

'99년도 하절기 전염병예방 대책

매년 하절기(6~9월)에 다발생하는 수인성전염병 환자 발생의 예방과 각종 위생해충의 효과적인 구제로 주민 생활불편을 해소시키며, 특히 예년에 비하여 증가하고 있는 세균성이질 등의 환자 발생 예방을 위하여 동 기간동안 비상방역기간을 설정하고 방역활동을 강화하여 구민의 건강보호에 기여하고자 함.

【 현 황 】

□ 주요 전염병 및 식중독 발생 현황

연도	'97			'98			'99.5월		
	전 국	서 울	마 포	전 국	서 울	마 포	전 국	서 울	마 포
말라리아	1,724	76	5	3,932	390	21	113	16	3
세균성이질	11	4	0	905	22	3	426	33	3
유행성이하선염	238	38	0	4,461	87	1	967	9	0
식중독	2,942	264	0	4,577	367	0	1,282	308	0

□ 방역요원 현황

계	의 사	간호사	검사요원	위생원	운전원	기 타	비 고
82	6	24	4	3	5	40	

□ 방역소독장비 현황 ---- 보건소

총 계	분 무 기					연 막 기			비 고
	계	수동식	엔진식	연무기	동 력 분무기	계	휴대용	차량용	
20	13	7	4	1	1	7	6	1	

□ 동 자율방역반 및 장비 현황

구성반수	구성인원	소 계	분 무 기		연 막 기	
			수동식	엔진식	휴대용	차량용
25	122	110	24	24	48	14

【 추진방향 】

- 수인성전염병등 환자 조기발견 및 확산방지를 위한 관리체제 확립
- 일본뇌염등 예방접종을 제고 및 안전접종 유도
- 방역소독의 내실화 및 전염병예방 홍보활동 강화

【 전염병예방 대책에 따른 추진실적 】

(‘99.5.29 현재)

사업명	세부사업명	사업기간	목표량	실적	진도	비고	
질병정보 모니터망 운영실적		4~9월		신고건수:3건			
예방접종	일본뇌염	4~6월	유료:11,000명 무료:2,900명	유료:8,100명 무료:1,890명	73.6% 65.2%		
	B형간염	년 중	유료:5,000명 무료:5,400명	유료:3,031명 무료:1,627명	60.6% 30.1%		
	장티푸스	년 중	유료:400명 무료:2,700명	유료:246명 무료:1,868명	61.5% 69.1%		
방역소독	분무 소독	살균	년 중	1,450,000㎡	685,000㎡	47.2%	
		살충	4~10월	1,650,000㎡	98,250㎡	5.9%	
	연막소독	7~9월	15회	시기미도래			
	극미량소독	6~9월	16회	시기미도래			
보균자 색출검사	장티푸스	년 중	13,020건	4,197건	32.2%		
검사전달 체계확립		4~12월		검사의뢰건수: 31건			

【 세부추진사항 】

◎ 전염병관리체제 확립

□ 비상방역 근무

○ 비상방역기간 : ‘99.5.1 ~ 9.30 (5개월간)

○ 근무시간 연장 : -평 일 : 20:00 까지

-토요일 : 15:00 까지

-일요일(공휴일):09:00 ~ 16:00 까지 (8.1~9.30)

□ 방역기동반 운영 : 1개반 6명

○편 성:6명(의사,간호사,검사요원,소독원,운전원,행정요원)

○임 무:역학조사,발병원인 규명,세균검사,방역소독 등

□ 질병정보 모니터망 운영

○모니터 지정: 11명(병·의원 5, 약국 2, 학교 2, 숙박업소 2)

○운 영 : 각종 전염성질환 유행상태 동향 파악 통보

◎ 수인성전염병 확산방지

□ 장티푸스보균자 색출검사 : 년중 목표량-13,020명

○검사대상자:-식품위생업소 및 집단급식소 종사자

-상수도업무 종사자 ,과거 2년간 환자 또는 보균자

-가두식품판매자,부랑인 등 집단수용자

-환자발생지역 등 취약지역 주민

○검사 대상자를 시기에 맞추어 검사하고,양성자는 격리치료 및 보균자 관리카드 작성 관리

◎ 검사전달체계 확립

○대상의료기관:병·의원 31개소 (임상병리실 운영)

○운 영 : 보건소와 관내 의료기관간 검사전달체계 구축하여 전염병 발생의 신속한 원인규명으로 전염병 확산 방지

○대상질환:장티푸스,콜레라,세균성이질,식중독,일본뇌염,말라리아,유행성출혈열,렙토스피라증,쯔쯔가무시병 등 (9개 질환)

◎ 예방접종의 적기 안전접종 실시

○'99예방접종사업 목표

예방접종명	계	무 료	유 료	병·의원
일본뇌염	30,500	2,900	11,000	16,600
B형간염	17,880	5,400	5,000	7,480
장티푸스	3,200	2,700	400	100

- 예방접종 대상 및 시기등 주민홍보와 접종시 주의사항 및 백신 안전관리 철저

◎ 방역소독 강화

□ 소독대상지역

구 분	취약지역	준취약지역	유수지	하 천	사회복지시설	공중변소
	3개동8개통	3개동6개통	4개소	2개소	12개소	8개소

□ 소독방법

○ 연막방역소독 축소 실시 및 분무소독 강화

- 금년도 연막소독은 7월1일부터 실시하고 모기의 활동시간대인 오후 7시30분 이후 원칙적으로 실시

○ 살충 분무소독을 확대 실시하되 하천 및 유수지, 숲이 우거진 지역등 광역지역은 동력분무소독 또는 극미량소독 실시

□ 유충구제 실시

○ 기존의 성충(모기)구제 위주의 방역체계에서 유충구제 혼합방역체계로 전환

○ 기 간: '99.5.24 ~ 6.18(4주간)

○ 대 상: 10개소 86,676㎡

○ 방 법: 방역소독약품 박토색 살포하여 모기 유충 구제

- 유수지, 웅덩이, 늪지역 등 유충서식지를 수시 순찰하여 유충발견시 소독 실시

- 물웅덩이 등 유충서식지 매몰 또는 제거 작업

□ 전격살충기 설치

○ 설치일자: '99.5.18

○ 설치장소 및 대수: 망원유수지 , 4대

○ 기대효과: 각종 위생해충 다발생지역에 설치함으로써 지속적으로 위생해충을 제거하여 주민생활 불편해소와 전염병을 예방함

※ 우리구 방역소독 개선실시 계획에 의하여 '99년도 세출예산 감액 및 증액 편성-'99 추가경정 예산 편성시

○ 감 액---- 42,132 천원 , ○ 증 액---- 6,800 천원

○ 감액내역

· 동 자율방역반 연막소독 유류---- 38,932 천원

· 동 자율방역반 차량연막기(2대)구입---- 3,200 천원

○ 증액내역

- 초머립자살포기(1대)구입--- 2,200 천원
- 전격살충기(6대)구입--- 2,400 천원
- 동 자율방역반 동력분무기 물통(20개)구입--- 1,200 천원
- 동 자율방역반 방역장비 수리비--- 1,000 천원

◎ 전염병 예방활동 강화

□ 레지오넬라증 예방관리

- 대 상: 중앙냉방시설 설치 빌딩 : 136개소
- 홍 보: 레지오넬라증 예방 관리요령 공한문 발송-'99.6월중
- 검 사: 서울시 보건환경연구원에 냉각수에 대한 레지오넬라균 검사 의뢰
-'99.7월중

□ 집단식중독 등 환자발생 대비

○ 역학조사반 편성 및 운영

- 편 성: 의사, 간호사, 세균검사요원, 소독요원, 행정요원, 운전기사
- 임 무: -음식물 섭취로 인한 설사환자 발생신고시 신속한 원인 규명을

위해 역학조사 실시

-환자 및 접촉자의 가검물을 수거하여 검사하고 2차로 보건환경연구원에 검사 의뢰

-역학조사 결과 후 식중독 확산방지를 위해 원인식품 유통금지 및 전파방지를 위한 홍보활동 전개 - 산업위생과 협조

□ 제1종 전염병 환자 격리치료 병원 현황

병 원 명	소 재 지	운영 병상수	비 고
시립동부병원	성동구 홍익동 16-1	25	
시립서대문병원	은평구 역촌동 산 31-1	6	
시립보라매병원	동작구 신대방동 395	11	
지방공사강남병원	강남구 삼성동 171-1	11	
4개 병원		53	

□ 전염병예방 홍보 활동 전개: 『내고장 마포구』 소식지, 지역신문, 유선방송 등을 활용하여 주요 전염병의 발생정보 및 예방요령에 대하여 대민 홍보 실시