

노로바이러스 및 급성호흡기 바이러스 대응 국가유전자 감시망 운영노로바이러스

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 노로바이러스에 대하여 전국 시도보건환경연구원을 연계한 유전자 분석 및 감시망 구축·운영		
사업비 (당해년도)	28,626천원	[국비]8,588천원	[시비]20,038천원
	기타 (예산 외) [구비]		[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	김일영 570-3220	황영옥 570-3425	이재인 570-3426

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x8,588) 28,626	(x8,588) 28,626	(x-) 0	(x-) 0
재료비	(x8,588) 28,626	(x8,588) 28,626	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
재료비	○ 노로바이러스 진단시약 구매비 28,626,000원	= 28,626천원

과목구분	2019년 예산내역
------	------------

3 사업설명

사업목적

- 노로바이러스에 대하여 전국 시도보건환경연구원을 연계한 실험실 감시망 구축·운영

사업근거

- 법령상 근거
 - 감염병 예방 및 관리에 관한 법률 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)
 - 감염병 예방 및 관리에 관한 법률 제16조(감염병 표본감시 등)

사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : 1,300건
- 사업기간 : 2019.1.1~2019.12.31
- 사업내용
 - 노로바이러스 조기 확진
 - 대규모 집단식중독 발생에 대한 노로바이러스 지속적 감시
 - 분리된 노로바이러스의 유전자 염기서열 결정, 분석 및 질병관리본부, 보건환경연구원 자료 공유
- 총사업비 : 28,626천원

추진경위

- 노로바이러스에 의한 집단식중독이 지속적으로 발생되고 있어 노로바이러스에 대한 감시 필요
- 집단식중독 사례에서 염기서열 결정 및 분석을 통한 원인 규명
- 표본감시 및 집단발생에서 분리된 노로바이러스의 유전자 염기서열분석을 통해 국내 발생하는 노로바이러스의 전파경로를 파악하여 관리대책 수립

2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		28,626	
검체접수 및 검사	2019.01~2019.12	28,626	검체접수 및 검사

결과보고	2019.12~2019.12	결과 분석 및 송부
------	-----------------	------------

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 노로바이러스검사 건수 1,565건
2017년도	○ 노로바이러스검사 건수 1,212건
2018년도	○ 노로바이러스 검사건수 585건(9월말 현재)

□ 향후 기대효과

- 식중독 환자로부터 노로바이러스를 진단하고 분자유전학적 특성을 분석하여 전국적인 노로바이러스 유행·감시망을 구축

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x8,588) 28,626	(x-) 0	(x-) 0	(x8,588) 28,626	(x8,145) 27,142	(x-) 0	(x443) 1,484