

# 시 민 건 강 국

**I. 일반현황**

**II. 정책비전 및 목표**

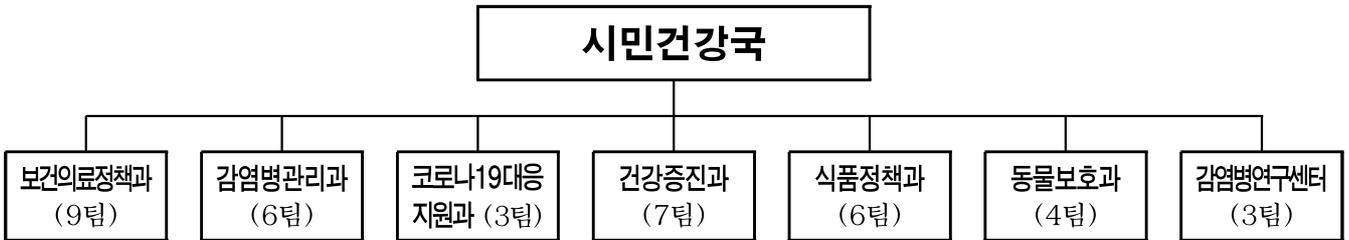
**III. 주요 업무 보고**

**IV. 방역분야 주요사업**

# I. 일반 현황

## 조직 및 인력 ('21. 8. 31 기준)

□ 조 직 : 7 과 38팀



- 사 업 소(4) : 어린이병원, 은평병원, 서북병원, 보건환경연구원
- 특수법인(1) : 서울의료원
- 출연기관(1) : 공공보건의료재단

□ 인 력

- 시 본청 : 정원 198명, 현원 228명

구 분	계	행정직군	기술직군	관리운영직	연구직	임기제
계	198 / 228	53 / 68	119 / 138	3 / 2	2 / 2	21 / 18
보 건 의 료 정 책 과	49 / 64	19 / 22	27 / 40	1 / 0	0 / 0	2 / 2
감 염 병 관 리 과	36 / 38	8 / 7	23 / 26	0 / 1	0 / 0	5 / 4
코 로 나 19 대 응 지 원 과	9 / 17	8 / 15	1 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0
건 강 증 진 과	29 / 29	5 / 7	23 / 21	0 / 0	0 / 0	1 / 1
식 품 정 책 과	45 / 45	7 / 8	32 / 33	2 / 0	0 / 0	4 / 4
동 물 보 호 과	17 / 19	4 / 4	13 / 14	0 / 1	0 / 0	0 / 0
감 염 병 연 구 센 터	13 / 15	2 / 5	0 / 1	0 / 0	2 / 2	9 / 7

- 사업소 및 출연기관 : 정원 3,106명 현원 2,640명

구 분	어린이병원	은평병원	서북병원	보건환경연구원	서울의료원 (분원포함)	공공보건의료재단
정원/현원	296/283	218/208	293/290	300/290	1,950/1,524	49/45

## 부서별 담당업무

부 서	주 요 업 무
보건의료정책과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보건의료 주요업무계획 수립·평가, 예산 결산, 시의회 총무계획 및 보안, 공공보건의료 재단 운영, 시민건강위원회 구성·운영, 보건의료분야 노사업무, 코로나19대응지원, 백신접종 추진</li> <li>○ 시립병원의 위탁·운영 및 지도·감독업무, 시립병원 종합개선 및 의료장비통합 구매에 관한 사항, 비급여 진료수가 및 위기대응 매뉴얼 관리, 시립병원 평가</li> <li>○ 서울케어-건강돌봄서비스, 대사증후군관리, 심뇌혈관질환예방관리, 시·자치구 공동협력사업, 시민건강관리센터 및 보건지소 운영, 지역보건의료계획 수립·평가</li> <li>○ 응급의료사무, 비상진료대책 수립, 야간·휴일 진료기관 운영, 소외계층 의료지원</li> <li>○ 의료법 관련 지도 감독, 의약품·미약류 지도감독, 세이프약국 운영, 공공야간약국 운영, 환자안전망 병원 운영, 외국인환자 유치기관 관리</li> <li>○ 정신건강 정책수립·평가, 정신보건사업 및 정신보건시설 지도감독, 정신건강복지센터 운영·자살예방 사업, 정신재활시설(주간재활, 주거, 아아존 등) 운영, 정신질환자 자립생활 지원 등</li> </ul>
감염병관리과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 결핵관리사업 및 국가 필수 예방접종, 국가 암, 한센사업 관리</li> <li>○ 법정감염병(전수·표본 감시) 관리 및 예방, 수인성·식품매개질환 역학조사</li> <li>○ 신종 감염병 대응 및 조치체계 관리, 국가지정 입원치료병상 등 운영 및 관리</li> <li>○ 환경성질환 예방관리, 공중위생시설 관리, WHO 아태 환경보건센터 관련 사항</li> <li>○ 방역지침·매뉴얼 구축 및 방역물품 관리, 위기사 긴급 방역체계 구축</li> <li>○ 감염병 역학조사 상시훈련 및 위기사 역학조사 집중 투입</li> </ul>
코로나19대응지원과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감염병전담병원, 중환자병상, 생활치료센터 병상 확보 및 운영 관리</li> <li>○ 집단발생 클러스터 검사 운영(대상기관 협의, 임시검사시설 설치 등)</li> <li>○ 시립병원 선제검사, 임시 선별검사소, 찾아가는 선별진료소, 고위험군 선제검사</li> <li>○ 의료인력지원 통합 관리(중앙 및 병원 파견인력, 시 의료지원단 등)</li> </ul>
건강증진과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 금연도시 서울 만들기, 지역사회 건강조사</li> <li>○ 지역사회 통합건강증진, 생애주기별 비만예방, 음주폐해 예방사업</li> <li>○ 남녀 임신준비 지원, 난임부부 사술비 지원, 서울아기 건강 첫걸음, 산모신생아 건강관리지원, 모자건강센터, 어린이집 방문건강관리 지원, 서울시 임신출산 정보센터 운영, 모자보건 전반</li> <li>○ 마을중심 방문건강관리, 치매관리사업, 소지역 건강격차해소사업, 재가암 환자관리</li> <li>○ 서울형 유급병가지원 사업 추진</li> <li>○ 건강생태계, 장애인건강권, 지역사회중심재활사업, 학생아동치과과주치의, 웰다잉사업</li> </ul>
식품정책과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서울 먹거리전략2030 추진 및 서울시 먹거리 시민위원회 운영</li> <li>○ 식품안전, 원산지관리 종합계획 수립추진, 농수축산물 안전·수거검사</li> <li>○ 식품접객업소 등 지도·점검, 음식점 원산지 관리, 식중독예방, 유흥시설 및 음식점·카페 코로나19 방역관리</li> <li>○ 가공식품 등 안전성검사, 유전자 변형식품 표시관리</li> <li>○ 식품진흥기금 운영, 어린이 식생활 안전관리 및 식생활교육지원사업</li> <li>○ 서울시 나트륨 및 당섭취 저감화사업, 임산부 및 영유아 영양플러스사업</li> </ul>
동물보호과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물복지종합계획 수립, 동물보호센터 및 동물복지시설 설치·운영</li> <li>○ 가축위생·방역, 유통사료 성분등록 및 품질관리, 인수공통감염병 관리</li> <li>○ 유기동물 보호관리, 길고양이 중성화 사업, 동물등록제 운영</li> <li>○ 동물보호단체 육성 및 지도, 축산·수산·곤충산업 진흥 및 지원</li> </ul>
감염병연구센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 코로나19 이상반응 대응 관리, 감염병 전문가 네트워크 운영</li> <li>○ 감염병 정책 연구 및 정보 분석</li> <li>○ 감염병 감시·위험평가, 예측 정보화시스템 구축·운영</li> <li>○ 감염병 대응인력 역량강화 교육</li> </ul>

# 2021 예산현황

※ 예산현액(당초예산+간주·추경예산+이월예산) 기준

## □ 예산(일반회계) : 637,918백만원

(단위: 백만원)

구 분	2021년 예산	2020년 예산	증 감 (%)
계	637,918	631,146	6,772 (1.1)
행정운영경비	8,254	7,897	356 (4.5)
재무활동 (타회계전출금·반환금)	1,642	794	848 (106.8)
사업비	628,022	622,454	5,568 (0.9)

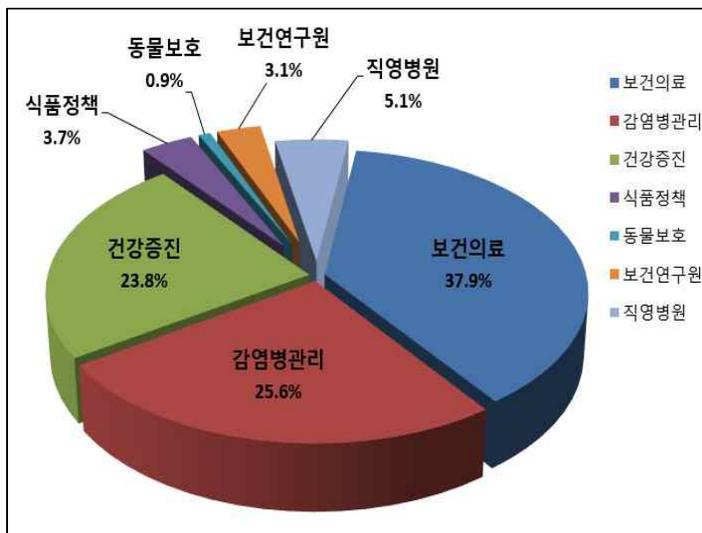
## □ 기금 : 10,663백만원

(단위: 백만원)

기 금 명	'21년 예산 운용				
	계	비용자성사업비	융자성사업비	재무활동비	행정운영경비
식품진흥기금	10,663	2,927	2,000	5,731	5

※ 식품진흥기금 총 조성액 : 64,783백만원('20.12.31.기준)

## □ 분야별 예산 현황 : 648,581백만원 (일반회계+기금)



구 분	예산액(백만원)	비율(%)
합 계	648,581	100
보건의료	245,599	37.9
감염병관리	165,921	25.6
건강증진	154,090	23.8
식품정책	24,050	3.7
동물보호	5,513	0.9
보건연구원	20,294	3.1
직영병원	33,114	5.1

# □ 코로나19 관련 예산 현황 : 95,488백만원

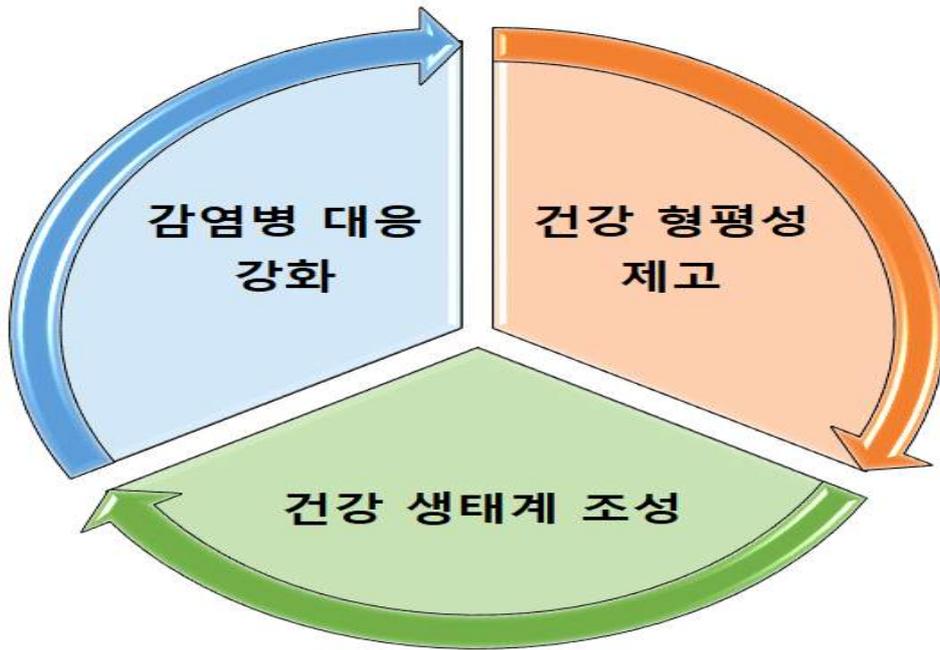
(‘21.8.31.기준, 단위: 백만원)

구분	예산사업명	'21년 예산현액	집행액 (원인행위)	세부 사업내용
합 계		(×54,155) 95,488	(×48,138) 64,128	
코로나19 확산방지 총력 대응	코로나19 감염병 대응 지원	(×3,609) 3,645	(×3,382) 3,418	○ 코로나19대응 의료인력 급여시스템 운영
	코로나19 감염병 대응 선제검사	6,679	1,191	○ 고위험 집단·시설 및 집단 발생지역 일반시민을 대상으로 코로나19 선제검사 실시
	코로나19 생활치료센터 운영	(×606) 12,957	(×311) 3,350	○ 생활치료센터 의료진(최대 15개소) 인건비 지급 - 중수분 파견 의료인력 및 공중보건외(군외관) 포함
	역학조사 체계 강화	175	140	○ 市·區 역학조사 체계 개선 및 역량 강화 - 역학조사관 역량강화 교육, 전문가 자문회의 - 자치구 역학조사요원 역량강화 교육
	소 계	(×4,215) 23,456	(×3,693) 8,098	
코로나19 백 신 예방 접종	코로나 예방 접종 실시 (희석제)	(×310) 310	(×310) 310	○ 코로나19 화이자 백신 희석액 구매 - 지원대상 : 자치구 접종센터, 중앙예방접종센터, 위탁의료기관 등 화이자 백신 접종기관 - 지원내용 : 화이자 백신 희석액 구매 보조금 지급
	지역 예방 접종센터 인건비 지급	(×42,582) 42,582	(×42,338) 42,338	○ 코로나19 지역예방접종센터 인건비 지원 - 지원대상 : 25개자치구 지역예방접종센터 의료진 (의사, 간호사, 응급구조사) ▶ 3분기 기준 의사 243명, 간호사 518명, 응급구조사 52명 등 인건비 지원
	접종 배지 구입	(×190) 380	(×118) 186	○ 코로나19 예방접종 배지 제작·구매 - 재 원 : 재난특별교부세50%, 국고보조금50% - 지원대상 : 코로나19 예방접종 완료자 - 지원내용 : 예방접종 완료자 일상회복 및 예우의 일환으로 배지 배부 ▶ 총 230만개 중 58만개 제작 완료
	백신 접종 후 이상반응관리	(×107) 539	(×107) 184	○ 백신접종 후 이상반응 역학조사인력 채용 - 기간제근로자 : 의사2명, 간호 4명 ○ 백신접종 인과성평가 신속대응팀 자문 실시 ○ 백신접종 후 이상반응 리플릿 및 포스터 제작·배포 - 리플릿 44,250부, 포스터 1,800장
	소 계	(×43,189) 43,811	(×42,873) 43,018	

구 분	예산사업명	'21년 예산현액	집 행 액 (원인행위)	세부 사업내용
코 로 나 19 환자관리지원 시스템 구축	코 로 나 19 환자관리지원 시스템 구축	230	230	○ 코로나19 환자관리 플랫폼 및 시스템 구축 - 검사, 확진자 집계 현황 공유서버·채널 구축 - 역학조사 DB 자료 구축 - 감염 네트워크(동선, 다발지역) 실시간 상황판 구축
감염병 대응 강화를 위한 시 립 병 원 시 설 확 충	서 울 의 료 원 권역응급의료 센터 건립	12,581	9,057	○ 감염병 대응 역량강화를 위한 서울의료원 응급의료센터 건립 - 지상5층, 연면적 4,950㎡, 음압 6병상 건립 - 서울의료원 응급의료센터 개관(9월말)
	보 라 매 병 원 안심호흡기 전문센터 건립	133	21	○ 감염병 대응 역량강화를 위한 안심호흡기 전문센터 건립 - 지하3층/지상4층, 연면적 9,597㎡, 음압 48병상 건립 - 설계공모 추진 중
	서 남 병 원 증축 및 리모 델링 사업	1,400	100	○ 감염병 대응 역량강화를 위한 서남병원 증축 및 리모델링 - 증축 5,330㎡/리모델링 6,577㎡, 음압 5병상 건립 - 설계용역 추진 중
	소 계	14,114	9,178	
코로나19 우울 극복을 위한 심리지원 강화	건강돌봄체계 구 축	50	50	○ 퇴원환자 일상회복 건강관리서비스 제공 - 대상 : 코로나19 퇴원환자 - 내용 : 4주간 비대면 건강관리 서비스 제공
	광역정신건강 복지센터 운영	42	42	○ 코로나19 우울 심리지원 체계 구축 및 운영 - 대상 : 생활치료센터 확진자, 자가격리자, 퇴원자 등 - 내용 : 심리상담 서비스 제공 등
	자살예방센터 운 영	50	50	○ COVID19 심리지원단 운영 - 대상 : 일반시민 - 내용 : 코로나19 심리지원 비대면 콘텐츠 제작·배포
	마음건강검진 및 상담 지원	260	240	○ 코로나19 우울 심리지원 체계 구축 및 운영 - 대상 : 일반시민 등 - 내용 : 정신건강 검진 및 상담 서비스 제공 등
	소 계	402	382	
의료기관 감염 관리 기반강화 및 협력체계 구 축	감염병 감시 및 예방관리	568	455	○ 중소병원 감염관리 실태조사 및 컨설팅 - CRE 등 다제내성균 6종 유행관리 및 코로나19 집단발생 예방 교육 컨설팅 등
감염병 환자 발생 대비 대응	국 가 지 정 입원치료병상 시 설 장 비 유 지 비	(×594) 594	(×378) 378	○ 국가지정입원치료병상 시설장비 유지비 지원 - 국립중앙의료원, 서울대병원, 서울의료원, 중앙대병원, 한일병원, 삼육서울병원
	코 로 나 19 격 리 입 원 치 료 비	(×6,157) 12,314	(×1,194) 2,389	○ 코로나19 환자 및 의사환자 격리입원 치료비 지원 - (대상)서울시 주소등록상 주소지 시민 - (내용)요양급여기준 본인부담금 범위내 지급
	소 계	(×6,751) 13,475	(×1,572) 3,222	

## II. 정책비전 및 목표

함께 만들고 누리는 건강도시 서울



### 감염병 대응 역량 강화 및 체계 구축

코로나 조기극복을 위한 백신 예방접종 체계 구축 및 감염병 위기 대응 역량 강화

### 공공 보건의로 강화

민·관 협력 체계 구축을 통한 공공 보건의로 인프라 강화 및 운영 혁신

### 건강 생활환경 조성

생애주기별 건강관리 지원 등 건강 생활환경 구축

### 안전한 먹거리환경 조성

식품 안전관리 강화를 통한 안전한 먹거리 환경 조성

### 사람과 동물의 조화로운 공존

민·관 협력 선도적 동물 보호정책 추진 및 방역 강화

### III. 주요 업무보고

---

1. 코로나19 확산방지 총력 대응 - 3T 방역 강화

---

2. 코로나19 백신 예방 접종 추진

---

3. 코로나19 환자관리지원시스템 구축

---

4. 감염병 대응 강화를 위한 시립병원 시설 확충

---

5. 코로나19 우울 극복을 위한 심리지원 강화

---

# 1. 코로나19 확산방지 총력 대응 - 3T 방역강화

코로나19 방역 대응체계(3T - Test, Trace, Treatment)를 확고히 구축하여  
감염병 확산 방지에 총력 대응하고자 함

## □ **검사역량 강화(Test)** 를 통한 지역사회 전파 차단

### ○ 유증상자, 밀접접촉자 신속검사를 위한 **선별진료소 확대 운영**

- 보건소, 의료기관 등 83개 선별진료소 운영(약 639만건 검사)
- 자치구 보건소 선별진료소 근무시간 연장 운영(주중 18 → 21시, 주말 16 → 18시)
- 인력충원 인건비 지원(총 242명 - 의사 26, 간호사 141, 임상병리사 31, 기타·행정 44)
- ※ 인력충원에 따른 소모품비, 매식비, 홍보비 등 총 785백만원 교부

### ○ 감염경로 미확인, 무증상 감염으로 인한 확산 차단을 위해 **선제검사 확대 실시**

- 유동인구 많은 곳에 임시 선별검사소(56개소)를 운영하여 시민 누구나 무료 검사
  - ▶ 확대운영 : 26개소 → 56개소(드라이브스루 4개소 포함)
  - ▶ 노후 시설개선(컨테이너·천막 보수 등) 및 강풍·호우·풍랑 대비 안전점검 실시
- 노숙인, 건설공사장 등 **찾아가는 선별진료소 운영** : 545회 18만건
  - ▶ 고위험집단 포함 변화가 등 찾아가는 선별진료소 확대 운영  
(검사실적 : 4월 3,769건 → 5월 5,407건 → 6월 12,564건 → 7월 69,811건 → 8월 54,304건)
- 요양병원·시설 등 **고위험집단 선제검사 지속 추진**
  - ▶ (예방접종 여부와 관계없이) 4단계시 요양병원·요양시설 주1회 주기적 선제검사 확대 실시
  - ※ 3단계 시 2주 1회 실시 (기준 : '21.8.31, 단위 : 건, 명, %)



구 분	합 계	선별진료소 ( '20.1.3 ~ )	임시선별검사소 ( '20.12.14 ~ )	찾아가는 선별진료소 ( '20.12.23 ~ )	고위험시설 등 ( '20.6 ~ )
총 검사수	12,377,736	6,395,462	4,175,544	177,770	1,628,960
총 확진자 (확진율)	80,019 (0.65%)	65,425 (1.02%)	13,566 (0.32%)	517 (0.29%)	511 (0.03%)

**작성 자**    감염병관리과장 : 송은철 ☎ 2133-7660    역학조사실장 : 강의성 ☎ 7675    주무관 : 오재연 ☎ 7687  
 코로나19대응지원과장 : 정지애 ☎ 9300    병상대응팀장 : 이동진 ☎ 9301    주무관 : 김주연 ☎ 9302

## □ **추적관리(Trace) 강화** 를 위한 역학조사 대응체계 정비

### ○ 코로나19 확산방지를 위한 역학조사 강화

- (역학조사관 인력) 市 78명(수습 15, 한시적 63), 區 99명(구별 2~4명) 확충·지정
- (클러스터 관리) 코로나19 집단시설(393개 집단감염 클러스터) 역학조사 지원·관리
- (집단감염 발생) 신속대응단 구성, 현장출동(총 246건) 조치

### ○ 자치구 역학조사 인력 지속 지원

- 區 역학조사관(전문인력) 추가 채용을 위한 특교 지원(구별 4명×5개월)
- 기간제 역학조사 지원인력 채용을 위한 기금 지원(구별 4명×5개월)
- 중앙 현장 지원인력 383명(군인 231, 경찰 103, 행정 49) 지속 지원
- ※ 市 역학조사지원반 300명 자치구 지원(7.12.~8.22.)

## □ **확진자 치료(Treatment)** 를 위한 선제적 병상 확보

### ○ 市 병상 현황 : 총 7,645개 감염병 대응 병상 운영, 4,817개 사용 중(63.0%)

- (중환자병상 - 중증 및 준중증) 392병상
- (감염병전담병원 - 중등증) 2,055병상
- (생활치료센터 - 무증상 및 경증) 5,198병상



### ○ 4차 대유행 대응 강화를 위한 **보유병상 운영 효율성 제고**

- (실효성 제고) 의료인력 충원 및 고장병상 즉시 수리 등 조치로 입원불가 병상 최소화
- (회전율 제고) 호전환자 전원 위한 거점형 생치 운영(8.6.~) 및 전원 인센티브 도입 등

### ○ 4차 대유행에 대한 **감염병 대응 병상 추가 확보**

- 7월~8중 병상확보 : 3,444병상 추가 확보
- ▶ 중환자병상 90, ▶ 감염병전담병상 283, ▶ 생활치료센터 3,071
- ※ 9월 중 병상확보 : 322병상 추가 확보(예정)
- ▶ 중환자병상 22, 감염병전담병상 121 생활치료센터 179



## 2. 코로나19 백신 예방접종 추진

코로나19 장기 유행에 따른 피해 확산 최소화, 지역사회 전파 차단, 집단면역 형성을 위해 코로나19 예방접종을 추진·시행하고자 함

### □ 사업개요

- 추진목표 : **시민 70%이상**(약 606만명) 접종, **사망률 및 지역사회 전파 최소화**
- 접종대상 : **모든 시민 원칙**, **접종 우선순위로 순차적 접종**
  - 중증 진행위험, 의료·방역체계 및 사회안전, 코로나19 전파특성 등 고려
- 접종백신 : **백신 5종**(화이자·모더나, 아스트라제네카·얀센·노바백스) **활용**
- 접종방법 : **접종센터, 위탁의료기관, 보건소 등에서 접종**
- 소요예산 : **전액 국비지원**(접종료 무료)

### □ 추진현황

- **접종군별·연령별 접종대상 최종 확정**(총 416만명) **및 접종 진행**
    - 1분기 : 요양병원·요양시설(2.26.~), 1차 대응요원(3.3.~), 고위험 의료기관(3.8.~) 등
    - 2분기 : 75세이상(4.1.~), 보건의료인·사회필수인력(4.26.~), 60~74세(5.27.~) 등
    - 3분기 : 고3·교직원(7.19.~30.), 50~59세(7.26.~), 자율접종(7.13.~), 18~49세(8.26.~) 등
- ※ **접종현황** : 1차 접종 368만명(접종률 86.5%), 2차 접종 133만명(접종률 31.8%)

#### 〈 서울시 맞춤형 자율접종 추진 개요 〉

- ▶ 방 향 : 감염위험 높은 대상자군 우선 접종 추진
- ▶ 대 상 : 총 60.3만명(1회차 20만명, 2회차 8.3만명, 3회차 32만명)
- ▶ 접종일정 : 1회차(7.13.~7.31.), 2회차(7.26.~8.14.), 3회차(8.17.~9.11.)
- ▶ 추진실적 : 28.3만명 대비 1차 19만명(65.7%) 진행(7.31. 18시 기준)

- **접종역량 강화** : **접종센터(42개소) 설치, 위탁의료기관(3,167개소) 지정**
  - 요양병원·축탁의 소속기관과 위탁계약 체결, 보건소 접종팀 구성, 운영
  - 접종센터 인력(의사 243명, 간호사 518명) 확보 및 인건비 지원
  - 백신접종 주사기 관리 : LDS 604만개, 희석용 75만개 배포
- **이상반응 관리** : **민·관 합동 이상반응 신속대응팀 구성·운영(2.10.~)**
  - 예방접종 실시경험이 풍부한 임상 의사, 법의학자 등 민간전문가(39명) 참여
  - 이상반응 대응을 위한 市·區·질병관리청 24시간 핫라인 구축·운영
- **출국자 예방접종(필수활동 목적) 市 전담팀 구성·운영(7.7.~8.30.)**
  - 신청대상 : 지자체 필수 공무출장, 중요 경제활동·공익을 위한 국외 방문
  - 운영기간 : 전 국민에 대한 예방접종 시작 전까지 한시적 운영
  - 추진현황 : 심사 3,629건(심사율 98.3%), 승인 3,280건(승인율 90.4%)
- **접종 사전 예약 안내 및 백신접종 대시민 소통 강화**
  - 전 자치구 사전예약 전담 콜센터 운영(직원 173명, 기간제근로자 228명 배치)
  - 구별 사전예약 콜센터 번호 및 예방접종 위탁의료기관 현황 안내(市 홈페이지 게재)



〈 예방접종센터 - 실외 〉

〈 예방접종센터 - 예진 〉

〈 자율접종 안내 카드뉴스 〉

## □ 향후계획

- **접종 대상별·시기별 순차적 접종 추진**
  - 50~59세(화이자, 모더나) 접종 : 7.26. ~ 8.28.
  - 18~49세 연령층(화이자, 모더나) 접종 : 8.26. ~ 9.30.
  - 자율접종 2회차, 3회차(화이자, 모더나) 접종 : 7.26. ~ 9.11.
  - 고령층 미접종자 접종(60세이상 예약 후 미접종자, 미예약 미접종자) : 8월~
- **1차 접종자에 대한 2차 접종 철저, 미접종자 접종 : 4분기**

### 3. 코로나19 환자관리지원시스템 구축

환자관리지원시스템 구축을 통해 코로나19 대응 업무를 개선하고 대응 전략 수립 등을 위한 효율적 지원체계를 마련하고자 함

#### □ 사업개요

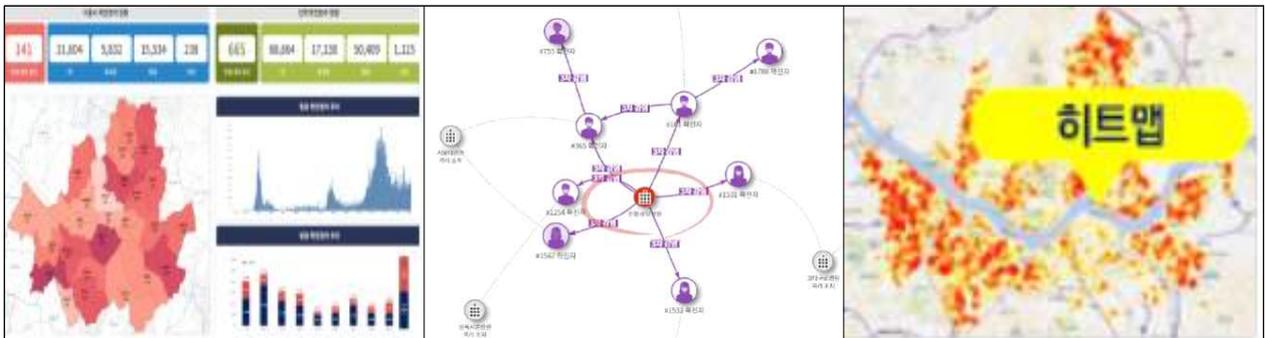
- 추진근거 : 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제4조(책무)
- 사업내용
  - 환자, 접촉자 및 검사자 관련 데이터 기반자료 통합 관리
  - 환자관리, 역학조사 지원을 위한 웹지원시스템(홈페이지 등) 구축
  - 실시간 정보 공유를 위한 공유서버, 공개 채널 구축 등
- 추진방법 : 용역계약(수행업체 : (주)지피지기소프트) '20.12월 계약 체결
- 사업예산 : 230백만원(시비 100%)

#### □ 추진경위

- 분석/설계 TF 활동 및 자치구 담당자 인터뷰 : '21. 1월 ~
  - 전문가 단체 등(기존 감염병관리지원단) 인력풀 최대 활용
  - 환자관리 업무체계 및 현황 분석, 핵심 개선방안 도출
- 관련업무 진단을 통한 주요업무 설계 : '21. 2월
- 시스템 구축 프로젝트 수행 : '21. 3월 ~
  - 실시간 검사 실적, 확진자 보고 및 집계 반영 체계 구축(공유서버, 공개채널 등)
  - 역학조사 DB 자료 구축, 기준지표 활용을 통한 서울 중심 역학조사 실현
  - 서울시 지포 중심의 감염 네트워크(동선, 다발지역 등) 시각화 등

## □ 시스템 구축 현황

- (신속한 집계) 검사결과 및 환자발생 **보고체계 개선**
  - 모바일, 메신저, 웹 업무시스템의 유기적 통합 → 업무 생산성 향상
- (시각화/리포트) 실시간 집계 현황 **상황판 및 리포트**
  - 수기 처리의 문제 개선 및 정보시스템 기반 서울시 실시간 상황판 구축
- (DB 구축) **기초역학조사서 등록 및 질병청 업로드 자료 생성**
  - 비 전산화·지류 기반 역학조사 업무 개선, 질병청 등록자료 생성
- (빅데이터 활용) **서울형 역학조사 및 코로나19 자료 관리 체계 구축**



〈 서울시 코로나19 상황판 〉

〈 (역학조사) 확진자 전파 관계도 〉

〈 확진자 동선, 다발지역 〉

## □ 향후계획

- **코로나19 환자관리지원시스템 구축, 확진자 관련 자료 업로드** : '21.9월 중
- **분야별 시스템 활용 온라인 교육 실시** : '21.9월 ~
  - 검사실적 관리체계(공개채널을 통한 실적관리, 자치구별 자동 통계, 데이터DB)
  - 확진자 보고방식 개선(실시간 집계 반영, 자동 통계, 클러스터 분석)
  - 역학조사 자료입력 체계, 지표기준(감염원, 지표한자, 동선좌표) 활용방안 등
- **실행매뉴얼 및 교육자료 제작·배포** : '21.9월 ~

# 4. 감염병 대응 강화를 위한 시립병원 시설 확충

은평병원 현대화, 서울의료원 응급의료센터 및 보라매병원 안심호흡기 전문센터 건립 등 시립병원 시설 확충을 통해 감염병 대응 역량을 강화코자 함

## □ 사업개요

### ○ 사업목적

- 코로나19 등 감염병 대응 역량강화를 위한 공공의료시설 구축
- 환자군에 따른 특화된 음압병실 및 감염처리를 위한 공조 분리 시스템 마련

### ○ 주요 추진사업

구 분	은평병원 현대화 (리모델링)	서울의료원 응급의료센터 건립	보라매병원 안심호흡기 전문센터 건립	서남병원 증축·리모델링	강북 어린이병원 건립
사업규모	리모델링 8,241㎡ (지하 1층/지상 6층)	연면적 4,950㎡ (지상 5층)	연면적 9,597㎡ (지하 3층/지상 4층)	증축 5,330㎡, 리모델링 6,577㎡ (지하 4층/지상 10층)	연면적 48,700㎡ (지하 3층/지상 14층)
사업내용	층별 공조분리 및 정신질환자 전용 음압 5병상	응급전용 음압 6병상	음압 48병상	층별 공조분리 및 음압 5병상	어린이 전용 음압 9병상
사업비 (백만원)	18,722	25,402	39,379	37,196	245,187
現 공정단계 (사업기간)	설계공모 준비 중 (‘20.9월~’24.12월)	공사완료 (‘16.3월~’21.8월)	설계공모 준비 중 (‘16.9월~’24.12월)	설계용역 준비 중 (‘19.7월~’23.12월)	타당성 조사 진행 중 (‘19.6월~’26.12월)



〈서울의료원 응급의료센터〉



〈보라매병원  
안심호흡기 전문센터〉



〈서남병원 증축 및 리모델링〉



〈강북어린이병원〉

## □ 추진실적

- 은평병원 현대화(리모델링)
  - 은평병원 현대화사업 투자심사 : '20. 9월, 사업계획 사전검토 절차 이행 : '21. 4월
- 서울의료원 응급의료센터 건립
  - 서울의료원 응급의료센터 사업규모 계획변경(3회) : '17.~'20.
  - 서울의료원 응급의료센터 증축 관련 공유재산관리계획 심의(원안가결) : '21. 3월
- 보라매병원 안심호흡기전문센터 건립
  - 사업 관계자(서울시, 동작구, 보라매병원)간 업무협약 : '19. ~ '20.
    - ▶ 협의내용 : 기존 시설관리공단 이전 및 공원해제에 따른 대체부지 마련
  - 도시관리계획 변경(용도지역(제1종→제2종), 도시계획시설(공원→의료시설)) 완료
    - ▶ 열람공고('21.2월)/ 시의회 의견청취('21.3월)/ 市 도시계획위원회 심의('21.4월)
- 서남병원 증축 및 리모델링
  - 서남병원 증축 및 리모델링 공유재산관리계획 심의(원안가결) : '20. 9월
  - 서남병원 증축 및 리모델링 설계공모 업체 선정 : '21. 7월
- 강북어린이병원 건립
  - 강북어린이병원·공공청사 복합개발 타당성조사 실시(한국지방행정원) : '21. 6월

## □ 향후계획

- 은평병원 현대화사업(리모델링) 설계 및 시공 : '22.3월 ~ '24.12월
- 서울의료원 응급의료센터 개관 : '21.9월(예정)
- 보라매병원 안심호흡기전문센터 건립 : '21.9월 ~ '24.12월
  - 설계업체 선정('21.12월) 및 설계용역 준공('22.10월)
- 서남병원 증축 및 리모델링 : '21.9월 ~ '23.12월
  - 설계용역 준공('22.3월) 및 공사 준공('23.12월)
- 강북어린이병원 건립 : '21.9월 ~ '26.12월
  - 타당성 조사('21년) 및 공유재산관리계획 심의·설계공모('22년)

# 5. 코로나19 우울 극복을 위한 심리지원 강화

코로나19 장기화로 인한 코로나우울 확산을 예방하고 우울 극복을 위한 효과적인 심리지원 체계를 구축하고자 함

## □ 주요 사업내용

### ① 일반시민 대상 코로나 우울 심리지원 강화

- 서울시 자살예방센터 내 서울시 COVID19 심리지원단 운영 및 비대면 심리방역 추진
- 정신의료기관, 심리지원센터, 정신건강복지센터 등 전문 상담서비스 제공

### ② 코로나19 확진자 및 자가격리자 대상 통합 심리지원 서비스 제공

- 확진자, 자가격리자 등 대상 코로나 우울 관리를 위한 통합 심리지원 서비스 제공
- 완치자 대상 추후 모니터링 실시 및 정신의료기관 연계

### ③ 퇴원환자 건강관리 서비스 제공

- 일상생활 회복을 위해 4주간 비대면 신체적·정신적 건강관리 서비스 제공

## □ 추진실적

### ① 일반시민 대상 코로나우울 심리지원 강화

#### ○ COVID19 심리지원단 운영으로 마음방역 강화('20.3월~)

- 주요기능 : 심리안정 콘텐츠 발행, 가짜뉴스 판별, 응원 콘텐츠 개발 등
  - 추진내용 : 페이스북·유튜브 등 SNS 활용, 카드뉴스·동영상 콘텐츠 제작·배포(122건)
- ※ COVID19 심리지원단 홈페이지 방문 34만여 건, 유튜브 영상 조회 2만여 건 등



< 마음처방전 >

< 마음백신 >

< 심리처방 >

○ **개인별 맞춤형 전문 상담 서비스 제공**

- 마음건강검진 정신의료기관 : 224개소, 1,743명 검진 및 상담
- 정신건강복지센터 : 33,147건 정신건강전문요원 심리상담
- 서울시 심리지원센터 : 8,661명 개인상담 및 심리평가(개인별 8회)

○ **1차 의료기관과 함께하는 코로나우울 예방 「생명이음청진기」 확대**

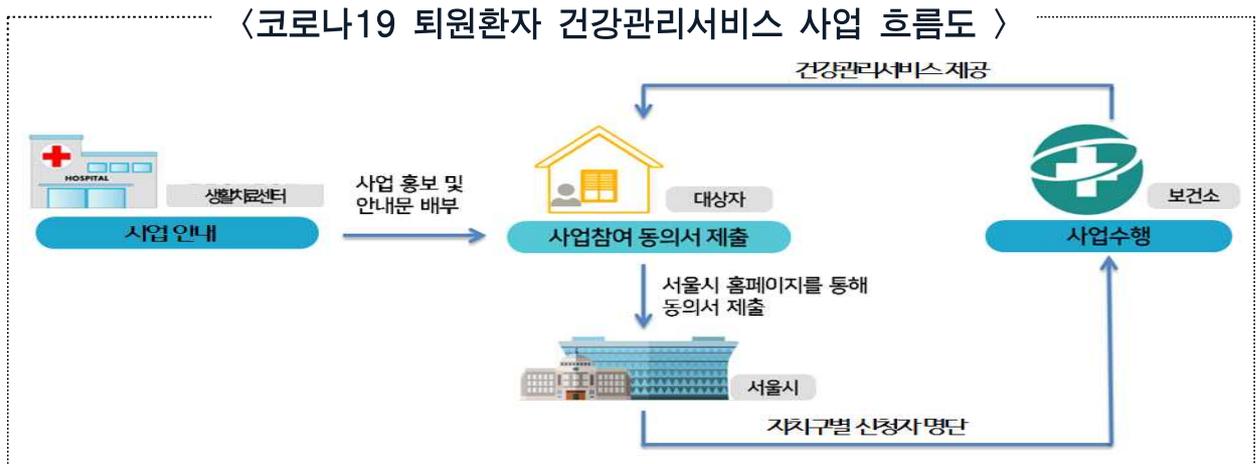
- 추진기관 : 1차 의료기관(내과, 정형외과 등) 및 보건소 1차 진료실
- 주요내용 : 내원자 대상 우울검사 시행, 고위험군은 보건소 및 정신의료기관 연계
- 추진실적 : 11개 자치구, 133개 의료기관, 3,856건 검사(25개 자치구 확대 예정)

② **코로나19 확진자, 자가격리자 등에 대한 통합심리지원 서비스 확대('20.2월~)**

- 광역 정신건강 복지센터(생활치료센터 입·퇴소자) : 심리 상담·지원(11만건)
- 기초 정신건강 복지센터(자가격리자 및 완치자) : 정기적 상담서비스 제공(6만건)

③ **코로나19 퇴원환자 일상회복 건강관리서비스 제공('21.5월~)**

- 퇴원환자 대상 주1회, 총 4주간 비대면 건강관리 서비스 제공
- 신체적·정신적 건강관리 및 퇴원키트 제공(21개구 1,000여명)



□ **향후계획**

- 서울 심리지원센터(제 4권역) 신규 개소 : 9월
- 생명이음청진기사업 25개구 확대 : 9월~

## IV. 방역분야 주요 사업(서면)

---

1. 코로나19 감염병 대응 선제검사

---

2. 코로나19 대응 생활치료센터 운영

---

3. 코로나19 백신 접종 후 이상반응관리

---

4. 의료기관 감염관리 기반강화 및 협력체계 구축

---

5. 감염병 환자 발생 대비 대응

---

# 1. 코로나19 감염병 대응 선제검사

---

## 추진배경

- 무증상 감염자에 의한 지역감염 확산 사전예방을 위해 일반시민 및 고위험집단 시설 등 대상으로 선제검사 지속 추진

## 사업개요

- 사업내용 : 일반시민 및 고위험 집단시설 등 대상으로 선제검사
- 운영방법 : 고위험집단 등 찾아가는 선별진료소 운영, 서울시민 대상 시립병원 선제검사, 고위험시설 및 확진자 발생 단체 등 접촉자에 대한 자치구 선제검사 지원 등
- 사업기간 : '20.6.8.~ 계속
- 예 산 : 5,406백만원

## 추진실적('21. 8.31. 현재)

- 찾아가는 선별진료소 검사실적('20.12.22.~) : 총 177,770건(양성 517건)
- 시립병원 선제검사 실적('20.6.8.~) : 총 102,360건(양성 248건)
- 자치구 및 고위험시설 등 선제검사 실적('20.7월~) : 총 1,526,600건(양성 263건)

## 향후계획

- 건설공사장 근로자 및 음식점 종사자 등 선제검사 진행 : '21.9월 ~
- 자치구 및 고위험시설 등 선제검사 관련 지속 지원 : '21.9월 ~

작성 자

코로나19대응지원과장 : 정지애 ☎2133-9300, 검사지원 팀장 : 추인순 ☎9305, 담당 : 김태섭 ☎9308  
전재호 ☎9309

## 2. 코로나19 대응 생활치료센터 운영

### 사업개요

#### ○ 사업근거 : 감염병 예방 및 관리에 관한 법률 제49조 및 제65조

- 감염병법 제49조(감염병의 예방 조치) ① 질병관리청장, 시·도지사 …… 다음 각 호에 해당하는 모든 조치를 하거나 그에 필요한 일부 조치를 하여야 하며, (후략)

12. 감염병 유행기간 중 의료인·의료업자 및 그 밖에 필요한 의료관계요원을 동원하는 것

- 감염병법 제65조(시·도가 부담할 경비) (본문 생략)

6의2. 제49조제1항제12호에 따라 시·도지사가 의료인·의료업자·의료관계요원 등을 동원하는데 드는 수당·치료비 또는 조제료

#### ○ 사업기간 : '21.1월 ~ '21.12월

#### ○ 사업대상 : 우리시 소관 생활치료센터로 파견된 파견·지원 인력

- 협력병원(생활치료센터 운영병원) 파견인력 : 협력병원 소속 의료·지원 인력

- 중앙사고수습본부 파견인력 : 민간의료인력 및 군의관·공중보건의 등

#### ○ 사업내용

- 코로나19 경증 및 무증상환자 생활 및 의료 지원을 위한 생활치료센터 운영

- 코로나19 확진자 치료 및 지역사회로의 감염확산 차단을 위해 생활치료센터 의료지원반에 투입된 의료·지원인력 대상 인건비·수당 지급

#### ○ 소요예산 : 12,957백만원

### 추진실적

○ '20년 : 기타보상금 3,153,994천원 지급

○ '21년(8.31.기준) : 기타보상금 5,910,645천원 지급

### 향후계획

○ 생활치료센터 의료지원반 지속 운영 : '21.12월까지

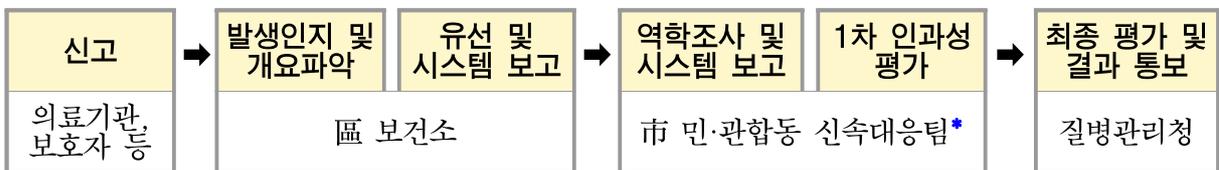
### 3. 코로나19 백신 접종 후 이상반응관리

#### □ 추진배경

- 코로나19 백신 접종 후 (중증)이상반응 발생 시 신속한 역학조사와 인과성 평가를 통해 안전한 예방접종 추진

#### □ 사업개요

- 대 상 : 백신 접종 후 중증이상반응 발생시
- 내 용 : 역학조사 및 피해조사를 통한 인과성 평가, 피해보상 등
- 처리절차



\* 서울시 '민·관 합동 이상반응 신속대응반'(59명) 구성

▶ 민간전문가(신경과, 알레르기 내과 등) 44명, 역학조사반 10명, 역학조사 및 행정지원 5명

- 예 산 : 539백만원(국비 20%, 시비 80%)

#### □ 추진실적('21. 8. 31. 현재)

- 백신접종 후 이상반응관리 관련 포스터 및 리플릿 제작·배포
  - 리플릿 : 44,250부, 포스터 : 1,800장(25개구, 요양병원 139개소, 요양시설 498개소 등)
- 중증이상반응 역학조사(235건) 및 1차 인과성 평가(222건) 실시
- 예방접종 피해조사 및 피해보상 회의(질병관리청) 안건 상정 및 사례 발표
- 백신접종 후 (중증)이상반응 관리 교육
  - 자치구 이상반응관리 업무 담당자 : 이상반응 관리 교육(2회, 50명)
  - 자치구 이상반응 실무 의사 : 중증이상반응 응급처치 실무 교육(8회, 49명)
- 역학조사 인력 채용·운영(기간제 의사 2명, 간호사 4명)

#### □ 향후계획

- 중증이상반응 신고 접수 시 역학조사 및 1차 인과성 평가 실시 : 수시
- 민·관 합동 신속대응반 운영 및 예방접종 피해보상 접수 : 수시

## 4. 의료기관 감염관리 기반강화 및 협력체계 구축

### 추진배경

- 의료기관 현장 컨설팅 및 종사자 교육을 통해 최근 증가하는 의료관련 감염병(CRE 등 다제내성균 6종) 및 코로나19 집단발생 예방 필요

### 사업개요

- 근거 : 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 사업내용
  - 의료기관 등(중소병원, 의원) 감염관리 실태조사 및 현장방문 컨설팅
  - 의료기관 등 종사자 감염관리 온라인 교육 실시
  - 코로나19 대비 노인복지시설 감염관리 역량강화 교육 실시
- 사업예산 : 314백만원(시비 100%)

### 추진실적('21. 8. 31. 현재)

- 코로나19 감염병 전담병원 운영 지원 : 2개소(느루요양·미소들노인전문 병원)
- 중소/요양병원 감염병 예방관리 역량 강화 컨설팅 및 교육 실시
  - 상설 온라인 전문가 컨설팅 운영(주2회 상시운영) : 9개소 50명
  - 종사자 및 전담공무원 대상 온라인 감염관리 교육 : 175개소 371명
- 노인복지시설 코로나19 예방 감염관리 온라인 교육 및 컨설팅 : 638개소 732명
- '간병인 및 요양보호사 대상 코로나19 예방 준수사항' 동영상 제작·배포
  - 요양병원(간병인 - 한국어, 중국어) 및 요양시설(요양보호사 - 한국어)에 배포
- '의료기관 및 요양시설 감염관리체계 개선방안' 심포지엄 개최 : 1회 219명

### 향후계획

- 요양병원 등 전문가 현장 방문 컨설팅 및 종사가 감염관리교육 : 연 중
- 코로나19 대비 지침 작성 및 코로나19 감염 모니터링 : 연 중

## 5. 감염병 환자 발생 대비 대응

### 추진배경

- 해외유입 감염병 등 신종감염병 대응 오염지역 입국자 추적관리
- 유증상자에 대한 신속한 격리 입원치료 조치로 감염병 확산 차단

### 사업개요

- 추진근거 : 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제4조
- 사업내용 : 해외 오염지역 입국자 추적조사, 감염병 격리 입원치료 의료기관 확보 운영 및 역학조사, 치료비 지원사업 등
- 예 산 : 7,191백만원(국비 54%, 시비 46%)

### 추진실적('21.8.31. 현재)

- 코로나19 환자 역학조사 및 격리치료 : 45,474명
- 국가지정입원치료병상 시설 및 운영 적정성 정기 점검 관리 (단위 : 병상)

합 계	서울대병원	국립중앙의료원	중앙대병원	서울의료원	한일병원
48	12 ('16.12월 완공)	19 ('16.8월 완공)	4 ('16.12월 완공)	10 ('17.5월 완공)	3 ('18.2월 완공)

- 해외 오염지역 입국자 추적조사 : 4명 증상 모니터링
  - 추적 조사대상 : 뎅기열, 에볼라, 콜레라, 장티푸스, 세균성이질 등
  - (결과) 뎅기열 1명 추적조사 조치, 에볼라 1명 관리이전, 2명 조사 진행 중

### 향후계획

- 코로나19 등 신종감염병 환자 격리조치 : 연 중
- 신종감염병 의심환자 강제격리에 따른 격리 입원치료비 지원 : 연 중
- 해외 오염지역 입국자 추적조사 및 관리 : 연 중