 1번 확진자 발생으로 인한 코로나19 확산 방지
장 소 | 산포보건지소 앞
투입인력 | 2인 1조
업무내용 | 증상확인, 역학조사
※ 전남 1번 확진자 발생으로, 코로나19 전파 방지 및 주민 불안감 해소를 위해 선제적으로 대응함

빗가람 임시선별진료소

운영기간 | 2020. 2. 11.~2020. 5. 5.(확진자 감소세로 인해 중단)
2021. 7. 14.~2022. 4. 24.
(정부방역지침에 따른 임시선별검사소 운영 중단)
운영시간 | 09:00~18:00 (주말·공휴일 포함)
대 상 | 유증상자, 밀접접촉자, 해외입국자 등
장 소 | 빗가람동 건강생활지원센터 앞
빗가람동 전망대 주차장(2022. 1. 20.~2022. 4. 24.)
투입인력 | 평일 5명(직원 2, 중수분 2, 한시인력 1)/휴일 4명
※ 코로나19 확산세에 따라 근무인원 탄력적 운영
업무내용 | 문진표 작성 및 검체채취

임시선별진료소 검사 건수 및 나주시 확진자수 비교





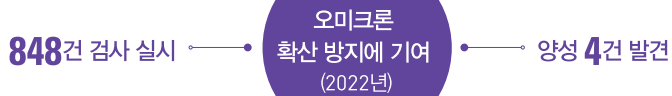
빛가람 임시선별진료소

다시면 임시 검사소 설치운영

4 나주역 임시선별검사소

2020년 1월 29일부터 2월 2일까지 5일간 KTX나주역에 임시 신속항원검사소를 설치하여 운영하였다. 보건인력 1명과 행정인력 2명 총 3명의 인력이 철도역 이용객과 나주시민 등 설 명절 귀성객에게 자가진단 키트를 통한 셀프 검사 후 음성인 경우 귀가 조치를, 양성인 경우 PCR 검사 진단을 조치하였다. 이같이 나주시는 설 명절 연휴기간 동안 KTX나주역에 임시 신속항원검사소를 운영함으로써 오미크론 확산 고리 차단에 기여하였다.

추진실적



KTX나주역 임시 신속항원검사소 안내부스



KTX나주역 임시 신속항원검사소 검사부스



KTX나주역 임시 신속항원검사소 대기소 부스



KTX나주역 임시 신속항원검사소 홍보 플래카드

5 버스터미널 열감지기 운영

2020년 3월, 코로나19 확진자가 지속적으로 증가하는 추세로 지역 내 다중이용시설을 중심으로 한 감염 확산이 우려되는 상황이었다. 버스터미널은 불특정 다수가 이용하는 다중이용시설로 매일 방역과 소독을 실시하고 있으나 대합실 내에 열화상카메라를 설치함으로써 바이러스 감염 예방을 비롯해 코로나19 감염을 사전에 차단할 필요성이 제기되었다. 이에 나주와 영산포버스터미널 2개소 내 대합실에 열화상카메라를 설치하고 2인 1조, 1일 2교대 방식으로 운영하였다. 운영 인력은 근무 투입 전 열화상마스크 사용 요령과 이상자 발생 시 조치 요령을 숙지한 후 근무하도록 하였다.

추진개요

열화상카메라 설치 2대(터미널 내 각각 1개씩 비치)

• 설치장소: 나주·영산포버스터미널 2개소 내 대합실

운영 기간 | 2020. 3. 11.~2022. 5. 31.

운영 시간 | 09:00~18:00, 월~일(공휴일 포함)

운영 형태 | 2인 1조, 1일 2교대(직원1, 군병력1)

근무 요령

- 근무 투입 전 열화상카메라 사용 요령 및 이상자 발생 시 조치 요령 숙지(교육) 후 근무 실시
- 교대시간 준수, 물품관리 철저, 근무일지 작성
- 근무자는 마스크 착용 및 손소독 수시 실시
- 열화상카메라 상시 모니터링 및 목이 보이도록 촬영 유도
- 코로나19 확산방지를 위한 홍보활동
- 열화상카메라에 이상고온이 감지될 경우 이상자를 마스크 착용 및 주변 격리 후 보건소에 유선으로 이상자 통보



2020. 1. 30. 열화상 감시시스템



2020. 8. 31. 열화상 감시시스템



열화상카메라 운영 플래카드(나주터미널)



나주터미널 열화상카메라 근무자



영산포터미널 열화상카메라 근무자

03 역학조사

1 역학조사 절차

2020년 2월 3일, 감염병 발병원인을 조사하고 감염병의 지역 확산을 방지하기 위하여 방역관과 역학조사관을 배치하여 역학조사 활동 강화에 나섰다. 이어 4월에는 코로나19 역학조사 매뉴얼을 제작하고 코로나19 기초역학조사서를 개정하였다. 11월 8일에는 질병보건통합관리시스템을 통한 역학조사 정보 입력과 관리에 착수하였으며 4월 15일, 전남 코로나19 심층역학조사서 서식을 수정하였다. 12월에는 코로나19 오미크론 변이바이러스 관련 역학조사를 실시하고 2022년 2월 7일, 자기기입식 역학조사 도입을 통해 무증상, 경증 환자가 많은 오미크론의 특성에 맞춘 역학조사 체계를 변경하였다. 또한, 2022

년 4월 10일에는 포스트 오미크론 시기를 맞아 역학조사 분야 추진을 계획하고, 전파 특성 파악을 통해 예방 및 전파 최소화를 위한 역학조사 본연의 기능을 회복하는 조사를 수행했다. 확진자를 대상으로 유선상 기초 정보에 대한 조사를 진행, 격리할 장소를 비롯해 검체채취일, 접종 여부 파악, 동거인 조사, 증상 유무 등 기초 정보를 파악한 후 확진자에게 격리를 통보함은 물론 필요한 정보를 제공하였다.

추진실적 및 성과

2020.	2021.	2022.
코로나19 역학조사의 완성률	코로나19 역학조사의 완성률	코로나19 역학조사의 완성률
100% 달성	100% 달성	96.9% 달성

(단위: %)

성과지표

구분	성과	실적
2020년	2020년 코로나19 확진자 발생 수(A)=40 확진자 조사서 입력 건수(B)=40	입력률(B/A X 100) =100
2021년	2021년 코로나19 확진자 발생 수(A)=458 확진자 조사서 입력 건수(B)=458	입력률(B/A X 100) =100
2022년	2022년 코로나19 확진자 발생 수(A)=61,587 확진자 조사서 입력 건수(B)=59,688	입력률(B/A X 100) =96.9

2 집단 발생 사례 및 대응

국내 코로나19가 확산되면서 나주시에서도 종교시설, 식당, 목욕장, 유치원 등 다중이용시설을 중심으로 집단감염이 잇따라 발생하는 상황이었다. 이러한 확진자 발생 시 집단 감염 가능성이 높은 방역취약지대로 보다 선제적인 방역관리가 요구되었다.

룸소주방 관련 관내 확진자

유행기간 2020. 11. 19.~2020. 12. 08.

규모 4명

2020. 11. 19. 광주 룸 소주방 관련 코로나 환자 접촉자 3명이 기침, 식은땀 등의 증상이 나타나 검사를 실시했으며 총 4명의 확진자가 발생하였음

관내 중소기업 집단감염 사례

유행기간 2020. 11. 24.~2021. 1. 13.

규모 18명

2020. 11. 24. 첫 확진자가 발생하였으며 역학조사를 통해 지인들과 모임을 가졌다는 진술을 확보한 후 전수검사를 진행함. 시설 대표자를 시작으로 총 18명의 확진자가 발생함

폐차장 관련 시리아인 집단감염 사례

유행기간 2021. 1. 10.~2021. 2. 15.

규 모 8명

2021. 1. 10. 최초 확진자 발생 이후 한 달여의 기간 동안 총 8명의 확진자가 발생함. 역학조사 결과 경남 김해 가족모임을 통해 관내 최초 시리아인 폐차장 관련 확진자가 발생함. 이후 확진자의 가족 및 직장동료 등 총 8명이 감염됨

목욕장 관련 집단감염 사례

유행기간 2021. 5. 2.~2021. 5. 26.

규 모 6명

광주 집단감염 발생 목욕장 관련 접촉자가 인후통 등의 증상을 보여 선별진료소를 통해 검사함. 동거가족, 지인 등 관련 확진자 수는 총 6명임

외국인고용사업장 선제검사 결과 집단감염 사례

유행기간 2021. 9. 30.~2021. 10. 11.

규 모 7명

외국인고용사업장 선제검사 결과 첫날 총 6명의 확진자 발생, 이후 접촉자 1명이 추가되어 총 7명의 확진자가 발생함. 외국인고용사업장 선제검사를 통해 더 많은 확진자 발생을 차단함

음식점 관련 집단감염 사례

유행기간 2021. 8. 13.~2021. 9. 11.

규 모 9명

역학조사 결과 감염경로가 불분명한 최초 확진자가 발생. 증상 발현 3일 후 검사를 실시하여 추가 감염자가 더 많이 발생된 것으로 추정됨. CCTV 조사 결과 확진자가 음식점에 머문 시간이 길고 식당 테이블 간의 거리가 짧아 추가 확진자가 더 많이 발생함

관내 떡공장 집단감염 사례

유행기간 2021. 11. 05.~2021. 11. 18.

규 모 39명

2021. 11. 4. **식품의 외국인이 코로나19 증상을 보여 검사를 시행하여 11. 5. 확진판정을 받음. 보건소 인지 즉시 **식품 전수조사를 실시함. 38명의 확진자가 추가로 발생하여 코로나 발생 이후 가장 규모가 큰 집단감염이 발생함

유치원 집단감염 사례

유행기간 2021. 12. 21.~2022. 1. 9.

규 모 24명

2021. 12. 16. 광주 확진자와 접촉한 유치원 교사가 코로나19 증상을 보여 검사를 시행하여 12. 21. 확진판정을 받음. 확진 즉시 유치원 원생, 학부모 및 교직원에 대한 전수검사를 실시함. 총 24명의 확진자가 발생함

나주* 기도원 집단감염 발생 사례**

유행기간 2021. 11. 15.~2021. 12. 07.

규 모 34명

2021. 11. 15. 서울시 동작구 확진자와 접촉한 기도원 최초의 확진자가 발생함. 역학조사 결과 종교행사에 참석하여 전수조사를 실시하였으며, 12월 7일까지 관련 확진자는 4명이 발생함

사우나 관련 집단감염 사례

유행기간 2022. 1. 05.~2022. 1. 21.

규 모 35명

2021. 1. 04. 목욕장 선제검사를 통해 최초 사우나별 확진자가 발생함. 이후 카운터 직원 및 이용자 및 이용자 가족들이 추가로 코로나에 확진되어 총 35명의 확진자가 발생함

나주 주야간보호센터 집단감염 사례**

유행기간 2022. 01. 24.~2022. 2. 6.

규 모 29명

2022. 01. 23. 감염취약시설 선제검사를 통해 **주야간보호센터 최초 확진자가 발생함. 이후 최초 확진자의 가족 및 교회 지인 등을 통해 총 29명의 확진자가 발생함

3 외국인 통역 지원

2020년 4월 3일, 격리조치된 외국인에 대한 지자체의 관리활동을 지원하기 위해 법무부에서 원격 영어 통역이 가능한 ‘영어통역 인력풀’을 구성하여 ‘코로나19 외국인 격리자 관리 지원을 위한 원격 영어 통역 지원’ 서비스를 시작하였다. 2021년 3월 14일, 중앙방역대책본부는 외국인 코로나 확진자에 대한 기초, 심층 역학조사서 작성의 어려움을 해소하기 위해 영어, 중국어, 일본어, 러시아어, 베트남어 등 12개국의 다국어 역학조사서를 개발하여 통보하였다. 이어 6월 29일에는 외국인 확진환자용 코로나19 역학조사 관련 추가서식 3종에 대해 미얀마, 스리랑카, 아랍어, 네팔, 라오스, 러시아 등 17개 국어로 번역하여 공유하였다.

여성가족부에서 운영하는 다누리콜센터는 다문화가족과 이주여성을 위한 상담 기관으로 긴급지원, 상담지원, 정보제공, 통역지원을 제공, 365일 24시간 운영하였으며, 고용노동부의 한국외국인노동자 지원센터는 중국어, 스리랑카어, 베트남어, 몽골어, 우즈베키스탄어 등 9개국의 언어를 통역 지원하였다.

여성가족부/다누리콜센터 (1577-1366) 운영 현황

- 다문화가족과 이주여성을 위한 상담 기관으로 긴급지원, 상담지원, 정보제공, 통역 지원 제공
- 베트남어, 중국어, 필리핀어, 몽골어, 러시아어, 태국어, 캄보디아어, 일본어, 우즈베키스탄어, 라오스어, 네팔어, 영어 지원
- 365일 24시간 지역센터 09:00~18:00(18시 이후 중앙센터로 연결)

고용노동부/한국외국인노동자 지원센터 (1644-0644) 운영 현황

- 중국어, 스리랑카어, 베트남어, 몽골어, 우즈베키스탄어, 미얀마어, 파키스탄어, 캄보디아어 지원
- 토요일 휴무/ 09:00~18:00

4 역학조사 CCTV반 운영

코로나19 확진자 발생 시 CCTV 정밀 분석을 통해 정확한 동선을 파악하고 시민에게 정보를 제공함으로써 감염병의 지역 확산 방지를 도모하였다. 2020년 2월 1일부터 2022년 2월 1일까지 총 14명으로 구성된 코로나19 확진자 동선 추적을 위한 CCTV 분석조를 편성하고 CCTV 추적조사, GPS 추적조사, 신용카드 추적조사를 시행하였다.

접촉자 파악 및 관리

- 확진환자 이동 경로 확인(역학조사 사전고지 및 협조 요청)
- '증상 발생 2일 전 ~ 확진일'까지의 동선 파악
- 상세 이동 경로 파악(동선에 따른 이동수단 확인, 시간순 정리 및 동선 재확인, 비협조 등 필요시 확진환자 GPS 및 카드이용 내역 정보 요청)
- 환자와 2m 이내에 대면 접촉한 자 확인(체류 시간, 노출 상황 등 사공간적 고려)
- 해당 장소 접촉자 파악(결제시간을 기점으로 한 CCTV 확보 요청, 접촉자 확인 시까지 자가격리 요청)

(단위: 명)

추진실적

접촉자	2020.	2021.	2022.
계	2,073	9,122	4,888
자가격리	1,363	4,072	3,452
능동감시	710	2,886	97
수동감시	-	2,164	1,339

04 방역소독

1 방역소독 활동

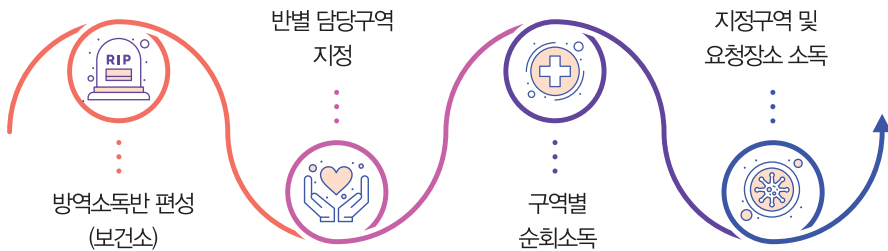
코로나19는 비말을 통한 감염으로, 소독제를 사용하여 침방울의 오염 가능성이 있는 물체의 표면을 소독함으로써 코로나19 전파 차단에 만전을 기했다. 2020년 1월부터 관내 전 지역에 초미립자 살포기를 이용한 실내 직접 분무를 비롯해 차량용 방역기를 이용한 실외 예방적 살균제 분무를 시행하였다. 나주시는 코로나19 감염증 방역소독반을 구성하고 코로나19 확진자의 자택, 역사와 터미널 등의 다중이용시설 방역소독, 코로나19 확진자 이동 동선을 중심으로 방역소독 활동을 실시했다.



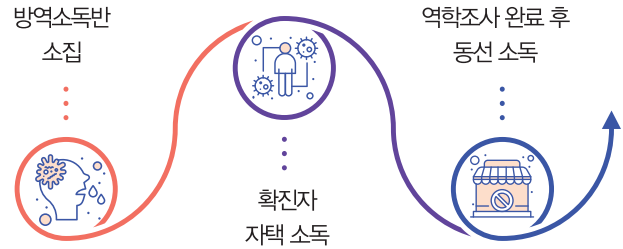
방역 인력 및 장비 현황

구분	2020			2021			2022			2023		
	인력	초미립자 살포기	차량	인력	초미립자 살포기	차량	인력	초미립자 살포기	차량	인력	초미립자 살포기	차량
나주시	6	6	3	6	6	3	4	6	3	2	6	3

선제적 방역



확진자 발생 방역



코로나19 확진자 자택 및 동선 소독실적

(단위: 건, 기준 2022. 12. 31.)

구분	총계	2020			2021			2022		
		계	자택	동선	계	자택	동선	계	자택	동선
나주시	1,557	233	30	203	777	467	310	757	625	132

※ 2022년 1월부터는 대응지침 변경으로 확진자 수 대비 방역소독 횟수 감소
※ 표면소독만 실시한 방역소독은 미포함된 수치임

2 공중화장실 방역

코로나19 감염증 추가 확산 방지를 위해 2020년 2월부터 4월까지 공중화장실에 방역을 실시했다. 81개소 공중화장실을 대상으로 공중화장실 위생상태 일제 점검을 비롯하여 방역복, 마스크, 위생장갑 등 개인용 보호 장비를 착용한 후 손잡이, 수도꼭지 등 손 접촉 부위를 집중 소독하는 방법으로 매일 2회 이상 시행하였다. 또한, 2020년 5월에는 거리두기 및 화장실 이용수칙 홍보 스티커를 부착하는 작업을 실시하였다.



3 코로나19 예방을 위한 버스승강장 방역

코로나19 발생으로 대중교통 이용객을 통한 바이러스 전파위험에 대비하기 위해 긴급 버스승강장 방역을 실시하였다. 2020년 3월부터 2020년 10월까지 빗가람동 75개소, 빗가람동 외 동지역 95개소, 읍면 438개소에 이르는 버스 승강장 총 608개소에 1일 2회에 걸쳐 방역을 실시하였다.



나주시 승강장 일제 소독 실시

성과

- 버스승강장(608개소) 3월, 5월 방역 실시
- 버스승강장(224개소) 10월 추석맞이 방역 실시

추진성과
(2020년)

실적

- 2020. 3. 방역(1차) 완료
- 2020. 5. 방역(2차) 완료
- 2020. 10. 방역(추석맞이) 완료

4 물류창고 방역점검 실시

현재 나주시 관내 물류창고업은 총 5개소로, 2020년 6월 8일, 나주시 관내 물류창고업 (주)BGF로지스, 나주시 농업협동조합 공동사업법인, 영산포 농업협동조합, 농협호남권 친환경 농산물 종합물류센터 4개소(주한진은 2022년 3월에 등록)를 대상으로 방역점검을 실시했다.



추진실적

2020. 6. 8. 물류시설 방역점검 실시 • 관내 물류창고 4개소 / 교통행정과 1명, 보건위생과 1명 • 방역체계 및 지침 준수 여부 확인	2020. 7. 7. 물류창고 방역점검 실시 • 관내 물류창고 2개소 / 도 도로교통과 1명, 시 교통행정과 1명 • 방역수칙 준수 여부 및 점검 체크리스트 작성
2020. 10. 28. 물류창고 방역점검 실시 • 관내 물류창고 4개소 / 교통행정과 1명, 보건위생과 1명 • 방역수칙 준수 여부 및 점검 체크리스트 작성	2020. 8. 31. 물류창고 방역점검 실시 • 관내 물류창고 4개소 / 교통행정과 2명 • 마스크 착용 및 출입관리대장 작성 확인
2021. 2. 8. 설 명절 물류창고 방역점검 실시 • 관내 물류창고 4개소 / 교통행정과 1명, 보건위생과 1명 • 방역수칙 준수 여부 및 점검 체크리스트 작성	

5 관광지 방역관리요원 운영

코로나19로부터 안전한 여행 환경을 조성하고, 국내 관광의 극심한 침체 상황에서 일자리 위기를 극복하고자 2020년 9월 29일부터 2023년 1월 31일까지 '관광지 방역·수용태세 개선 지원 사업'을 통해 관광지 방역관리요원을 채용해 운영하였다. 나주영상테마파크, 천연염색박물관, 국립나주박물관, 중흥골드스파 등 나주시 주요 관광시설 14개소에 관광지 방역 관리요원을 배치하여 관광객을 대상으로 생활방역수칙을 지도하고 관광지 방역을 실시하였다. 이를 통해 코로나19 시대에 누구나 안심할 수 있는 안전한 여행환경을 조성하고 관광업계 실질자, 휴직자, 취약계층에 일자리 제공으로 지역경제 활성화에 기여하였다.

추진실적

		2020.	2021.	2022.
사업기간	계	2020. 9. 29.~2021. 5. 31.	2021. 9. 7.~2022. 3. 5.	2022. 5. 16.~2023. 1. 31.
사업장소	16개소	10개소 국립나주박물관, 빛가람전망대, 나주스파초파크, 역사갤러리, 천연염색박물관, 중흥골드스파, 목사내아, 목문화관, 나주영상테마파크, 골드레이크CC	3개소 국립나주박물관, 나주향교, 중흥골드스파	3개소 국립나주박물관, 빛가람전망대, 나주학생독립운동기념관
사업비	406백만원	245백만원	42백만원	119백만원
채용인원	32명	22명	4명	6명

6 공공시설, 청사 방역 대응

코로나19의 급속한 확산으로 청사는 이용하는 직원은 물론 민원인들의 감염병 예방을 위해 청사 방역을 실시하였다. 2020년 2월 29일부터 2022년 4월 23일까지 2인 1조, 총 4조로 구성되어 매주 토요일마다 시청사 복도 및 계단, 공용화장실 소독을 시행했다. 당초 바퀴형 이동식 분무기에서 무선방역소독기 2대를 구비함으로써 효율적인 소독을 도모하였으며 소독약품, 방역복, 방역마스크는 보건소로부터 협조를 받았다.



추진실적

2020. 청사방역(소독) 총 45회 실시 용역비 56,880,000원 절감	2021. 청사방역(소독) 총 52회 실시 용역비 65,728,000원 절감	2022. 청사방역(소독) 총 17회 실시 용역비 21,488,000원 절감
--	--	--

청사방호
근무인원 배치

청사 내 코로나19 확산을 방지하기 위해 2021년 5월부터 12월까지 본관 4명, 별관 2명, 청원경찰 및 희망근로자 등 청사방호 근무 인원을 배치하여 마스크 착용, 손 소독, 열화상 카메라 통과 등을 점검했다. 이에 청사를 출입하는 모든 인원에게 대해 발열체크와 자체소독을 통한 감염 예방으로 추가 확산 방지를 도모하였다.

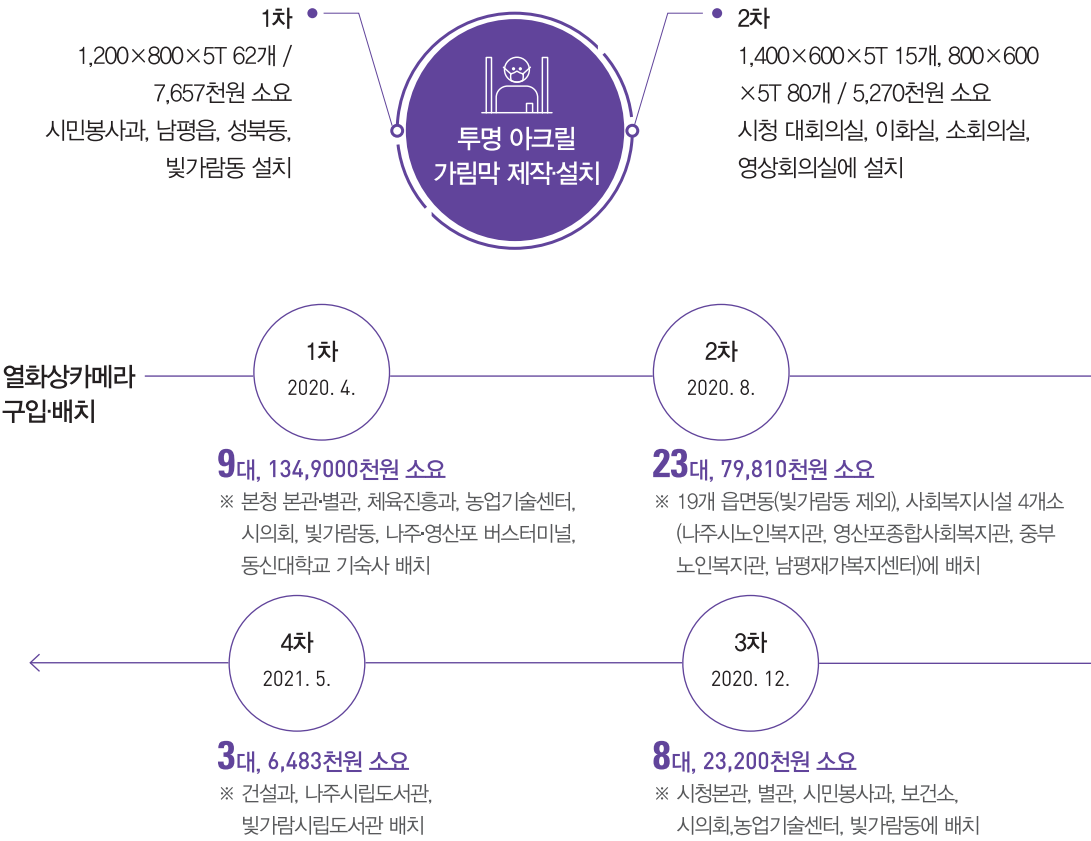


시청 청사 출입문 통제

청사방호 근무 교육

투명가림막설치, 열감지기 보급

코로나19 확산 방지와 예방을 위해 민원실 등 공공청사에 투명 아크릴 가림막과 출입자 비대면 열화상카메라를 설치했다. 투명 아크릴 가림막 설치는 2020년 3월 10일에 1차 설치를, 2020년 12월 16일에 2차 설치를 완료하였다. 또한, 총 43대의 열화상카메라를 구입하여 본청 본관과 별관, 체육진흥과, 농업기술센터, 시의회, 빛가람동 등에 배치하였다.



나주시보건소 2동 방역 대응

나주시보건소 2동을 이용하는 지역사회 주민의 안전한 환경을 조성하고 건강 증진을 도모하기 위해 방역 대응에 나섰다. 지하 1층, 지상 4층으로 신축해 2021년 10월 19일에 개소한 나주시보건소 2동에 비대면 온도 체크 및 방문 QR코드 인증 시스템을 구축해 방문자의 고열상승 선별과 방문 일시를 기록하고, 집단감염 예방을 위해 사무실 민원 응대를 피해 로비에서 개별적으로 민원에 응대하였다. 또한, 매일 2회에 걸쳐 전 직원을 대상으로 발열 등 코로나19 증상을 체크함으로써 직원 단체 감염을 최소화하였다.



치매안심센터 방역 대응

나주시 노인 인구 증가로 치매안심센터 이용자가 지속적으로 증가하는 추세이며, 방문 조기검진과 경로당 프로그램 운영 등으로 감염병 전파 위험이 증가함에 따라 선제적인 청사 방역의 필요성이 제기되었다. 이에 치매안심센터 방역을 위한 비대면 고열 선별 키오스크, 마스크, 소독제, 살균제 등의 방역물품을 구입하여 치매환자 사례관리 건강꾸러미와 치매정책사업 홍보 방역물품을 전달하였다.



치매극복의 날 캠페인 홍보물품 전달



방문자 열체크, 손소독 실시

추진성과 및 실적

구분	성과	실적
2020년	치매안심센터 방역물품 구입 (덴탈마스크, KF-94, 손소독제, 살균제, 체온계, 공기청정기, 비대면 셀프 고열 선별 키오스크)	16,053천원
	치매정책사업 홍보	5,000건
2021년	치매안심센터 방역물품 구입 (덴탈마스크, KF-94, 손소독제, 살균제)	9,949천원
	치매정책사업 홍보	2,000건
2022년	치매안심센터 방역물품 구입(KF-94, 마스크)	7,500천원
	치매정책사업 홍보	3,000건

빛가람건강생활지원센터
방역 대응

빛가람동은 임신부·영유아의 인구밀도가 높은 지역으로 건강생활지원센터 방문자 수가 지속적으로 증가 추세에 있어 청사 방역의 필요성이 높아졌다. 이에 따라 로비, 건강증진실, 건강상담실, 모유수유실에 손소독제, 살균제 등의 방역물품을 비치하고 아크릴 가림막을 설치하였으며, 빛가람건강생활지원센터 출입구에 비대면 고열 선별 키오스크를 설치하는 등 방역 대응을 강화하였다.



비대면 고열 선별 키오스크 설치



손소독제, 살균제 비치



아크릴 가림막 설치

상하수도과
청사 방역 대응

코로나19 확산 방지를 위해 상하수도과 청사 1층 사무실 출입구 1개소를 제외한 모든 출입구를 폐쇄하고 열화상카메라와 소독제를 상시 배치하였으며, 2층 규모의 빛가람 수질복원센터 청사 내 반기별 1회씩 총 3회의 소독방역을 시행하였다.



상하수도과 출입문 앞, 열화상 카메라와 소독제 배치



열화상 카메라에 부착된 안내 설명서

공공시설
청사 방역 대응

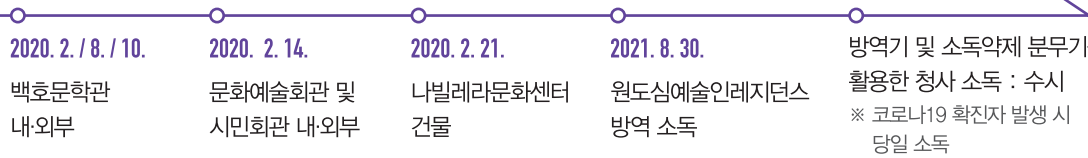
코로나19 확산 상황에서 일상생활 속 감염을 최소화하기 위해 문화예술과 소관의 문화예술회관, 시민회관, 백호문화관, 나주나빌레라 문화센터, 신청문화관 등 총 8개 시설에 방역 관리를 시행하였다. 먼저 각종 안내문을 부착하고 안내 배너를 설치하였으며, 수기명부, 안심콜 활용 등의 출입 기록을 관리하고, 백신접종자 QR 코드 확인 후 출입 안내, 그리고 청사를 수시로 환기하였다.



문화예술과 소관시설 현황

연번	시설명	위치	규모	월평균 방문객 수
계	8개소			
1	문화예술회관	예향로 4137	4층 / 5,906.57㎡	1,100명
2	시민회관	남산길 23	3층 / 645.91㎡	1,800명
3	백호문화관	다시면 회진길 8	3층 / 640㎡	564명
4	나주나빌레라 문화센터	나주천1길 93	4층 / 2,187.34㎡	900명
5	신청문화관(전라도 소리정원)	교동 76-2	1층 / 82㎡	510명
6	천연염색박물관	다시면 백호로 379	3,337㎡	1,876명
7	복암리 고분전시관	다시면 백호로 287	4,030.65㎡	1,000명
8	나주학생독립운동기념관	죽림동 60-173(구 나주역사 일원)	846.12㎡	1,500명

소독 실시 성과



시립도서관 코로나19
방역 및 홍보

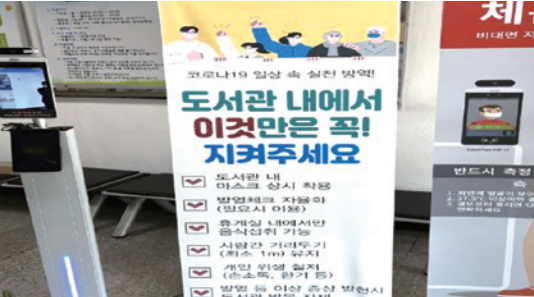
시립도서관은 코로나19 확진자가 지속적으로 발생함에 따라 도서관 출입자의 안전을 확보하고 생활 속 방역수칙 준수 강화를 위해 2020년 5월, 도서관 출입자 체온 측정 열화상카메라를 설치하고, 2021년 5월에는 비대면 자동얼굴인식체온측정 및 출입 통제 시스템(QR)을 구축하였다. 또한 2020년부터 2022년까지 코로나19 방역 소독을 비롯해 방역수칙 준수에 대한 대대적인 홍보를 실시했다. 나주시는 다중이용시설인 도서관 출입자에 대한 강화된 방역 조치 시행으로 코로나19 상황 속에서 시민들의 안전 확보를 도모하였다.



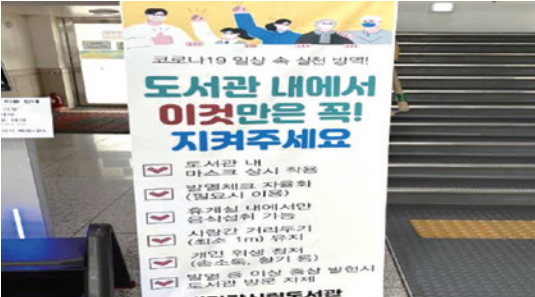
열화상카메라 설치, 방역수칙 홍보 / 나주시립도서관



열화상카메라 설치, 방역수칙 홍보 / 빛가람시립도서관



홍보배너(나주시립도서관)



홍보배너(빛가람시립도서관)



방역소독(도서관 외부)



방역소독(도서관 내부)

추진성과 및 실적

2020.
열화상카메라 설치, 코로나19
방역수칙 등 홍보, 코로나19 방역 소독(매일)
2개소

2021.
비대면 자동얼굴인식체온 측정
출입통제시스템 구축, 코로나19 방역 소독
2개소

2022.
코로나19
방역소독
2개소

05 자가격리

1 자가격리 키트 제공

격리자에 대한 위생관리로 감염병의 확산을 예방하고, 격리자의 기본적인 생활 보장과 생필품 구매를 위한 외출을 방지하기 위해 자가격리 키트를 제공하였다. 나주시는 2020년 3월 1일부터 2022년 5월 11일까지 자가격리 대상자와 감염 취약계층 시설을 대상으로 위생키트와 생필품을 제공하였다. 위생키트 5종과 생필품 7종으로 구성된 키트는 자가격리자의 전담공무원을 지정하여 집 앞으로 배송한 후 유선으로 연락하는 방법으로 진행했다.

위생키트·생필품 지원 현황

(단위: 개)

총계		2020. 10.~12.		2021년		2022년	
위생키트	생필품	위생키트	생필품	위생키트	생필품	위생키트	생필품
3,500	8,285	130	156	620	4,536	2,750	3,593



위생키트



생필품

2 확진자 이송 및 자가격리자 모니터링

코로나19 확진자를 응급의료기관으로 신속하게 이송하기 위한 체제를 유지하고 지역사회의 안전망을 구축하기 위해 자가격리자 모니터링을 실시했다. 나주시는 코로나19 확진자를 비롯해 입소, 입원 대상자에 한해 보건소 구급차와 119구급대를 활용하여 신속한 이송을 도모했다. 확진환자 격리 통지서 통보와 역학조사를 신속하게 실시하고 코로나19 임상증상 및 위험요인, 거동 가능 여부 등 중증도를 확인한 후 전라남도 병상 배정반에 병상배정을 요청, 병상 배정 완료 시에는 입원 안내와 함께 확진자를 이송했다. 또한 확진자를 이송한 후에는 즉각적으로 차량 방역소독을 실시했다. 또한, 코로나19 확진자, 밀접접촉자, 해외입국자를 대상으로 자가격리자 모니터링을 실시했다. 격리대상임을 통보한 후 마스크, 손소독제 등의 물품을 지

원하고 건강 상태나 이탈 여부 등에 대해 모니터링을 진행했다. 자가격리자에 생활수칙안내문과 격리통지서를 배부하고 자가격리자에 공무원을 1:1로 전담 지정하였으며, 자가격리자에는 안전보호앱을 설치했다. 자가격리자에게는 1일 2회 자기진단 결과를 앱에 입력하도록 하였으며, 하루 1회 이상 전화 모니터링을 실시하고 발열과 호흡곤란 증상자 등 특이사항이 있을 경우 확인 후 조치하도록 했다. 앱에 자가격리자 이탈 통보 시에는 즉시 영상통화 또는 불시 방문을 실시, 무단이탈 확인 시에는 나주경찰서 상황실에 협조를 요청했다. 격리 종료 1일 전에는 코로나19 진단검사 안내와 검사 결과 음성 시 격리 해제를 안내했다.



자가격리자 전담공무원 교육



코로나19 확진 응급환자 이송사진



나주시보건소 환자이송차량 사진



음압캐리어

추진성과 및 실적

자율입원병상
확보 운영

4개소

(나주종합병원, 빛가람종합병원, NH미래이동병원, 나주효사랑요양병원)

병상요청 | 4,082건

병상배정 | 2,192건

- 상급병원: 112건(화순전남대, 전남대, 조선대, 목포한국병원 등)
- 종합병원: 257건(영암한국, 해남종합병원 등)
- 의료원: 405건(강진의료원, 목포의료원, 순천의료원 등)
- 요양병원: 440건(나주효사랑, 목포효노인, 좌수영요양병원 등)
- 자율입원병원: 978건(나주종합, 빛가람종합, NH미래이동병원 등)

시설격리 | 1,672건(한결우리, 나주광주, 즐거운요양병원 등)

- 응급환자 이송반 | 간호사 및 운전직 순환근무
- 이송대상 | 코로나19 확진자 및 입소·입원 대상자
- 이송방법 | 보건소 구급차 및 119구급대(응급환자 이송) 활용

전담공무원 지정 | 200명

확진자 접촉자 관리 | 1,816명

능동감시자 관리 | 1,318명

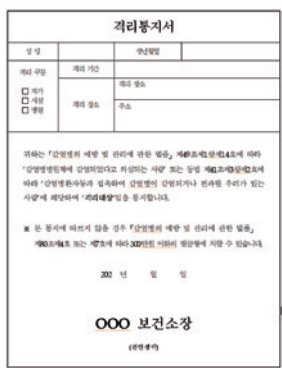
- 대상 | 코로나19 확진자 접촉자 및 해외입국자, 취약시설 등
- 배부내역 | 식품키트 3,593개, 위생키트 2,750개 (2022. 1. ~ 5.)

자가격리자 모니터링

자가격리 대상자 및
감염 취약시설 식품
위생키트 배부



자가격리대상자 및 가족동거인
생활수칙 안내문



격리통지서 서식



자가격리자 이용공간 방역소독 실시



격리자안전보호앱



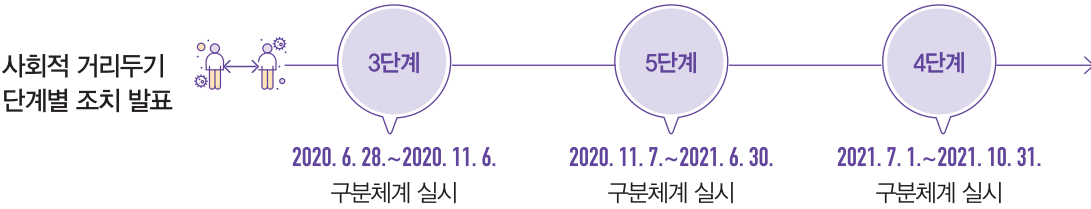
코로나19 자가격리자 구호물품(식품키트) 제공

06 거리두기

1 거리두기 단계 조정

코로나19 예방을 위해 접촉을 최소화하기 위한 사회적 거리두기가 실시되었다. 최초 사회적 거리두기는 만남과 접촉 자제를 권고하는 수준으로 시작되었으나 단계별 사회적 거리두기 사항을 구성하고 행정명령을 통해 시설 관계자들과 국민들이 수칙을 준수할 것을 대대적으로 알렸다.

최초 사회적 거리두기는 2020년 2월 29일부터 2020년 5월 5일까지로 국민을 대상으로 외출, 모임, 외식, 행사, 여행을 연기하거나 취소할 것을 권고하였으며, 종교시설, 실내체육시설, 유흥시설 등은 운영을 자제할 것을 권고하였다. 또한, 직장 내 개인물품을 사용할 것을 권고하고 사회적 거리두기를 알리기 위한 캠페인을 비롯해 시설 점검을 지속적으로 실시했다. 이어 2020년 5월 6일부터 6월 27일까지 생활 속 거리두기로 변경되어 시행되었으며, 이후 ‘사회적 거리두기’로 용어를 통일해 단계별 조치를 발표했다. 이 같은 사회적 거리두기는 2022년 4월 18일에 해제되었다.



코로나19 자율입원 병상운영병원 의료진 격려 나누시장 현장방문(2023. 5. 30.)



나주효사랑요양병원

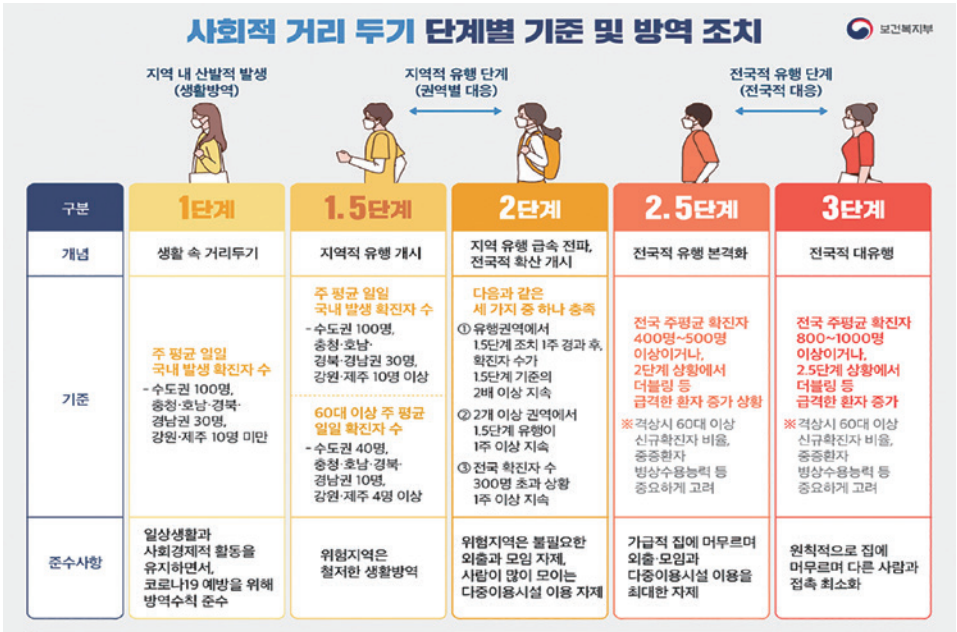


NH미래아동병원



나주효사랑요양병원





5단계 사회적 거리두기

사회적 거리두기 단계별 조치사항

구분	1단계(생활속거리두기)	2단계	3단계
목표	일상적·사회경제적 생활을 영위 하면서 방역관리 조화	1단계 수준으로 신규 확진자 감소세 전환 및 추세 유지	급격한 유행 확산을 차단하며, 방역망 통제력을 회복
핵심 메시지	방역수칙 준수하며 일상적인 경제 활동 허용	불요불급한 외출·모임 및 다중이용시설 이용 자제	필수적 사회경제활동 외 모든 활동 원칙적 금지
조치	집합·모임·행사	허용 * 방역수칙 준수 권고	실내 50인, 실외 100인 이상 금지
	스포츠행사	참석 관중 수 제한	무관중 경기
	다중시설	공공 * 필요 시 일부 중단·제한	운영 중단
	다중시설	민간 * 단, 고위험시설 운영 자제 명령(방역수칙 준수)	고위험시설 운영 중단 그 외 시설 방역수칙 준수 강제화 (4㎡당(약1평)당 인원 제한)
	학교, 유치원, 어린이집	등교·원격 수업	등교·원격 수업 (등교인원 축소)
	기관·기업	공공 유연·재택근무 등을 통한 근무밀집도 최소화(예: 전 인원의 1/3)	유연·재택근무 등을 통해 근무인원 제한 (예: 전 인원의 1/2)
	기관·기업	민간 유연·재택근무 등 활성화 권장	유연·재택근무 등을 통해 근무인원 제한 권고
	기관·기업	공공 유연·재택근무 등을 통한 근무밀집도 최소화(예: 전 인원의 1/3)	필수인원 외 전원 재택근무

사회적 거리두기 3단계 체계

주요 방역조치 1. 다중이용시설

구분	1단계	1.5단계	2단계	2.5단계	3단계
중점관리시설	이용인원 제한 등 핵심방역수칙 의무화 (마스크 착용, 출입자 명단, 환가소독)	이용인원 제한 강화, 위험도 높은 활동 금지	유흥시설 5종 집합금지 이외 시설은 21시 이후 운영 중단 등 제한 강화, 위반 시 원스트라이크아웃제	방문판매 등 직접판매 홍보관, 노래연습장, 실내 스탠딩공연장 집합금지	필수시설 외 집합금지 이외 시설도 운영 제한
일반관리시설	정상 운영 기본 방역수칙 3가지 의무화 (마스크 착용, 출입자 명단, 환가소독)	시설별 특성에 따라 이용인원 제한	이용인원 제한 강화, 위험도 높은 활동 금지	21시 이후 운영 중단 등 제한 강화, 위반 시 원스트라이크아웃제	
기타시설	정상 운영		마스크 착용 의무화	이용인원 제한	
국공립시설	경륜·경마 등 50%로 인원 제한	경륜·경마 등 20%, 이외 시설 50%로 인원 제한	경륜·경마 등 중단 이외 시설 30%로 인원 제한	체육시설, 경륜·경마 등 운영 중단 이외 시설 30%로 인원 제한	실내·외 구분 없이 운영 중단
사회복지시설 (아인아집 포함)	철저한 방역 하에 운영 * 유행 지역의 감염 확산 양상, 시설별 위험도·방역관리 상황 등 고려하여 필요 시 일부 시설은 휴관하고 긴급돌봄 등 필수 서비스만 제공				휴관·휴원 권고 긴급돌봄 등 유지

주요 방역조치 2. 일상 및 사회·경제적 활동

구분	1단계	1.5단계	2단계	2.5단계	3단계
마스크착용 의무화	중점·일반관리시설, 대중교통, 의료기관, 약국, 요양시설, 주야간보호시설, 집회·시위장, 종교시설, 실내 스포츠 경기장, 고위험 사업장 등	1단계에 실외 스포츠 경기장 추가	실내 전체, 위험도 높은 실외 활동	실내 전체, 2m 이상 거리 유지가 어려운 실외	
모임·행사	500명 이상 행사는 지자체 신고·협의 필요, 방역수칙 의무화	1단계 조치 유지, 축제 등 일부 행사는 100인 이상 금지	100인 이상 금지	50인 이상 금지	10인 이상 금지
스포츠 관람	관중 입장(50%)	관중 입장(30%)	관중 입장(10%)	무관중 경기	경기 중단
교통시설 이용	마스크 착용 의무화		교통수단(차량) 내 음식 섭취 금지 추가 (국제항공편 제외)	KTX, 고속버스 등 50% 이내로 예매 제한 권고 (항공기 제외)	KTX, 고속버스 등 50% 이내로 예매 제한 (항공기 제외)
등교	밀집도 2/3 원칙, 조정 가능	밀집도 2/3 준수	밀집도 1/3 원칙 (고등학교 2/3) 최대 2/3 내에서 운영 가능	밀집도 1/3 준수	원격수업 전환
종교활동	※ 단계 조정 시 방역 및 집단감염 상황에 따라 종교계와 협의하여 구체적 조치 내용 및 대상 결정				
직장근무	좌석 한 칸 띄우기, 모임·식사 자제 권고 (숙박행사 금지)	정규예매 등 좌석 수의 30% 이내로 제한, 모임·식사 금지	정규예매 등 좌석 수의 20% 이내로 제한, 모임·식사 금지	비대면, 20명 이내로 인원 제한, 모임·식사 금지	1인 영상만 허용, 모임·식사 금지
	기관·부서별 적정 비율 재택근무 등 실시 권고 (예: 1/5 수준)	기관·부서별 재택근무 등 확대 권고 (예: 1/3 수준)		인원의 1/3 이상 재택근무 등 권고	필수인력 이외 재택근무 등 의무화



자율과 책임 기반의 지속가능한 방역체계 구축을 위한
새로운 '사회적 거리두기' 체계 마련

✓ 7.1.(목)부터 시행 예정, 단 2주간(7.1.~7.14.) 이행기간 도입(수도권 확정이행, 비수도권 자율이행)

✓ 기존 '5단계' → '4단계'로 단계 간소화, 지자체 자율권 강화

✓ 자영업·소상공인 등 규제 최소화, 사적모임 제한 등 개인 활동 규제는 유지

	1단계	2단계	3단계	4단계
기준(영업 제한자 수)	전국 500명 이하	전국 500명 이상	전국 1,000명 이상	전국 2,000명 이상
사적모임	제한 없음	8명 허용	4명 허용	18시 이후 2명 허용
다중이용시설	제한 없음	일부 24시까지 ¹⁾	일부 22시까지 ²⁾	유흥시설 집합금지 등 ³⁾

¹⁾ 유흥시설, 노래방, 식당·카페 등 ²⁾ 유흥시설, 노래방, 식당·카페, 목욕장업 등 ³⁾ 클럽(라이브 포함), 헌팅포차, 감성주점 집합금지



4단계 체계 사회적 거리두기

2 직원 재택근무

사회적 거리두기 2단계에 따라 재택근무 활성화 등 국무총리 대국민 담화문 발표에 따른 재택근무가 시행되었다. 2020년 11월 26일부터 시행된 재택근무는 부서별 현원의 5분 1을 대상으로 임신부, 만성질환자 등 코로나19 고위험 군에 해당하는 공무원을 우선 고려하였으며, 코로나19로 인한 어린이집 휴원, 학교 휴교 및 온라인 수업 등으로 자녀를 돌봐야 하는 공무원 또한 우선적으로 고려하였다. 또한, 격리·치료기간 종료일 다음 날부터 14일간 재택근무를 원칙으로 하되 불가피하게 출근할 경우 반드시 마스크를 착용하도록 하였다. 부서장은 매일 재택근무자가 수행한 업무 결과를 비롯해 다음 날 업무 계획에 대해 보고받고, 적절한 업무를 지시하도록 하였으며, 재택근무자의 건강상태 등 코로나19와 관련하여 특이사항에 관한 여부를 확인하도록 했다.

부서별 현원의
1/5 재택근무 실시

재택근무 실적
2020~2021년

268명

02 방역 물품 관리

1 마스크 및 자가검사키트 등 방역물품 관리

2020년 2월, 감염병관리과는 방역업무 종사자와 취약계층에게 지속적으로 마스크를 공급하고 선제검사와 관련하여 신속한 검사를 위해 자가검사키트 등 방역물품 관리에 나섰다. 마스크 착용이 의무화되면서 마스크는 코로나19 개인 방역에서 중요한 대응책으로 코로나19 확산을 방지하기 위해 확보한 마스크를 적시적소에 공급할 수 있었다. 무엇보다 확진자 폭증으로 진단체계가 기존 PCR 검사에서 RAT 위주 진단체계로 전환되어 진단키트의 검사 수요 폭증이 예상되는 상황으로 확보한 방역물품을 우선 감염취약시설에 먼저 배부하는 등 방역 물품의 철저한 관리로 방역활동 강화를 도모했다.

마스크 및 자가검사키트 배부 현황

(단위: 개)

총계		2020년		2021년		2022년	
마스크	자가검사키트	마스크	자가검사키트	마스크	자가검사키트	마스크	자가검사키트
315,190	268,088	113,830	-	175,160	-	26,200	268,088

마스크
76,220개

2023년
(2023. 5월 기준)

자가검사키트
28,450개

08 예방접종

1 코로나19 예방접종 개요



화이자 백신 분주 모습

화이자 백신은 초저온 냉동(-90℃~-60℃) 상태로 배송되어 접종 전 해동 후 생리식염수와 희석하여 사용함

코로나19 유행 상황이 지속되는 가운데 감염 확산을 억제하고 중증화를 예방할 수 있는 유일한 방법은 예방접종이었다. 2021년 2월 아스트라제네카와 화이자 백신이 국내에 도입되어 2월 26일부터 18세 이상 성인을 대상으로 접종이 실시되었고, 지속적인 변이 바이러스의 출현으로 효과적인 예방을 위해 모더나 사(社)의 2가백신이 2022년 10월 도입되었다. 나주시는 3월 2일 요양시설과 요양병원 종사자, 코로나19 대응요원 289명을 필두로 아스트라제네카 백신으로 접종을 시행하였다. 나주시는 2021년 2월 15일부터 시행총괄반, 대상자 관리반, 백신수급 관리반, 접종기관 관리반, 이상반응 관리반까지 총 5개팀 28명으로 구성된 코로나19 예방접종 시행 추진단을 운영하고 접종시행총괄을 비롯해 의료계 및 관계부처 협력관리, 접종대상자 관리, 이상반응 역학조사, 피해보상 접수 및 보상 실시 등 예방접종 전반에 대한 업무를 수행했다.

코로나19 예방접종 현황

(2023. 2. 23. 기준 / 단위: 명)

대상자	1차 접종		2차 접종		3차 접종		4차 접종		동절기추가접종	
	접종자	접종률	접종자	접종률	접종자	접종률	접종자	접종률	접종자	접종률
116,291	103,868	89.3%	102,892	88.5%	83,005	71.4%	29,226	25.1%	21,195	18.2%

코로나19 예방접종 위탁의료기관

합계	대국민접종기관		자체접종기관(요양병원)	
	참여기관	투입인력	참여기관	투입인력
40개소 / 210명	29개소	105명	11개소	105명

나주시 코로나19 예방접종 타임라인

2021. 2. 15. 코로나19 예방접종 시행 추진단 구성	2021. 2. 25. 코로나19 예방접종 위탁의료기관 40개소 계약	2021. 2. 25. 코로나19 백신 (아스트라제네카) 첫 도입	2021. 3. 2. 코로나19 예방접종 시작
2021. 10. 29. 예방접종센터 운영 종료	2021. 10. 25. 고위험군 우선 3차 접종 시작	2021. 10. 18. 청소년(16~17세) 예방접종 시작	2021. 4. 15. 예방접종센터 (나주종합스포츠파크) 개소
2021. 11. 1. 청소년(12~15세) 예방접종 시작	2021. 11. 18. ~ 11. 26. 외국인 집중 접종 주간 운영	2022. 2. 14. 고위험군 우선 4차 접종 시작	2022. 3. 31. 소아(5세~11세) 예방접종 시작
2023. 2. 13.~3. 12. 2가백신 집중 접종 기간 운영	2023. 2. 13. 영유아(6개월~4세) 예방접종 시작	2022. 12. 17. 3차, 4차 접종 종료	2022. 10. 11. 고위험군 우선 2가백신 (동절기 추가) 예방접종 시작

단가 백신별 접종 기준

백신명	코미나티주	스파이크 박스주	뉴백스비드 프리필드 시린지	스카이 코비원 멀티주	한국 아스트라 제네카 백신제 브리아주	코비드-19 백신 안센주	코미나티주 0.1mg/mL (5~11세용)	코미나티주 0.1mg/mL (6개월~ 4세용)
제조사	화이자 및 바이오엔텍	모더나	노바백스	SK바이오 사이언스	아스트라 제네카	안센	화이자 및 바이오엔텍	화이자 및 바이오엔텍
작용원리	mRNA백신	mRNA백신	합성항원 백신	합성항원 백신	바이러스 벡터백신	바이러스 벡터백신	mRNA백신	mRNA백신
허가연령	12세 이상	18세 이상	12세 이상	18세 이상	18세 이상	18세 이상	5~11세	6개월~4세
구성	다인용 바이알 (1바이알 =6도즈)	다인용 바이알 (6.3mL, 8.0mL)	단회용 프리필드 시린지	다인용 바이알 (1바이알 =10도즈)	다인용 바이알 (1바이알 =10도즈)	다인용 바이알 (1바이알 =5도즈)	다인용 바이알 (1바이알 =10도즈)	다인용 바이알 (1바이알 =10도즈)
	기초접종	2회(3주)	2회(3주)	2회(4주)	2회(4~12주)	1회	2회(3주)	2회(3주)
접종 횟수 (간격)	추가접종	18세 이상	기초접종 완료 후 3개월 후			-	-	기초접종 완료 4주 후
	기초접종	18세 이상	기초접종 완료 후 3개월 후			-	-	기초접종 완료 8주 후
접종량 및 방법	희석된 백신 0.3mL 근육주사	0.5mL 근육주사	0.5mL 근육주사	0.5mL 근육주사	0.5mL 근육주사	0.5mL 근육주사	희석된 백신 0.2mL 근육주사	희석된 백신 0.2mL 근육주사

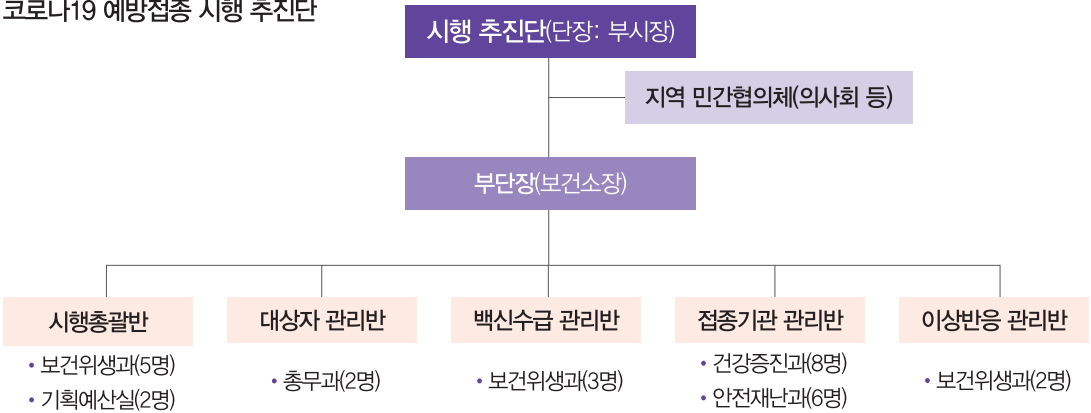
* 단가백신: 코로나19 초기 유행 바이러스(우한주)를 예방하는 백신으로 기초접종(1차, 2차)과 추가접종(3차, 4차) 시행

2가백신별 접종 기준

백신명	스파이크박스2주 (엘라소메란, 이멜라소메란)	스파이크박스2주 (엘라소메란, 다베소메란)	코미나티2주 (토지나메란, 릴토지나메란)	코미나티2주 (토지나메란, 팜토지나메란)
실시기준 백신명	모더나(BA.1)백신	모더나(BA.4/5)백신	화이자(BA.1)백신	화이자(BA.4/5)백신
제조사	모더나	모더나	화이자 및 바이오엔텍	화이자 및 바이오엔텍
작용원리	mRNA백신	mRNA백신	mRNA백신	mRNA백신
허가연령	18세 이상			
구성	다인용바이알(1바이알=5도즈)		다인용바이알(1바이알=6도즈)	
접종간격	기초접종(1차, 2차) 완료자 중 마지막 접종 3개월(90일) 이후			
접종량 및 방법	0.5mℓ 근육주사		0.3mℓ 근육주사	

* 2가백신: 코로나19 초기 유행 바이러스(우한주)와 오미크론 변이바이러스(BA.1 ~ BA.5)를 동시에 예방하는 백신으로
기존 단가백신보다 예방효과가 1.56 ~ 2.6배 더 높은 것으로 알려짐

코로나19 예방접종 시행 추진단



코로나19 예방접종
시행 추진단의 주요업무

시행총괄반	접종기관 관리반	대상자 관리반	백신수급 관리반	이상반응 관리반
- 접종시행 총괄 - 시행 계획 수립 - 각종 회의체 운영 - 의료계 및 관계부처 협력관리 - 접종인력 관리 - 관내 예방접종 홍보	- 위탁의료기관 확보 및 계약 - 접종기관 (현장)점검 및 관리	- 접종대상자 관리 - 예방접종센터 운영 관리 - 예방접종 행정 지원	- 백신 수급 현황 관리 - 백신 보관 점검	- 이상반응 발생 신고 관리 - 이상반응 역학조사 - 피해보상 접수 및 보상 실시

2 코로나19 예방접종센터 운영



나주시는 대규모 코로나19 예방접종을 위해 접근성, 수용인원, 주차 공간 등 편의시설을 고려하여 나주종합스포츠파크를 예방접종센터로 선정하였다. 안전하고 신속한 예방접종을 위해 군부대, 소방, 경찰 등과 협력하여 합동점검을 실시하고, 백신 운송에서 이상반응 발생 시 대처상황까지 접종 전 과정을 모의훈련하며 예방접종센터 개소를 위한 준비를 철저히 하였다. 코로나19 예방접종은 2021년 4월 15일부터 10월 29일까지 7개월간 시행하였으며, 신속하고 원활한 예방접종을 위해 일 평균 50명, 연 6,536명을 투입하였다.

인력배치 현황

구분	종합상황실	발열 및 대상자 확인	예진표 작성	예진	예방접종	전산등록	이상반응 모니터링	도우미	백신운송 및 감시
50	1	10	8	4	6	2	3	12	4
인력배치	행정요원	행정요원	행정요원	의사	간호사	행정요원	소방서	자원봉사자 통역사	군부대 경찰





코로나19 예방접종센터 희망근로 근무자들



접종자 예진표 작성 전 체온 측정



예방접종센터 방문 어린이와 근무자들

코로나19 예방접종센터 외부 전경

운영기간 2021. 4. 15. ~ 10. 29.
장소 나주종합스포츠파크 다목적체육관
이용자 수 52,518명(일 평균 389명)
코로나19 예방접종을 위해 시민들이
줄 서 있는 모습



예방접종센터 내부 전경 모습

대기구역 발열 및 접종력 확인, 예진표 작성
예진구역 접종 전 의사 예진
접종구역 예방접종 실시
접종 후 구역 접종 후 이상반응 모니터링

예방접종센터 운영 점검

촬영일시 2021. 4. 13.
예방접종센터 운영 전 최종 점검을 위해
부시장 등이 예방접종센터를 방문하는 모습



1 예방접종 전 인적사항 및 접종력 확인

예방접종 전 오접종을 예방하기 위해
인적사항과 접종력 등
접종 가능 여부를 미리 확인함

2 의사 예진하는 모습

접종 가능한 건강상태인지
미리 확인하고 접종 후 관리 방법을
설명함



3 예방접종 시행 모습

접종 대상자에 따라 인적사항, 접종백신,
차수 등을 최종 확인 후 접종 시행

4 접종 후 이상반응 관찰 모습

예방접종이 끝나면 급성이상반응
(아나필락시스) 확인을 위해 15분간
이상반응 모니터링 구역에서 머물며,
접종 후 관리 방법을 한 번 더 안내함



5 어르신 예방접종 지원

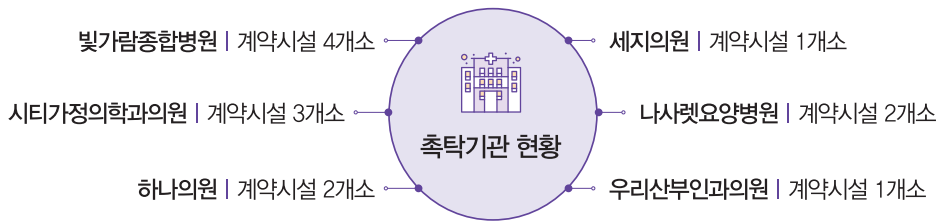
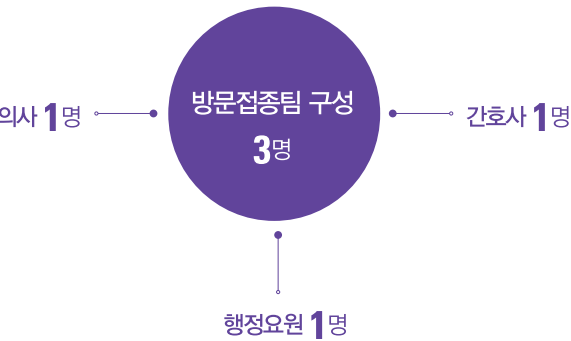
거동이 어려운 어르신들은 휠체어를
이용해 도우미(자원봉사자)가
예방접종 전 과정을 1:1로 지원함

3 찾아가는 코로나19 예방접종



요양병원요양시설 대상 코로나19 예방접종 실시

고령자는 면역력이 약해 감염 후 중증화 이행의 위험이 높아 예방접종 시 가장 먼저 고려되는 대상이다. 특히, 요양시설이나 장애인생활시설 이용자의 경우 집단생활로 인한 감염 노출 기회가 많고, 확진자 발생하면 급속히 전파하기 때문에 신속한 접종을 위해 방문접종을 시행하였다. 나주시는 2021년 4월 6일부터 135팀, 303명으로 구성된 방문접종팀을 편성하고 감염취약시설 70개소 입소자 및 종사자를 대상으로 방문접종을 추진했다.



감염취약시설 방문접종 추진 현황 (단위: 명)

	2021.	2022.	2023.
계	2,513	2,302	157
개소수	69	78	9
접종자수	2,233	2,145	135
투입인력	211	79	13



접종 전후 관리 방법 교육 모습
일시 | 2022. 10.
장소 | 더좋은주간보호센터



방문접종 모습
일시 | 2022. 11.
장소 | 빛고을정신요양원



4 코로나19 예방접종 증명서 발급

2021년 11월 1일 단계적 일상회복 전환에 따라 접종 완료자 등을 대상으로 다중이용시설 등의 이용을 허용하는 접종증명을 도입했다. 1차와 2차 이상 접종을 완료한 자를 대상으로 방문, 온라인, COOV 앱을 통해 본인 인증 후 발급받을 수 있도록 했으며, 접종예외증명서는 의학적 사유에 의한 접종 금지자 등을 대상으로 방문 또는 COOV 앱을 통해 확인할 수 있도록 했다.

예방접종증명서
Certificate of Immunization

성명 Name	성별 Sex	생년월일 Date of Birth(Month/Day/Year)	주소 Address
권리남도 나주	남	1970. 02. 03.	전라남도 나주시

접종번호 Vaccination Number	접종일 Date (Month/Day/Year)	접종기관 Institution/Center
1	2021년 04월 15일	권리남도나주시보건소
2	2021년 05월 27일	권리남도나주시보건소
3	2021년 12월 30일	권리남도나주시보건소

발급기관
Issued by

2021년 12월 30일

접종관리장
Commissioner of Korea Disease Control and Prevention Agency

코로나19 예방접종 증명서

접종증명·음성확인제 예외 확인서

성명	출생년월일	1970. 02. 03.
주소	전라남도 나주시	

상기인은 코로나바이러스감염증-19 예방접종·음성확인제 예외 대상임을 확인합니다.

※ 본 증명서를 지참한 경우 별도의 접종증명서나 음성확인서 없이 다중이용시설·음성확인제 적용 시설을 출입·이용할 수 있습니다.

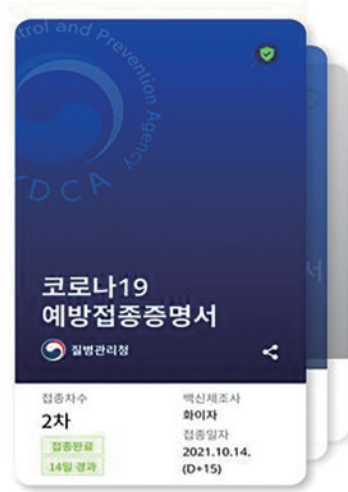
다만, 본 확인서의 경우, 유증상자(유증상자, 단란주점, 클럽, 나이트, 감성주점, 유흥주점, 유흥업소 등) 출입, 의료기관, 요양시설 등의 환자·입소자 면회, 노년·장애인 시설의 출입 목적으로 사용할 수 없습니다.

※ 일부 예외적으로 허용되는 시설(12세 미만 아동 장애인 등)은 사용 가능

발행일: 2021. 12. 30.

나주시보건소장 (인)

코로나19 예방접종 예외 증명서



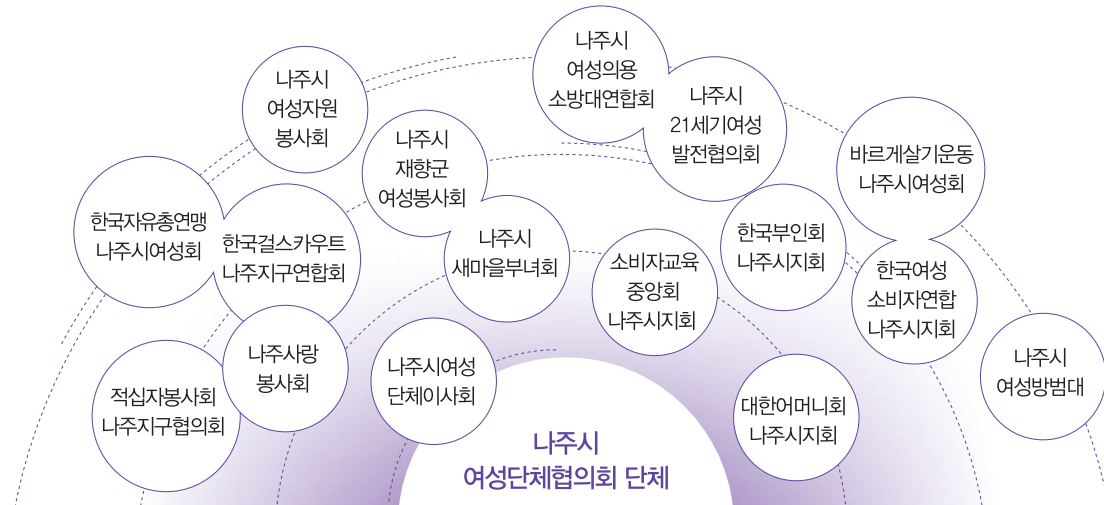
전자출입명부(COOV앱)

자원봉사자 모집

나주시는 원활하고 효율적인 백신접종 시행을 위해 나주시사랑봉사회, 나주시여성단체 이사회, 나주시새마을부녀회, 소비자교육중앙회 나주시지회 등 16개의 나주시 여성 단체협의회를 동원해 예방접종센터 운영을 지원했다. 이에 2021년 6월, 예방접종센터에 16개 단체, 201명의 자원봉사자가 접종 안내, 거동불편자 이동 보조, 접종 지원 등의 역할을 수행했다.



코로나19 예방접종센터 자원봉사자



5 코로나19 예방접종센터 운영 지원

75세 이상 어르신들의 백신접종 시행으로 수요조사, 대상자 연락, 시스템 등록 등 세심한 관리의 필요성이 제기되었다. 나주시는 관내 75세 이상 어르신 11,911명을 대상으로 2021년 4월 15일부터 7월 2일까지 79일간 화이자 백신 접종을 시행했다. 대부분의 어르신들은 온라인 예약이 힘들고 거동이 불편한 점을 고려하여 동의서 징구, 예약관리, 차량지원, 모니터링 등을 지원했으며, 접종 결과 총 대상자 중 동의자 대비 96.7%의 접종률을 달성하였다. 또한, 나주시여성단체협의회 등 16개 단체 355명이 자원 봉사자로 활동해 원활하고 신속한 예방접종 시행에 큰 역할을 했다.

예방접종 추진실적 및 성과

(단위: 명, %)

총 대상자(A)	동의자(B)	접종실적		총대상자대비 접종률(C/A)	동의자대비 접종률(C/B)
		1차(C)	2차		
11,911	10,720	10,370	10,085	87.0	96.7

* 2021. 7. 2. 기준

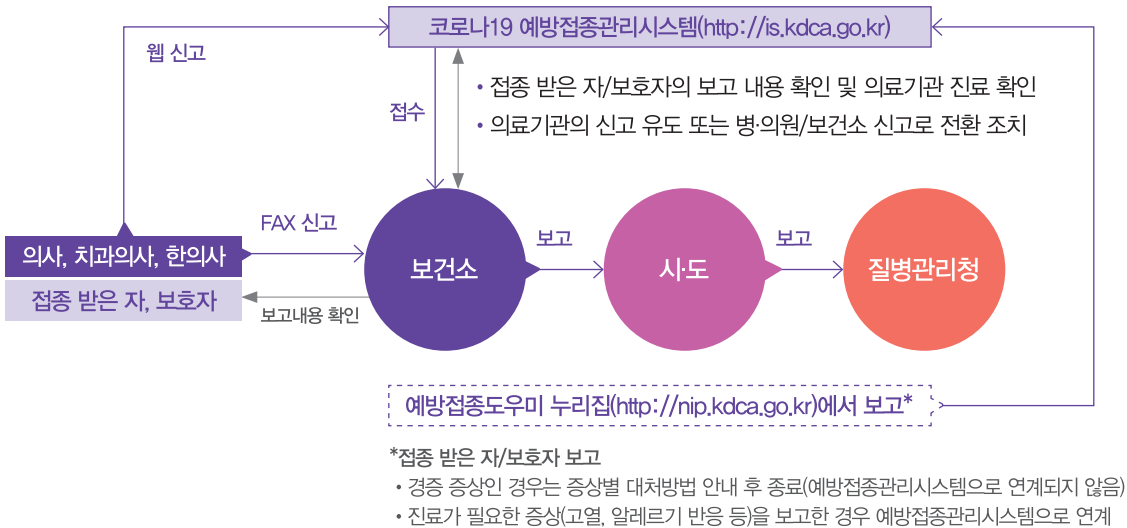
6 이상반응

코로나19 예방접종과 관련하여 국가피해보상제도가 마련되었다. 코로나19 예방접종 부작용으로 병원 진료를 마친 자를 대상으로 예방접종 후 이상반응 발생일로부터 5년 이내에 신청할 수 있으며, 주소지 관할 보건소로 신청하도록 했다.

보상 종류

구분		보상내용
진료비 및 간병비	진료비	예방접종 부작용으로 발생한 진료비 중 실제 본인부담금액 * 비급여는 제외
	정액간병비	입원진료의 경우에 한정하여 1일 5만원
장애일시보상금	경증	사망일시보상금의 100분의 55 지급
	중증	사망일시보상금의 100분의 100 지급
사망일시보상금		사망 당시의 '최저임금법'에 따른 월 최저임금액* 240 * 2021년 기준: 437,395,200 * 2022년 기준: 459,465,600
장제비		300,000

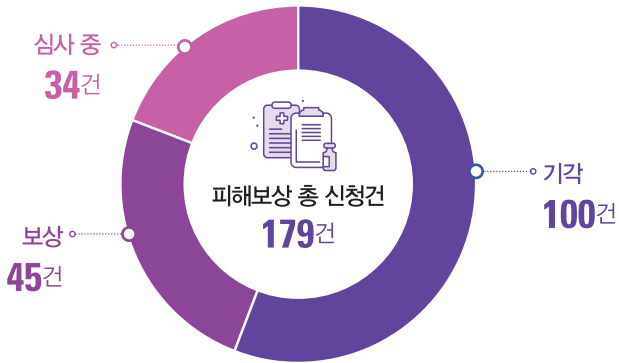
코로나19 예방접종 이상반응 대응 절차



코로나19 예방접종 이상반응 피해보상 현황

(2023. 2. 28. 현재)

구분		총건수	30만원 미만(건)	30만원 이상(건)
피해보상 총 신청건		179	82	97
판정	보상	45	37	8
	기각	100	45	55
	심사 중	34	-	34



09 호흡기 클리닉

1 호흡기클리닉 지정 운영

코로나19와 여타 호흡기 감염의 구분이 어려워 호흡기 환자에 대한 적극적인 진료 제한으로 인한 의료기관 운영 중단에 대비해 호흡기·발열 환자의 의료이용체계 정비에 착수했다. 나주시는 동네 병·의원을 중심으로 감염 차단 시설 등을 구비한 호흡기전담클리닉 설치를 통한 호흡기·발열 환자의 일차 의료를 제공하고, 코로나19 검사가 필요할 경우 자체 수행하거나 선별진료소에 의뢰하도록 했으며, 환자 간 교차감염을 최소화하기 위해 사전예약제 운영과 전화 상담을 실시했다.

설치 운영 지원사업
모집공고

공고기간 | 2020. 10. 28.(수)~11. 11.(수) 15일간
운영기간 | 코로나19 종료 시까지
신청자격 | 나주시 관내에 위치한 의원급, 병원급 의료기관

호흡기전담클리닉 지정

선정자 | 엔에이치미래아동병원(나주시 중아2길 29, 대표: 최영권)
구비 장비 | 진료실대기실 등 음압기, 산소포화도 측정기, 산소발생기 등 지원

- 감염예방관리료 산정 일반의료기관 대비 상향된 요양급여 수가 적용
- 시설·장비 구축 등을 위한 국비 1억 원 지원

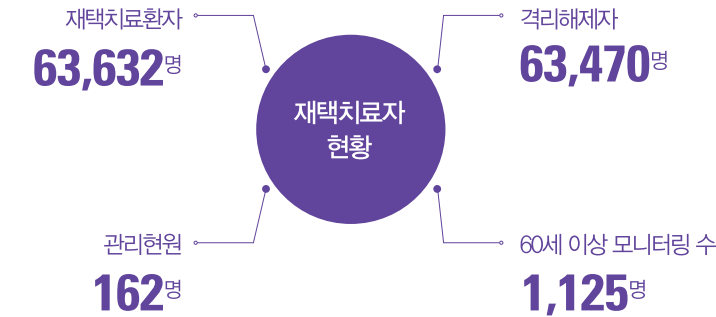
10 재택치료

1 재택치료전담 T/F팀 및 재택치료상담센터 운영

나주시는 고령자와 의료취약지역이 많아 응급상황이 발생할 경우 신속한 대응체계가 필요한 상황으로 코로나19 재택치료 응급상황대응요령을 비롯해 응급의료기관 사전 안내를 통한 시민의 안전을 확보하기 위해 재택치료전담 T/F팀과 재택치료상담센터 운영에 나섰다.

(2023. 5. 26. 기준)

현황 및 개요



※ 60세 이상 모니터링 대상자 : 혼자 사는 노인[단, 보호자(배우자 및 자녀)가 나주시에 생활하고 있는 경우 제외]

(집중)관리의료기관 지정 운영
4개소
(종합병원 2, 아동병원1, 요양병원1)

원스톱진료기관 지정 운영
29개소
검사, 처방, 치료(대면 등)까지 모두 수행하는 의료기관

먹는치료제 담당약국 지정
16개소
(남평 4, 공산 2, 성북 3, 이창 2, 빛가람 4, 동강 1)

먹는 치료제 (팍스로비드, 라게브리오) 관리
2,685인분(처방 2,524/잔량 161)
팍스로비드 2,188인분(처방 2,119/잔량 69), 라게브리오 497인분(처방 405/잔량 92)

재택치료관리지원 상담센터 등 행정인력 지원
(2022. 2. 10.~2022. 2. 28.)
29명

재택치료관리지원 상담센터 운영 (2~3교대)
총 30,474건(1일 평균 110건)
의료상담 3,410건(11%), 행정상담 27,064건(89%)

비대면 처방 의약품 등 배달
(2022. 2. 14.~2022. 7. 31.)
2,533건
(1일 평균 16건)

코로나19 재택치료 의료상담센터 운영
• 운영기간: 2023. 1. 1.(일)~별도안내 시까지
• 의료기관명: 나주효사랑요양병원
• 운영유형: 일반(24시, 소아 진료 불가)

재택치료전담TF팀
직원 현황

2021. 11. 16.~	3명	행정 2, 보건계열 1
2022. 1. 7.	3명	행정 1, 보건계열 2
2022. 1. 17.	5명	행정 2, 보건계열 3
2022. 2. 7.	6명	행정 2, 보건계열 3, 기간제 1
2022. 2. 8.	8명	행정 2, 보건계열 3, 기간제 3
2022. 2. 15.	9명	행정 2, 보건계열 3, 기간제 4
2022. 2. 19.	11명	행정 2, 보건계열 5, 기간제 4
2022. 5. 16.	8명	행정 2, 보건계열 4, 기간제 2
2022. 6. 8.	6명	행정 2, 보건계열 4
2022. 9. 20.	6명	보건계열 6
2022. 11. 14.	7명	보건계열 7
2023. 1. 21.	6명	보건계열 6



나주시 재택관리지원상담센터

재택관리 지원

2022. 2. 10.~2. 28.	2022. 3. 1.~4. 24.
행정(파견근무)	행정(비상근무)(1일 단위)
인원수: 19명(주간 17, 야간 2)	인원수: 19명(주간 17, 야간 2)

의료기관별 집중관리군 환자 관리 현황

(2022. 8. 7. 현재)

의료기관명	재택환자			해제 및 이송			치료 중 (A-B)
	계(A)	신규	전원	계(B)	해제	지정병원	
계	2,248	2,239	9	2,248	2,206	42	0
나주종합병원	1,062	1,053	9	1,062	1,037	25	0
빛가람종합병원	541	541		541	527	14	0
미래아동병원	544	544		544	542	2	0
나주효사랑요양병원	101	101		101	100	1	0

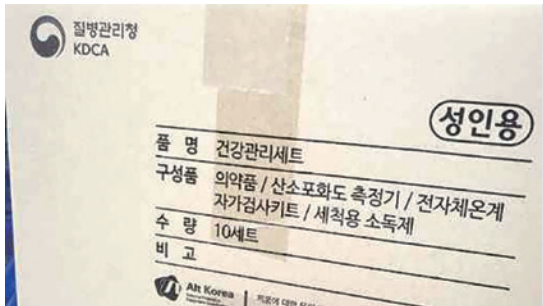
2 재택치료 물품 지원

코로나 확진으로 격리된 시민을 대상으로 안전한 재택치료를 위해 재택치료 키트 및 개인보호구 세트를 지급했다. 격리 인원의 증가로 신속한 배송이 불가한 상황이 발생했으나 행정지원인력과 나주퀵서비스와의 계약을 통해 신속한 배송 체계를 구축했다. 이에 2021년 11월 29일부터 현재까지 일 평균 16건 중 2,412건의 비대면 처방 의약품을 배송하는 성과를 거두었다.

재택치료키트 관리

(2021. 11. 29.~현재)

일자	수입				지출				잔량				비고
	치료 키트 (성인)	치료 키트 (소아)	보호구 (성인)	보호구 (소아)	치료 키트 (성인)	치료 키트 (소아)	보호구 (성인)	보호구 (소아)	치료 키트 (성인)	치료 키트 (소아)	보호구 (성인)	보호구 (소아)	
2021.11.29.~2022.4.7.	2,940	1,170	340	90	1,644	120	243	90	1,296	1,050	97	-	
2022.4.8.~2022.7.31.					824	100	-	-	820	950	97	-	
2022.12.5.					820	940	-	-	-	10	97	-	질병관리청 물품 반납
2023.2.17.					-	-	20	-	-	10	77	-	임시재택 시설지원



재택치료키트 성인용 박스



개인보호구 세트

3 60세 이상 독거노인 모니터링

2022년 8월 1일, 재택치료 집중관리군 폐지에 따라 고위험군에 대한 집중관리 의료기관의 건강 모니터링이 중단되면서 재택치료 환자 중 위중증 위험도가 높은 고령층에 대한 보호체계 강화에 나섰다. 2022년 8월 1일부터 2023년 2월 14일을 기준으로 관내 재택치료환자 21,791명 중 60세 이상 확진자가 5,896명으로 집계됨에 따라 60세 이상 홀로 사는 노인을 대상으로 보호자가 없는 사람, 보호자가 타 시도에서 생활하는 경우를 포함해 1일 1회 모니터링을 실시했다. 전화 통화가 가능한 경우는 1일 1회 지속적으로 건강모니터링을

실시하였으며, 전화 통화가 불가능한 경우 현장 출장 확인을 통해 건강모니터링을 실시하였다.

이에 1,010명에 대한 건강모니터링을 지정하고, 원스톱의료기관의 대면·비대면 진료를 안내하였으며, 약품 수령이 어려운 독거노인의 경우 담당약국을 통해 총 17건의 약을 배송하였다. 또한, 2022년 9월 16일에 코로나19 재택치료 의료상담센터로 지정된 나주효사랑요양병원은 24시간 운영에 착수하여 응급 상황 발생 시 병원 응급실 및 자율병상 입원을 요청하고, 모니터링 기간 중 48건의 자율병상에 입원 조치하는 등 야간과 휴일 공백 없이 진료와 이송이 가능한 대응 체계를 구축해 운영했다.

2022년 추진성과



4 코로나19 먹는 치료제

코로나19 고위험군 환자가 재택치료 시 증상이 악화되지 않도록 코로나19 먹는 치료제를 처방하도록 했다. 먹는 치료제를 복용함으로써 중증화 및 사망환자 비율이 88% 감소하는 것으로 나타남에 따라 담당약국 및 감염취약시설에 먹는 치료제를 신청·공급하였으며, 담당약국의 먹는 치료제 보관관리를 수시로 점검함으로써 유효기간에 임박한 물량을 우선 사용하도록 했다. 무엇보다 관내 약국 간 또는 보건소에서 먹는 치료제를 전배하여 수요량을 미리 공급하도록 하였으며, 담당약국에 대한 상시 모니터링을 통해 먹는 치료제의 유통기한이 임박한 물량 폐기율 0%를 달성하는 성과를 거두었다.

신규 담당약국
지정 및 신청

약국명	위치	지정현황
담당약국 소계	16개소	
온누리약국	성북동	2021. 11. 29.
포도약국	빛가람동	2022. 1. 26.
하나약국	빛가람동	2022. 2. 18.
목사골한국약국	성북동	2022. 3. 19.
나주종로약국	성북동	
휴베이스한빛약국	빛가람동	
솔약국	남평읍	2022. 8. 1.
보건당약국	이창동	
365우리약국	빛가람동	
대명약국	공산면	2022. 8. 3.
남평약국	남평읍	2023. 2. 28.
성모약국	남평읍	
건강약국	남평읍	
백두산약국	공산면	
동강제일약국	동강면	
새물약국	이창동	

추진성과

구분	성과	실적	비고
2021년	• 신규 담당약국 지정	• 1개소 지정	
2022년	• 신규 담당약국 지정 • 먹는 치료제 수급 관리 • 먹는 치료제 전배	• 9개소 지정 • 입고: 2,217 / 사용: 1,967 • 보건소, 의료기관 약국 전배: 443	단위: 명분 2022. 12. 31. 기준
2023년	• 먹는 치료제 유통기한 임박물량 연장 스티커 배부 • 담당약국 추가 확대 지정	• 스티커 배부: 181 • 6개소 지정	단위: 장

5 외국인 단기체류 코로나19 확진자 임시재택격리시설 운영

중국 제로코로나 정책 폐지 후 확진자 증가로 신규 변이 발생에 대한 우려와 국내 유입 위험이 커지는 상황이었다. 또한, 검역 강화 이후 검역 단계 확진자 증가와 최근 입국 유학생에 대한 집단 확진으로 지역 확진자도 증가 추세를 나타내고 있어 국내 거주지가 없는 단기 체류 외국인 확진자의 경우 자부담으로 임시 재택치료시설에서 7일간 격리하는 방안을 마련하였다.

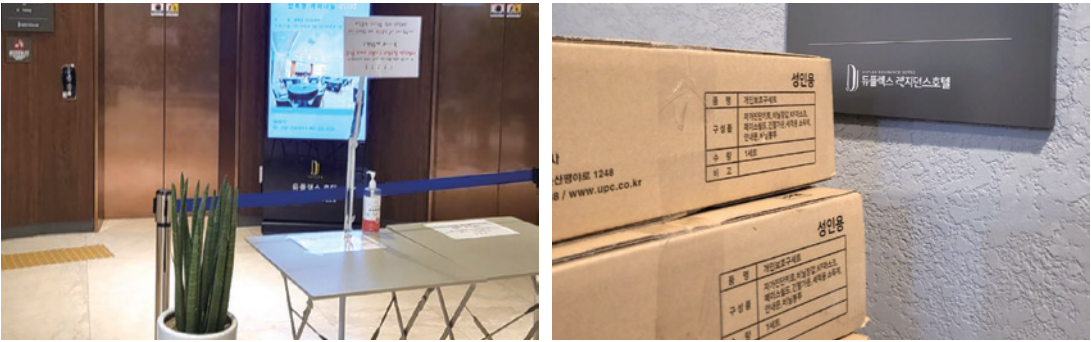
이에 빛가람동에 위치한 나주듀플렉스레지던스 호텔 8층 25실을 임시 재택치료시설로 지정하고, 시설에 입실한 이용자를 대상으로 ‘코로나바이러스감염증-19 재택치료 안내서’를 준용하여 관리하였다. 또한, 입소 대상자에게 증상 악화 시 호흡기진료센터 및 자율입원이 가능한 병원을 안내하였으며, 일반 투숙객과 동선분리 여부에 대한 점검과 격리준수 및 이탈 관리에 대해 철저히 관리하였다. 응급상황 발생 시에는 119 또는 보건소 이송반을 통해 응급실로 후속 조치하도록 했다. 이용자에게는 코로나 자가진단 검사키트와 방역물품을 지원하고 입소자 퇴실 시에는 소독 전문업체를 투입하여 객실을 철저하게 소독하도록 하고, 객실에는 외국어로 번역된 코로나19 재택치료 안내문을 비치하였다.



(2023. 5. 26. 기준)

보건의료위기대응시스템
(HIRA)을 통한 먹는 치료제
재고 관리

	입고량	사용량	잔량
합계	2,685	2,524	161
팍스로비드	2,188	2,119	69
라게브리오	497	405	92



코로나19 극복 실행

01 역학조사관

1 역학조사관 현황 및 교육수료

나주시는 감염병의 차단과 확산 방지를 위해 과학적인 방법으로 감염병 발생 규모를 파악하고 감염원을 추적하는 역학조사자 양성에 착수했다. 역학조사관은 「의료법」 제2조2항에 명시된 의료인, 즉 ‘보건복지부장관의 면허를 받은 의사·치과의사·한의사·조산사 및 간호사’로 감염 경로 조사, 역학조사 수행 및 결과 분석 등을 비롯해 감염병 발생 시 신속하게 감염원을 파악해 유행과 확산을 막는 역할을 담당하였다.

2022년 1월 1일 보건 9급, 간호사 1명을 수습역학조사관으로 임명하고, 2022년 10월 17일부터 2022년 11월 4일까지 역학조사관 기본교육 수료를 완료하였다. 또한, 2023년 4월 2명의 수습 역학조사관이 추가로 역학조사관 기본교육을 수료한 후 지속 교육 중이며, 연내 2명의 수습역학조사관이 추가로 기본교육을 수료할 예정이다.



역학조사관 교육 수료



보호구 착용

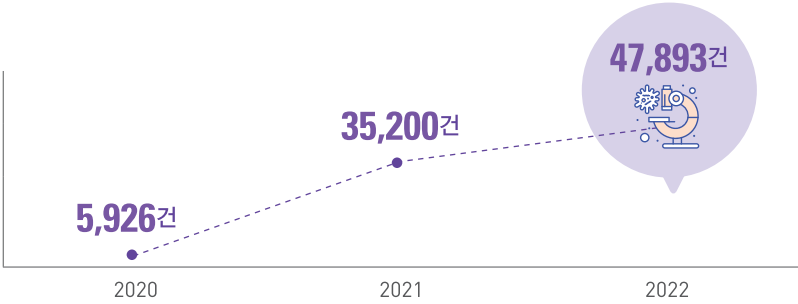
02 출장 검체채취

1 출장 검체채취 및 이송

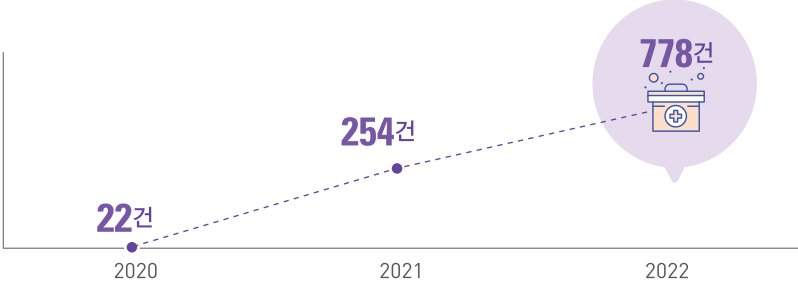
나주시는 고령인구가 많은 지역 특성과 거동이 불편하고 자차로 이동이 불가능한 검사 대상자들이 이동 과정에서 발생할 수 있는 코로나19 확산 우려의 가능성을 차단하기 위해 선제적 대응 방안으로 출장 검체채취를 실시하였다. 출장 검체채취는 2020년 1월부터 2022년 12월 1일까지(9~22시) 밀접접촉자, 자가격리자 및 선별진료소로 이동이 불가능한 시민을 대상으로 2인 1조가 투입되어 진행되었으며, 이를 통해 2022년 한 해 동안 검체이송은 47,893건, 출장 검체채취 출장은 778건을 달성했다.



코로나19
검체이송 건수



코로나19
검체채취 출장 건수



2 감염취약시설 선제검사(스포츠파크)

노인노양시설 등의 감염취약시설은 바이러스 전파의 위험이 크고 중증의 집단감염으로 이어질 수 있어 감염에 가장 위험한 공간으로 지정하고, 신속하고 선제적인 대응방안을 마련하였다. 나주시는 감염취약시설의 확진자를 조기에 발견하여 확산을 최소화하기 위해 주기적으로 선제검사를 시작하였다. 스포츠파크에서 선제검사를 실시함으로써 시민들의 접근성을 높인 것은 물론 감염취약시설의 집단감염 최소화에 기여하였다.