

질병청, 2027년도 예산안 1조 4,347억원 편성

- 국가예방접종 백신, HPV는 9가 백신, 폐렴구균은 단백결합백신(PCV)으로 전환
- 상시감염병 및 신종감염병에 대한 예방·관리에 중점 투자
- mRNA 백신·항체 치료제 개발 및 인공지능 기반 백신 연구개발 투자 확대

질병관리청(청장 임승관)은 2027년도 예산안으로 2026년(1조 3,359억원) 대비 988억원(7.4%) 증액된 1조 4,347억원을 편성했다고 밝혔다.

차기 팬데믹 대비를 위한 신종 감염병 대비·대응, 상시 감염병 및 만성질환 예방·관리 등 고유 업무를 효율적으로 수행할 수 있도록 질병관리청 2027년 예산안을 다음과 같이 편성하였다.

첫째, 상시 감염병 예방·관리 체계 강화

① 국가예방접종은 접종 대상자 규모 현실화, 인플루엔자 접종 대상 확대 및 차세대 백신 전환을 통해 보장성을 강화한다. 최근의 출생아 수 증가 및 고령화 추세를 접종 대상자 규모에 반영하여 영유아 및 고령층 대상 국가예방접종이 차질없이 시행될 수 있도록 할 예정이다.

* 국가예방접종실시(12세 이하): ('26) 2,067억원 → ('27안) 2,522억원

** 인플루엔자 예방접종(65세 이상): ('26) 1,228억원 → ('27안) 1,354억원

② 학령기 청소년의 인플루엔자 예방 강화를 위해서 인플루엔자 접종 대상 연령을 15세 이하까지 확대(기존 14세 이하)하고, 자궁경부암·항문암 등 HPV관련 질환 예방을 강화하기 위해 국가 지원 백신을 HPV 9가 백신*으로 전환 및 남성청소년 접종 대상 연령을 13세까지 확대(기존 12세)할 예정이다.

* 예방 가능한 HPV 유형이 4종에서 9종으로 2배 이상 확대되며, HPV 관련 암 예방 범위도 확대

** 사람유두종바이러스(HPV) 예방접종 : ('26) 302억원 → ('27안) 409억원

*** 인플루엔자 예방접종(청소년): ('26) 82억원 → ('27안) 125억원

③ 또한, 고령층의 폐렴구균 감염·중증화 예방 강화를 위해 어르신 대상 폐렴구균 국가 지원 백신을 **단백결합백신(PCV)***으로 전환할 예정이다.

* 기존 다당백신에 비해 폐렴 예방효과의 범위가 넓으며, 장기 면역 기억이 형성되어 더 오래 지속되는 방어력을 제공

** 폐렴구균 예방접종(65세 이상) : ('26) 136억원 → ('27안) 418억원

④ 국민의 안전한 의료환경 조성을 목표로 **카바페넴내성장내세균목(CRE)** 감염증 감소전략 사업 확대(3→6개 시도) 및 **다제내성균 특화병원** 신규 지정·운영(6개소) 등 의료관련감염 감시·관리를 강화할 예정이다. 아울러, 실질적인 항생제 사용량 감소와 현장 대응 역량 강화를 위해 **대국민 인식개선 사업** 신규 추진, **현장 맞춤형 인프라 확충**, **내성 감시망 사각지대 보완**, **범부처 협력 체계 내실화**를 추진할 예정이다.

* 제2급 법정감염병으로, 장내세균목 세균 중 '최후의 보루'로 사용되는 카바페넴계 항생제에 내성을 나타내는 세균에 의한 감염증

** 의료관련 감염관리 및 감시체계 운영 : ('26) 57억원 → ('27안) 77억원

*** 국가 항생제 내성 관리대책 추진 : ('26) 20억원 → ('27안) 37억원

둘째, 신종 감염병 위기관리체계 고도화

① 신·변종 감염병 유행 및 주요 호흡기감염증을 조기 인지할 수 있도록 급성호흡기감염증 병원체 감시에 **요양병원을 포함하여 대상기관 (100→130개소)을 확대*** 함으로써 취약계층에 대한 정책 근거를 강화하고, 세계 최초 유전자 재조합 기술로 개발된 국산 탄저백신의 지속적 비축·활용을 위해 품목허가 유지·갱신을 위한 후속 연구**도 수행할 예정이다.

* 급성호흡기감염증 병원체 감시: ('26) 15억원 → ('27안) 19억원

** 탄저백신 품목 허가 후속 연구(신규) : ('27안) 28억원

② 신변종 감염병 위기 시 각 권역에서 신속·대규모로 검사를 수행할 수 있도록 「**우수 감염병병원체 확인기관**」 지정을 기존 수도권 9개소에서 지역포함 15개소까지 확대하고, 고도의 검사 역량을 유지·강화하기 위한 예산을 반영*하였으며, 민간 감염병 진단검사 관리체계 구축을 위한 예산을 신규 반영**해 공공부터 민간까지 국가 전반의 감염병 진단검사 체계를 공고히 하고자 한다.

* 우수 감염병병원체 확인기관 지정·운영 : ('26) 1억원 → ('27안) 3억원

** 민간 감염병 검사관리 체계 구축(신규) : ('27안) 3억원

③ 국내 첫 감염병전문병원인 호남권 감염병전문병원(조선대학교병원)의 차질없는 개원('27.上)을 위한 예산을 반영*하였고, 국가지정입원치료병상(질병관리청)과 긴급치료병상(보건복지부)으로 이원화된 감염병 병상을 국가 감염병 병상으로 통합·정비함에 따라, 지원대상 확대(706병상 → 1,208병상) 및 노후 병상 시설 개선(연 2개소) 예산을 편성**하여, 평시 감염병 환자 발생 및 팬데믹 상황에서 신속하고 즉각적으로 가동할 수 있는 병상 유지·관리체계를 마련할 계획이다.

* 권역 감염병전문병원 구축 : ('26) 172억원 → ('27안) 184억원

** 국가 감염병 병상 운영관리(신규) : ('27안) 69억원

④ 감염병 위기 시 의료진 등 대응요원 보호에 필수적인 개인보호구*와 신종인플루엔자 등 국내 발생 시 신속한 환자 치료 및 추가 확산 억제를 위한 항바이러스제**를 구매하여 비축할 계획이다.

* 개인보호구 구입 및 순환 교체·관리(신규) : ('27안) 50억원

** 항바이러스제 구입(신규) : ('27안) 255억원

⑤ 기후변화 등에 따른 국내 감염병 매개체 발생 변화에 적시 대응하기 위해 AI 기반 매개체 실시간 감시 운영을 확대(7→10개 이상)하고*, 해외 유래 매개체의 국내 유입을 선제적으로 조사·분석하기 위해 「가칭 해외유입매개체 집중감시 센터」를 신규 운영**해 매개체로 인한 감염병 위협을 조기 파악하고자 한다.

* 감염병 매개체 국가 방제사업 운영: ('26) 2억원 → ('27안) 5억원

** 기후변화 대응 매개체 및 병원체 감시 : ('26) 8억원 → ('27안) 9억원

셋째, 일상을 위협하는 만성질환·희귀질환·건강위해 관리 강화

① 고혈압, 당뇨병 등 주요 만성질환을 통합적으로 예방·관리하기 위해 고혈압·당뇨병 등록교육센터를 만성질환 통합관리센터로 개편하고 운영 지방자치단체를 확대(19→29개 시·군·구)하여 향후 지속적으로 전국 확대할 예정이다. 또한, 알레르기 질환 예방을 위한 시·도 아토피·천식 교육정보센터 운영을 확대(11→13개소)하여, 전국민 대상의 만성질환 예방·관리를 한층 공고히 할 계획이다.

* 심뇌혈관질환 예방관리 등: ('26) 84억원 → ('27안) 103억원

② 희귀질환 진료 접근성 강화를 위하여 의료기관의 연간 검사 수요를 고려한 연중 상시지원체계를 구축(1,150건→2,713건)하고, 권역별 희귀질환 전문기관을 추가 지정(19개→21개)하여 지역 완결적 진료지원체계를 확립할 계획이다.

또한, 희귀질환 의료비 지원 대상 선정 시 부양의무자 가구의 소득재산 기준을 '27년부터 단계적으로 폐지하고, 희귀질환 데이터 정보 수집·분석 강화를 위하여 등록기관 확대 및 등록시스템 고도화를 추진해 나갈 예정이다.

* 희귀질환자 지원사업 관리 : ('26) 55억원 → ('27안) 83억원

** ('27년) 극희귀·기타염색체질환, 간병비 등 지원질환 → ('28년~) 전체 희귀질환

③ 어르신들의 건강한 노년을 도모하고 노쇠 예방관리 분위기 전환을 본격화하기 위해, '국가 노쇠관리 표준 평가체계 구축' 사업 예산을 신규 반영하였다.

* 국가 노쇠관리 표준 평가체계 구축(신규) : ('27안) 1.6억원

④ 폭염 등 이상기후에 대비하여 온열·한랭질환 응급실 감시 사업 운영비(약 530개소)를 지원하고, 온열질환 발생 예측 모델 고도화 등 실시간 모니터링 체계를 강화하며, 폭염 피해 심층감시를 통해 발생 특성을 정밀하게 파악할 계획이다.

* 이상기후 대비·대응 강화(신규) : ('27안) 4억원

넷째, AI 전환 및 미래 건강위협 대비 보건의료 연구 역량 제고

① 질병관리청 주요 데이터를 AX 전환과 정책 고도화에 통합 활용하기 위해 「질병데이터ON」 플랫폼 구축 정보화전략계획(ISP)을 수립할 예정이다.

* AI 기반 질병정보 통합 활용 시스템 구축운영(신규) : ('27안) 2억원

② 팬데믹 발생 시 신속한 백신 개발 체계를 목표로 mRNA 백신 플랫폼 투자 확대* 및 한국형 팬데믹 대비 엔진(K-AI PPX)**을 추진하고, 초고속 대응을 위한 국산 mRNA 항체치료제 개발 예산을 신규 편성***하였다.

* 팬데믹 대비 mRNA 백신 개발 지원사업(R&D) : ('26) 264억원→ ('27안) 405억원

** 국가전략백신개발지원(R&D)(신규) : ('27안) 80억원

*** 미래감염병 mRNA 항체치료제 개발지원(R&D)(신규) : ('27안) 15억원

※ (한국형 팬데믹 대비 엔진) 인공지능(AI) 기반으로 병원체 분석부터, 초고속 항원 설계, 임상 진입까지 백신 신속 개발을 지원하는 백신 R&D 인공지능 기반 시스템

③ 미래 정밀의료 실현을 위하여 한국형 대규모 인공지능 학습용 데이터셋 및 활용 체계 구축 예산을 신규 편성*하고, 임상시험 분석기술 고도화를 위한 첨단연구장비 구축 예산을 추가 편성**하는 등, 보건의료 연구 기반을 강화하기 위한 투자를 지속할 예정이다.

* 코호트 기반 멀티모달 헬스케어 인공지능연구개발(R&D)(신규) : ('27안) 46억원

** 국가보건의료연구인프라구축(R&D) : ('26) 171억원 → ('27안) 187억원

임승관 질병관리청장은 이번 2027년도 질병관리청 정부예산안에 대해 “차세대 백신 전환과 대상 확대를 통한 국가예방접종 보장성 강화, 권역 감염병전문병원 개원 및 감시·비축 체계 확충 등 신종 감염병 위기관리체계 고도화, 희귀·만성질환 지원 확대 및 기후변화 위협 대응, mRNA 백신·치료제 및 AI 기반 R&D 혁신 등 질병관리청의 핵심 고유 기능을 한층 강화하는 데 중점을 두고 예산을 편성하였다” 라고 밝히며,

“차기 팬데믹 위협은 물론 일상 속 다양한 건강위협으로부터 국민의 생명과 안전을 빈틈없이 지킬 수 있도록 주요 사업 예산을 지속적으로 반영해 나갈 계획이다” 라고 강조하였다.

- <붙임> 1. 질병관리청 2027년도 예산안 전체 모습
2. 질병관리청 2027년도 예산안 투자 중점
3. 질병관리청 2027년도 예산안 카드뉴스

담당 부서 <총괄>	기획조정관 기획재정담당관	책임자	과 장	하 진 (043-719-7010)
		담당자	사무관	신명록 (043-719-7233)
			주무관	박정윤 (043-719-7235)
담당 부서 <협조>	국립보건연구원 연구기획과	책임자	과 장	이정민 (043-719-8010)
		담당자	연구관	김승우 (043-719-8011)
			주무관	김미경 (043-719-8133)



붙임 1

질병관리청 2027년 예산안 전체 모습

□ 예산안 총괄표

(단위 : 억원)

구 분	'26년 예산 (A)	'27년 예산안 (B)	증감 (B-A)	%
합 계	13,359	14,347	988	7.4
□ 주요사업비	11,998	12,918	920	7.7
□ 인건비	1,196	1,265	69	5.8
□ 기본경비	165	164	△2	△0.9

□ 프로그램별 예산안 현황

(단위: 억원)

구분	'26년 예산 (A)	'27년 예산안 (B)	증감 (B-A)	%
합계	13,359	14,347	988	7.4
□ 주요사업비	11,998	12,918	920	7.7
감염병정책관리	845	786	△59	△7.0
감염병위기대응	615	839	224	36.4
감염병진단분석	335	342	7	2.1
의료안전예방관리	6,473	7,066	593	9.2
만성질환관리	641	606	△35	△5.5
보건의료연구관리	2,350	2,488	138	5.9
질병관리행정지원	430	448	18	4.2
응급의료체계운영지원	39	69	30	76.9
국립마산병원	110	113	3	2.7
국립목포병원	159	160	1	0.6
□ 인건비	1,196	1,265	69	5.8
□ 기본경비	165	164	△2	△0.9

① 상시 감염병 예방·관리 체계 강화

- (국가예방접종) 출생아수 증가 및 고령화 추세를 반영하고, 대상자 확대(HPV, 인플루엔자 예방접종) 및 HPV·폐렴구균 백신 전환을 통해 국가예방접종 지원 강화
 - * 국가예방접종 실시(12세 이하): ('26) 2,067억원 → ('27안) 2,522억원
 - * 인플루엔자 예방접종(65세 이상): ('26) 1,228억원 → ('27안) 1,354억원
 - * 사람유두종바이러스(HPV) 예방접종 : ('26) 302억원 → ('27안) 409억원
 - * 인플루엔자 예방접종(청소년): ('26) 82억원 → ('27안) 125억원
 - * 65세 이상 폐렴구균 예방접종 : ('26) 136억원 → ('27안) 418억원
- (의료관련감염) 소아 중환자실 의료관련감염 감시체계 구축, CRE 감염증 감소전략 사업 확대(3개 시도→ 6개 시도) 및 다제내성균 특화병원 지정·운영(6개소) 등을 통해 의료관련감염 감시 및 관리를 강화하고 안전한 의료환경 조성
 - * 의료관련 감염관리 및 감시체계 운영 : ('26) 57억원 → ('27안) 77억원
- (항생제내성) 제3차 대책 내 인체 분야 핵심과제(대국민 인식개선, 범부처 협력체계 내실화, ASP 인프라 확충, 감시체계 강화) 이행을 통한 항생제 내성 예방·관리 대응 역량 강화
 - * 국가 항생제 내성 관리대책 추진 : ('26) 20억원 → ('27안) 37억원
- (감염병예방관리 및 지원) 감염병 예방관리 기본·종합계획 수립 및 감염병 관련 법령개정을 위한 연구 추진으로 감염병 대응 역량강화
 - * 감염병예방관리 기본계획 등 연구 : ('26) 0 → ('27안) 5억원(신규)

<주요사업 현황(단위 : 억원)>

세부사업명	'26년 (a)	'27년 안(b)	증감 (b-a)		'27년 주요 편성 내용
				%	
국가예방접종실시	6,392	6,948	556	8.7	■ 국가예방접종실시(지자체보조) 5,214억원 ■ 코로나19 예방접종 1,567억원
의료관련감염 및 항생제내성 예방관리	80	117	37	45.7	■ 의료관련 감염관리 및 감시체계 운영 77억원 ■ 국가 항생제 내성 관리대책 추진 37억 ■ 의료관련감염 다제내성균 실험실 조사 3억
감염병예방관리 및 지원	140	132	△8	△5.7	■ 감염병예방관리 기본계획 등 연구 5억원 ■ 주요 감염병 표본감시 14억원

2 신종 감염병 위기관리체계 고도화

- (감시체계) 급성 호흡기감염증 병원체 감시에 요양병원을 포함하여 대상기관 확대*(100→130개소)
 - * 급성 호흡기감염증 병원체 감시: ('26) 15억원 → ('27안) 19억원
- (진단검사 역량) 「우수 감염병병원체 확인기관」 지정 확대 및 역량강화 지원, 민간 검사기관 특성을 반영한 검사 관리체계 도출 추진
 - * 민간 감염병 검사 관리체계 구축(신규): ('27안) 3억원
- (생물테러 대비) 탄저백신 허가 유지·갱신을 위한 후속 연구를 수행해 지속적인 생물테러 대응기반 마련
 - * 국산 탄저백신 허가 갱신·유지를 위한 비임상 시험(신규): ('27안) 28억원
- (의료대응 체계) 권역 감염병 전문병원 구축 및 운영(호남권), 국가 감염병 병상체계 운영 전략 마련 등 국가 공중보건위기 대비·대응 강화
 - * 권역 감염병 전문병원 구축 : ('26) 172억원 → ('27안) 184억원
 - ** 국가 감염병 병상 운영관리(신규): ('27안) 69억원
- (비축물자 확충) 감염병 위기 시 의료진 등 대응요원 보호에 필수적인 개인보호구와 신종인플루엔자 등 국내 발생 시 신속한 환자 치료 및 추가 확산 억제를 위한 항바이러스제 구매 예산 편성
 - * 개인보호구 구입 및 순환 교체·관리(신규) : ('27안) 50억원
 - ** 항바이러스제 구입(신규): ('27안) 255억원
- (매개체 감시·조사) 기후변화로 인한 매개체 유입·변화 대비 AI 기반 스마트 감시·방제체계 확대 및 「가칭 해외유입매개체 집중감시 센터」 신규 운영
 - * AI 기반 스마트 매개체 감시체계 운영: ('26) 1억원 → ('27안) 5억원

<주요사업 현황(단위 : 억원)>

세부사업명	'26년 (a)	'27년 안(b)	증감 (b-a)		'27년 주요 편성 내용
				%	
질병조사관리 및 실험실 감시망 운영	28	43	15	53.6	■ 급성호흡기감염증 병원체 감시 19억원
지역거점 진단인프라 구축	71	85	14	19.7	■ 국산 탄저백신 허가갱신 후속 연구 28억원 ■ 민간 감염병 검사 관리체계 3억원
신종감염병 위기상황 종합관리	107	368	261	243.9	■ 개인보호구 구입 50억원 ■ 항바이러스제 구입 255억원
권역 감염병 전문병원 구축	172	184	12	7.0	■ 호남권 구축비 174억원 ■ 호남권 장비비 10억원
국가 감염병 병상 운영관리	-	69	69	순증	■ 중증치료병상 운영 지원 42억원 ■ 병동형치료병상 운영 지원 13억원 ■ 확충형치료병상 운영 지원 14억원
매개체 및 기생충 진단 감시·분석	28	28	0.2	0.7	■ AI 기반 스마트 감시방제 운영 5억원 ■ 해외유입 집중감시센터 구축 1억원

3 일상을 위협하는 만성질환·희귀질환·건강위해 관리 강화

- (만성질환 예방관리) 심뇌혈관 및 알레르기질환 예방관리를 위해 ①고혈압·당뇨병 등록교육센터를 만성질환 통합관리센터로 개편·확대*(19→29개 시·군·구) 및 ②시·도 아토피·천식 교육정보센터(11개소→13개소) 확대**
 - * 고혈압·당뇨병 등록교육센터 운영: ('26) 33억원 → ('27안) 48억원
 - ** 아토피·천식 예방관리사업 운영: ('26) 22억원 → ('27안) 24억원
- (희귀질환자 지원) 희귀질환자 경제적 부담 완화 및 의료비 지원 진입 문턱을 낮추고자 부양의무자 소득·재산기준 단계적 폐지* 추진 (약 26억 소요 반영)
 - * ('27년) 극희귀·기타염색체질환, 간병비 등 지원질환 → ('28년~) 전체 희귀질환
- 희귀질환 의심 환자가 조기에 진단 및 지원 받을 수 있도록 희귀질환 진단지원* 사업 확대(1,150건→2,713건) 추진
 - * 희귀질환 진단지원: ('26) 13억원 → ('27안) 29억원
- 진료 접근성 강화를 위한 전문기관 추가 지정*(19→21개소) 및 등록사업 확대**를 통한 근거 중심의 정책수립 기반 강화
 - * 희귀질환 전문기관 운영: ('26) 23억원 → ('27안) 28억원
 - ** 희귀질환 등록사업: ('26) 10억원 → ('27안) 16억원
- (만성질환 관리체계 구축) 근거 기반의 노쇠 표준 모델 개발 및 보급, 노쇠 현황 심층분석, 대국민 인식 개선 메시지 개발 등 지역사회 노쇠예방사업의 실효성 향상
 - * 국가 노쇠관리 표준 평가체계 구축(신규): ('27안) 1.6억원
- (비감염성 건강위해 대비·대응) 응급실 감시체계 효율화를 위한 운영비 지원 및 온열질환 발생 예측 모델 고도화, 폭염 피해 심층감시 등 추진
 - * 이상기후 대비·대응 강화(신규): ('27안) 4억원

<주요사업 현황(단위 : 억원)>

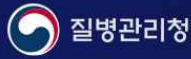
세부사업명	'26년 (a)	'27년 안(b)	증감 (b-a)	%	'27년 주요 편성 내용
만성질환 예방관리 (심뇌혈관질환 예방관리 등)	84	103	19	22.6	■ 고혈압·당뇨병 등록관리사업 48억원 ■ 아토피·천식 예방관리 24억원
희귀질환자지원 (희귀질환 지원사업 관리)	55	83	28	50.0	■ 희귀질환 전문기관 운영 28억원 ■ 희귀질환 등록사업 16억원 ■ 희귀질환 진단지원사업 29억원
만성질환관리체계 구축 (국가 노쇠관리 표준 평가체계 구축)	-	1.6	1.6	순증	■ 국가 노쇠관리 표준 평가체계 구축 1.6억원
비감염성 건강위해 대비대응 (이상기후 대비·대응 강화)	-	4	4	순증	■ 응급실 감시기관 운영비 지원 및 온열질환 발생예측 모델 고도화, 폭염 피해 심층감시 등 4억원

4 미래 건강위협 대비 보건의료 연구 역량 제고

- (질병데이터ON 플랫폼) 감염병·예방접종·만성질환·보건연구 등 질병관리청 주요 데이터의 통합 활용을 위한 플랫폼 구축 정보화전략계획(ISP) 수립
 - * 질병데이터ON 정보화전략계획(ISP) 수립(신규): ('27안) 2억원
- (백신·치료제 개발) mRNA 백신 플랫폼 투자 확대*, 한국형 팬데믹 대비 엔진(K-AI PPX) 추진** 및 감염병 위기 시 초고속 대응을 위한 국산 mRNA 항체치료제 개발***
 - * 팬데믹 대비 mRNA 백신 개발 지원사업(R&D) : ('26) 264억원→ ('27안) 405억원
 - ** 국가전략백신개발지원(R&D)(신규): ('27안) 80억원
 - *** 미래감염병 mRNA 항체치료제 개발지원(R&D)(신규): ('27안) 15억원
 - ※ (한국형 팬데믹 대비 엔진) 인공지능(AI) 기반으로 병원체 분석부터, 초고속 항원 설계, 임상 진입까지 백신 신속 개발을 지원하는 백신 R&D 인공지능 기반 시스템
- (미래의료기술 연구) 미래 정밀의료 실현을 위한 한국형 대규모 인공지능 학습용 데이터셋 및 활용 체계 구축*
 - * 코호트 기반 멀티모달 헬스케어 인공지능연구개발(R&D)(신규): ('27안) 46억원
- (연구기반) 백신 면역원성 및 임상시험 분석기술 고도화를 위한 첨단연구장비 구축 및 초고령사회 대응 건강노화 연구기반 구축*
 - * 국가보건의료연구인프라구축(R&D): ('26) 171억원→ ('27안) 187억원

<주요사업 현황(단위 : 억원)>

세부사업명	'26년 (a)	'27년 안(b)	증감		'27년 주요 편성 내용
			(b-a)	%	
AI기반 질병정보 통합 활용 시스템 구축운영(정보화)	-	2	2	순증	■ 질병데이터ON 플랫폼 구축·운영 2억원
팬데믹 대비 mRNA 백신 개발 지원사업(R&D)	264	405	141	53.4	■ 코로나19 mRNA 백신 임상 지원 396억원 ■ 기획·평가·관리 등 과제운영 8억원
국가전략백신개발지원 사업(R&D)	-	80	80	순증	■ 국가전략백신 자체 연구·개발·상용화 추진 및 AI 기술 활용 신종 감염병 발생 시 전주기 지원 통합 연구·개발 플랫폼 구축 등 67억원
미래감염병mRNA항체 치료제개발지원사업 (R&D)	-	15	15	순증	■ 최우선 바이러스 mRNA 항체치료제 (비)임상시험 생산공정 기술 표준화 및 항체제작요소기술 확보·적용연구 15억원
코호트기반멀티모달 헬스케어인공지능 연구개발(R&D)	-	46	46	순증	■ 멀티모달 인공지능 데이터 구축 32억원 ■ 헬스케어 인공지능 연구 및 지원 7억원
국가보건의료 연구인프라구축(R&D)	171	187	16	9.7	■ 국립줄기세포재생센터 GMP 제조 시설 인프라 고도화 8억원 ■ 연구지원용 첨단공동연구장비 구축 5억원 ■ 초고령 코호트 구축 4억원



2027년 질병관리청 예산 총 1조 4,347억 원 편성



상시감염병 관리 강화 및 신종감염병에 대한
예방·관리에 중점 투자

상시 감염병 관리·퇴치 전략 고도화

- 1 국가예방접종 백신 전환
* HPV 4가 → 9가 전환
* 어르신 폐렴구균 단백결합백신(PCV) 전환
- 2 의료관련감염 감시·관리 강화
- 3 항생제내성 예방·관리 대응 역량 강화



신종 감염병 위기관리체계 고도화

- 1 신·변종 호흡기감염병 감시 강화
- 2 감염병 진단·검사체계 고도화
- 3 권역 감염병 전문병원 구축 및
국가 감염병 병상 통합 운영
- 4 감염병 위기 대비 비축물자 확충
- 5 기후변화로 인한 매개체 감염병
감시체계 강화



만성질환·건강위해 관리 강화

- 1 만성질환 통합관리센터 및
아토피·천식 교육정보센터 확대
- 2 희귀질환 관리·진단 지원 강화
- 3 노쇠예방사업 실효성 확보
- 4 폭염, 이상기후 등 기후변화 대비·대응



미래 건강위협 대비 보건의료 연구 혁신 주도

- 1 질병데이터 ON 플랫폼 구축(ISP)
- 2 팬데믹 대비 백신·치료제 개발 지원
- 3 미래 보건의료 연구 기반 조성



2/2