

코로나19 이후 질병관리청 첫 예산안 편성, 상시·신종감염병 대응을 위한 효율적인 재정 투자

- 질병관리청 2024년도 예산안 1조 6,213억원 편성 -

질병관리청(청장 지영미)은 2024년도 예산안으로 2023년(2조 9,470억원) 대비 △1조 3,257억원(△45.0%) 감액된 1조 6,213억원을 편성하였다고 밝혔다.

코로나19가 4급 법정감염병으로 전환되면서 코로나19 고위험군의 중증화·사망예방에 집중지원하고, 상시·신종감염병 예방관리 등의 고유 업무를 효율적으로 수행할 수 있도록 재정비하였으며, 질병관리청 2024년 정부예산안의 기본 방향은 다음과 같다.

첫 번째, 상시감염병 예방관리체계 강화를 위한 투자이다.

법정감염병 예방관리를 위한 재정투자를 지속하면서, 특히 기후변화에 따른 모기 서식지 확대 및 해외여행 활성화로 모기매개 감염병(말라리아, 뎅기열 등)의 국내 유입 위험 증가에 따라 감시체계를 확대한다.

말라리아 위험지역을 기존 경기·인천·강원 내 30개 시군구에서 경기, 인천, 강원, 서울 내 50여개 시·군·구로 확대 지정하는 등 말라리아에 대한 관리 강화를 위해 '24년 예산안을 전년 대비 증액 편성하였다. 또한, 검역단계에서 해외 입국자 대상 뎅기열 환자를 선제적으로 발견하기 위한 신규 예산을 편성하였다.

* 말라리아 위험지역 관리강화 : ('23) 9억원 → ('24안) 15억원

해외유입 모기 관련 검역단계 환자 조기발견 : ('24안) 2.5억원(신규)

법정감염병(89종)·신종감염병에 대한 상시 대응을 위해 지자체와의 합동검사체계를 지속 추진할 수 있도록 지자체 대상 재료비·장비비 지원을 지속한다. 이는 지자체의 인력, 진단기술을 활용하여 방대한 물량의 진단·분석량 처리를 위해 정부와 지자체 간 협업(국고보조율 40%)을 추진하겠다는 것이다.

* 선제적 국가감염병 진단체계 구축 : ('23) 43억원 → ('24안) 45억원

또한 코로나19가 4급 감염병으로 전환되면서 65세 이상·면역저하자 등 고위험군의 중증화·사망예방에 집중 지원하기 위한 예방접종*, 치료제 구매** 등의 예산안을 편성하였다. 백신접종과 관련해서는 접종현장 지원을 위한 접종시행비와 '24~'25절기에 유행할 균주 대응을 위한 신규 백신 도입비를 편성하였으며, 치료제의 경우 건강보험체계로의 안정적인 전환 및 국민 불편 최소화를 위해 건강보험체계로 전환 전까지의 필요 소요를 국비로 편성하였다.

* 코로나19 예방접종 실시 : ('23) 4,565억원 → ('24안) 4,544억원

** 코로나19 치료제 구입 : ('23) 3,843억원 → ('24안) 1,798억원

두 번째로, 신종감염병 대유행 대비 및 대응을 위한 재정투자 확대이다.

신종감염병 유행을 조기 차단하고 대응의 지속성을 확보하기 위하여 인프라 구축 등 투자가 시급한 분야를 중심으로 편성하였다. 감염병 위기 감지 역량을 강화하기 위해 종합상황실 운영관리·인프라 고도화 소요를 확대하고, 권역 감염병 전문병원 설립을 위한 계속 소요도 반영하였다.

* 종합상황실 운영관리·인프라 고도화 : ('23) 9억원 → ('24안) 11억원

권역 감염병 전문병원 구축 : ('23) 187억원 → ('24안) 64억원

유행의 조기 차단뿐만 아니라 감염병 대응의 신속성 및 지속가능성을 위한 재정사업도 추진한다. 역학조사·분석 역량 강화(인력양성 등) 등을 통한 근거기반 방역정책 체계 수립, 적시성 높은 상황 대응을 위해 예산안을 확대하였다. 하수기반 역학감시를 위해 지자체 대상 재료비·검사비·이송비 등 지원소요를 증액(개소당 25 → 52백만원)하여 지역사회 내 유행 조기감지를 위한 감염병 대응기반을 강화하였고, 정부·지자체 소속 역학조사관의 역량을 체계적으로 육성하기 위해 표준교재 개발도 신규로 추진한다.

* 새로운 역학감시체계 구축 : ('23) 6.5억원 → ('24안) 10.5억원

역학조사관 교육 표준교재 개발 : ('24안) 2억원(신규)

아울러 검역효율화를 위해 13개 검역소의 공·항만 검역 구역 내 하수 기반 감염병 감시 체계를 구축하여 해외감염병 병원체 조기인지를 위한 재정사업도 신규로 추진한다.

* 공·항만 하수 기반 감염병 감시 체계 구축 : ('24안) 14억원(신규)

세 번째로, 고령화 등 사회환경 변화에 따른 만성질환, 비감염성 건강위해에 대응한 재정투자도 지속한다.

만성질환에 대한 건강정보 생산, 예방관리 수칙 개발·보급 등을 통해 일반국민의 만성질환 예방관리 역량 향상을 지원한다.

* 만성질환 인식개선·조기인지 : ('23) 9억원 → ('24안) 11억원

희귀질환자 지원 내실화를 위해 '23년까지 교육·홍보 중심의 거점센터 운영체계를 '24년부터는 진단·진료 강화, 환자 등록관리 및 조사 연구 등 기능으로 확대하는 희귀질환 전문기관 지정·운영체계로 개선한다.

* 희귀질환 전문기관 지정·운영 : ('23) 15억원 → ('24안) 20억원

여러 부처에 분산·관리되고 있는 비감염성 건강위해 관련 정보에 대한 통합·연계·제공을 위한 시스템 구축을 신규로 추진한다. 동 시스템을 통해 비감염성 건강위해 관련 다부처·해외 정보, 수요자 위주의 맞춤형 정보, 수집정보(예시 : 지도+재난정보+건강정보 등)를 국민들에게 제공할 계획이다.

* 건강위해통합정보관리시스템 구축 : ('24안) 7억원(신규)

65세 이상 환자 대상 약제비·진료비 지원, 30세 이상 환자 대상 교육·상담 서비스 제공 등의 고혈압·당뇨병 치료율 제고를 위한 고혈압·당뇨병 등록관리 사업을 19개 시군구 대상으로 지속 추진한다.

* 고혈압·당뇨병 등록관리 : ('23) 84억원 → ('24안) 84억원

네 번째로, 감염병 위기대응 및 정밀의료 실현 등 미래사회 대비를 위한질병관리 R&D에 투자를 강화한다.

미해결 감염병 및 미래대응 민간기피 백신개발 등 공공안보 감염병 백신과 치료제 개발을 선도한다.

* 공공백신개발지원사업(R&D) : ('23) 101억원 → ('24안) 111억원

대규모 인체자원 수집 및 데이터 품질관리를 통해 개인 맞춤형 정밀의료를 위한 고품질 바이오빅데이터를 구축하고, 헬스케어 인공지능 개발·마이크로바이옴 연구 등 미래의료기술 발전을 위한 투자를 강화한다.

- * 국가통합바이오빅데이터 구축사업(R&D) : ('24안) 233억원(신규)
- 헬스케어 이종데이터 활용체계 및 인공지능 개발(R&D) : ('23) 27 → ('24안) 50억원
- 병원기반 인간 마이크로바이옴 연구개발 사업(R&D) : ('23) 24 → ('24안) 61억원

미세먼지 등 미래 환경변화에 대한 건강취약계층의 보호를 위한 연구기반을 마련하고 정책시행을 위한 근거 생산을 지속한다.

- * 미세먼지 대응 질환 예방관리연구 : ('23) 43억원(1기 종료) → ('24안) 42억원(2기 신규)

지역미 질병관리청장은 “법정 감염병 전반 및 만성질환 등의 비감염성 건강위해 대응을 위한 필수 예산을 기반으로 국민이 체감할 수 있는 완성도 높은 질병관리 정책 수립·집행에 만전을 기하겠다”면서 “이러한 정책의 과학적 근거 마련과 미래의료 기술발전을 위해 질병관리 R&D에도 지속 투자하겠다”고 밝혔다.

<붙임> 질병관리청 2024년 예산안 투자 중점

담당 부서	기획조정관	책임자	과 장	김유미	043-719-7010
		담당자	사무관	공현철	043-719-7233
	기획재정담당관		주무관	주재희	043-719-7235

1 상시감염병 예방관리체계 강화를 위한 투자

- (법정감염병 예방관리) 호흡기·매개체 감염병 등 법정감염병의 예방관리를 위한 재정투자 지속
 - 특히, 기후변화에 따른 모기 매개 감염병*(말라리아, 뎅기열 등) 예방을 위한 재정투자 확대
 - * 말라리아 위험지역 관리강화 : ('23) 9억원 → ('24안) 15억원(30 → 50여개 시군구)
 해외유입 모기 관련 검역단계 환자 조기발견 : ('24안) 2.5억원 신규 편성(2,500명 대상)
- (진단·분석) 법정감염병(89종) 상시 대응, 신종감염병 대응 등을 위한 지자체와의 합동 검사체계 지속 추진*
 - * 선제적 국가감염병 진단체계 구축 : ('23) 43억원 → ('24안) 45억원
- (국가예방접종) 24종 백신도입비의 전년대비 3% 수준 인상으로 양질의 백신도입*을 지원하여 안정적 국가예방접종 도모
 - * 국가예방접종(백신구매) : ('23) 1,654억원 → ('24안) 1,695억원
- (코로나19 대응) 코로나19 고위험군의 중증화·사망 예방을 집중지원하기 위한 백신구매·접종시행비, 치료제 구매비 편성
 - * 코로나19예방접종실시 : ('23) 4,565억원 → ('24안) 4,544억원
 코로나19치료제 구입 : ('23) 3,843억원 → ('24안) 1,798억원

<대표사업 현황(단위 : 억원)>

사업명	'23년 (a)	'24년 안(b)	증감		'24년 주요 편성 내용
			(b-a)	%	
감염병예방관리 및 지원	234	201	△33	△14.1	■ 말라리아 위험지역 관리 강화 15억원
지역거점진단 인프라 구축 (코로나19 소요 외)	74	73	△1	△1.2	■ 지자체 감염병 진단역량 강화·유지 소요 68억원
국가예방접종실시	3,570	3,596	26	0.7	■ 백신단가 3% 인상 편성 등
코로나19예방접종실시	4,565	4,544	△21	△0.5	■ '24~'25절기 유행할 균주 대응을 위한 신규백신도입비 등
코로나19치료제 구입	3,843	1,798	△2,045	△53.2	■ 건보체계로 전환 전까지 필요소요

2 신종감염병 대유행 대비 및 대응을 위한 투자 확대

- (신종 감염병 위기상황 종합관리) 신종감염병 유행을 조기 차단하고 대응의 지속성 확보를 위해 인프라 구축 등 투자가 시급한 분야를 중심으로 편성
 - * 종합상황실 운영관리·인프라 고도화 : ('23) 9억원 → ('24안) 11억원
- (권역 감염병 전문병원 구축) 권역 감염병 전문병원 설립을 위한 계속 소요 편성*
 - * 권역 감염병 전문병원 구축 : ('23) 187억원 → ('24안) 64억원
- (역학조사 역량 제고) 역학조사·분석 역량 강화(인력양성 등) 등을 통한 근거기반 방역정책 체계 수립, 시의성 있는 대응 추진*
 - * 새로운 역학감시체계 구축 : ('23) 6.5억원 → ('24안) 10.5억원
역학조사관 교육 표준교재 개발 : ('24안) 2억원(신규)
- (검역 효율화) 공항만 검역구역(13개 검역소) 내 하수 기반 감염병 감시 체계 구축*으로 해외감염병 병원체 조기인지, 이를 통한 신속대응 도모
 - * 공·항만 하수 기반 감염병 감시 체계 구축 : ('24안) 14억원(신규)

<대표사업 현황(단위 : 억원)>

사업명	'23년 (a)	'24년 안(b)	증감 (b-a)		'24년 주요 편성 내용
				%	
신종감염병 위기상황 종합관리 (코로나19 소요 제외)	257	56	△201	△78.2	■ 종합상황실(EOC) 운영 및 고도화 소요 11억원
권역 감염병 전문병원 구축	187	64	△123	△65.8	■ 집행가능성 고려, 호남권 대상 계속 건설소요 편성
역학조사 체계 고도화 및 분석 역량 강화	29	26	△3	△9.6	■ 새로운 역학감시체계 구축 10억원
감염병 대응 인력 역량 강화	29	25	△4	△13.8	■ 감염병전문가·역학조사관 교육 지속 실시 소요 25억원
검역관리(공·항만 하수 기반 감염병 감시 체계 구축)	-	14	14	순증	■ 13개 검역소 대상 공항만 하수기반 감시체계를 위한 장비비·재료비 지원 14억원

③ 고령화 등 사회환경 변화에 따른 만성질환·건강위해 대응 투자 지속

- (만성질환 인식개선) 만성질환에 대한 건강정보 생산, 예방관리 수칙 개발·보급 등을 통해 일반국민의 만성질환 예방관리 역량 향상 지원*
 - * 만성질환 인식개선·조기인지 : ('23) 9억원 → ('24안) 11억원
- (희귀질환자 지원 내실화) 교육·홍보 중심 기능의 거점센터 체계를 진단·진료, 환자 등록관리, 조사·연구 등 기능의 전문기관체계로 개선
 - * 희귀질환 전문기관 지정·운영 : ('23) 15억원 → ('24안) 20억원
- (건강위해 통합관리) 여러 부처에 분산관리되고 있는 비감염성 건강위해관련 정보를 통합·연계·제공*을 위한 시스템 구축**
 - * (연차별 계획) 비감염성 건강위해 관련 다부처 및 해외 정보통합, 수요자 맞춤형 정보 제공(~'25), 수집정보 실시간 융합 제공
 - ** 건강위해 통합정보제공시스템 구축: ('24안) 7억원(신규)
- (고혈압·당뇨병 등록관리) 65세 이상 환자 대상 진료비·약제비 지원, 30세 이상 환자 대상 교육·상담 등 서비스 제공 지속*(19개 시군구)
 - * 고혈압·당뇨병 등록관리사업 : ('23) 84억원 → ('24안) 84억원

<대표사업 현황(단위 : 억원)>

사업명	'23년 (a)	'24년 안(b)	증감		'24년 주요 편성 내용
			(b-a)	%	
만성질환 관리체계 구축	140	99	△41	△29.2	■ 지역사회건강조사 94억원 등
만성질환 예방관리	177	171	△7	△3.7	■ 고혈압·당뇨병 환자 지원 84억원 ■ 아토피천식 관리센터 지원 21억원
희귀질환자 지원 (희귀질환자 지원사업 관리)	35.4	35.5	0.2	0.5	■ 희귀질환 전문기관 지정·운영 20억원 ■ 희귀질환 등록사업 3억원 등
국민건강영양조사	57	54	△3	△5.5	■ 가구원확인조사, 영역별 질관리, 조사체계개선 14억
손상예방관리	52	49	△2	△4.6	■ 건강위해통합정보관리시스템 7억원 ■ 손상예방관리 정책근거마련을 위한 연구비 7억원 등

4 보건안보 확립과 미래의료를 선도하는 질병관리 R&D 강화

- (바이오 빅데이터 구축) 대규모 인체자원 수집 및 데이터 생산·정제·품질관리 등을 통해, 개인 맞춤형 정밀의료를 위한 고품질 바이오 빅데이터 구축* * ('24안) 233억원(신규)
- (공공백신 개발지원) 감염병 대응 역량 제고를 위한 백신 개발 핵심 자원 및 민간기피 공공백신 개발*
 - * 공공백신개발지원사업(R&D) : ('23) 101억원 → ('24안) 111억원
- (마이크로바이옴 연구) 난치성 질환 및 신·변종 감염질환 대응을 위한 인체 마이크로바이옴 기반 연구 플랫폼 및 한국형 표적 치료 후보물질 개발*
 - * 병원기반 인간 마이크로바이옴 연구개발 사업(부처협업, R&D) : ('23) 24억원 → ('24안) 61억원
- (연구용 인공지능 개발) 헬스케어 이종데이터 수집·활용을 통한 헬스케어 인공지능 학습용 데이터 구축 및 인공지능 기법 개발*
 - * 헬스케어 이종데이터 활용체계 및 인공지능 개발(R&D) : ('23) 27억원 → ('24안) 50억원
- (미세먼지 질병연구) 미세먼지 대응 질환예방관리 및 건강피해 최소화를 위한 정책시행의 근거 생산*
 - * ('23) 43억원(1기 종료) → ('24안) 42억원(2기 신규)

<대표사업 현황(단위 : 억원)>

사업명	'23년 (a)	'24년 안(b)	증감		'24년 주요 편성 내용
			(b-a)	%	
국가 통합 바이오 빅데이터 구축 사업 (R&D)	-	233	233	순증	■ 고품질 바이오 빅데이터 구축 233억원
공공백신개발지원사업 (R&D)	101	111	10	10.2	■ 민간개발기피백신 공공개발 61억원 ■ 공공백신개발지원센터 활용 40억원
병원기반 인간 마이크로바이옴 연구개발 사업 (부처협업, R&D)	24	61	37	155.9	■ 질환특화인체미생물상호작용기전 연구 15억원 ■ 질환특화인체미생물군집기반진단 및 치료제개발 9억원
헬스케어 이종데이터 활용체계 및 인공지능 개발(R&D)	27	50	23	84.0	■ 헬스케어 연구 데이터 인공지능활용 45억원
미세먼지 대응 질환 예방관리연구(R&D)	43	42	△1	△2.1	■ 미세먼지 대응 예방중재 연구 40억원