

중증응급환자 공공이송체계 구축

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 중증응급환자 치료가 가능한 전문 의료인력으로 구성된 특수구급차(서울 이동형 중환자실: SMICU) 운영으로 환자 이송과정에서 적절한 처치 및 치료 시행하여 환자의 생존을 향상 - 특수구급차 4대(강남권역, 강북권역, 서남권역, 동북권역 각1대씩) 운영 - 응급이송팀: 전문의, 간호사, 응급구조사 15명 구성 4팀		
사업비 (당해년도)	4,869,348천원	(국비)	(사비)4,869,348천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건의료정책과	이준형 2133-7505	함현진 2133-7536	이종용 2133-7543

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 4,772,270	(x-) 4,869,348	(x-) 97,078	(x-) 2
사무관리비	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0	(x-) 0
민간경상사업보조	(x-) 3,882,270	(x-) 4,778,848	(x-) 896,578	(x-) 23
민간자본사업보조(자체재원)	(x-) 880,000	(x-) 80,500	(x-) △799,500	(x-) △91

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
사무관리비	○ 이송체계 구축관련 회의비 및 위원수당 200,000원*5명*2회	= 2,000천원
	○ 이송체계 구축관련 홍보물 제작 8,000,000원	= 8,000천원
민간경상사업보조	○ 인건비	= 4,214,601천원
	- 진료의사	= 1,849,040천원
	▷ 4팀(12개월 운영) 7,704천원*5명*4팀*12개월	= 1,849,040천원
	- 간호사	= 2,365,687천원
	▷ 4팀(12개월 운영) 4,928천원*10명*4팀*12월	= 2,365,561천원
	○ 구급차량 운행비용	= 150,000천원
	- 유류비	= 72,000천원
	▷ 유류비 1,500천원*4대*12월	= 72,000천원
	- 보험료	= 6,000천원
	1,500천원*4대	
	- 차량유지비	= 72,000천원
	▷ 차량유지비 1,500천원*4대*12월	= 72,000천원
	○ 구급약품 등 운영비	= 414,247천원
	- 약물 및 의료소모품	= 204,000천원
	▷ 약물 및 의료소모품 4,250천원*4대*12월	= 204,000천원
	- 운영관리비	= 210,247천원
	▷ 운영관리비 4,380천원*4대*12개월	= 210,247천원
민간자본사업보조(자체재원)	○ 특수의료장비 구매	= 80,500천원
	- 특수의료장비(5종)	= 80,500천원

과목구분	2023년 예산내역
	80,500천원*1식

3 사업 설명

□ 사업목적

- 병원간 이송시 상태 악화로 사망하는 비율이 직접 병원보다 2.8배에 달하므로, 공공이송체계를 구축하여 생존율을 향상시키고자 함
 - 서울시 이동형 중환자실 운영(중증환자 치료가 가능한 의료진 탑승)
 - 119와 연계한 병원간 중증응급환자 이송 효율화

□ 사업근거

- 서울특별시 응급의료 지원에 관한 조례 제11조(응급환자이송)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.(연례반복)
- 사업대상 : 병원간 환자 이송이 필요한 중증응급환자
- 사업내용 : 권역별 중증응급환자 치료 및 이송을 위한 특수구급차 운영
 - 현재 운영 중인 2개 권역(강북권, 강남권)과 서북권, 동북권 2개 추가 확대 운영으로 중증응급환자의 적정 치료시간 내 병원간 이송을 지원하여 환자 생존율 향상 기여
 - 재난발생시 119와 연계한 병원 간 중증응급환자 이송 효율화, 네트워크 구축 등
- 소요예산 : 4,869,348천원(전액 시비)

□ 추진경위

- 2015(시범사업) : 서울특별시 보라매병원 사업 운영
- 2015.12. : 사업자 공개 모집(2개 기관 신청, 선정심의, 서울대병원 선정)
- 2016.12. : 사업자 공개 모집(1,2차 단독신청, 서울대학교 선정)
- 2017.12. : 서울대병원 사업 연장 협약
- 2018.12. : 사업자 공개 모집(1,2차 단독신청, 서울대병원 선정)
- 2019.12. : 사업자 공개 모집(1,2차 단독신청, 서울대병원 선정)
- 2021. 3. : 특수구급차 1대 추가도입으로 강북권, 강남권 2개 권역 운영
- 2022.10. : 특수구급차 2대 추가도입으로 4개 권역 확대 운영

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,869,348	
사업집행	2023.01~2023.03	1,217,337	1분기 사업비 집행
사업집행	2023.04~2023.06	1,217,337	2분기 사업비 집행 및 중간평가
사업집행	2023.07~2023.09	1,217,337	3분기 사업비 집행
사업집행	2023.10~2023.12	1,217,337	4분기 사업비 집행 및 사업 평가

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울형 증증응급환자 병원간 이송현황 : 776건(코로나19 환자:143건) ○ 증증응급환자 공공이송체계 구축 사업 홍보 <ul style="list-style-type: none"> - 서울특별시 74개 병원 121개 부서 방문 홍보(코로나19 확산 우려로 2-4월은 방문 홍보 미시행) - 언론매체를 통한 24건의 보도자료
2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울형 증증응급환자 병원간 이송현황 : 961건 (코로나19 환자:488건) ○ 증증응급환자 이송서비스 심포지엄 개최 ○ 강북, 강남 권역별 SMICU 운영 전담팀 구성 ○ 증증응급환자 공공이송체계 구축 사업 홍보
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울형 증증응급환자 병원간 이송현황 : 475건 (?22.6월말 기준) ○ 증증응급환자 수도권 이송 시범사업 실시(6월~8월) ○ 강북?강남?서남?동북 권역별 SMICU 운영 전담팀 구성(?22.9월 예정) ○ 증증응급환자 공공이송체계 구축 사업 홍보

□ 향후 기대효과

- 증증응급환자의 생존율을 향상시켜 궁극적으로 서울시민의 생명과 안전을 지키는 데 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 1,036,227	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,036,227	(x-) 1,036,227	(x-) 0	(x-) 0
2020	(x-) 1,650,465	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,650,465	(x-) 1,650,465	(x-) 0	(x-) 0
2021	(x-) 2,254,770	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,254,770	(x-) 2,254,770	(x-) 0	(x-) 0