

2026
대체불가
대한민국

생명존중 복지국가 대체불가 대한민국

질병관리청 하반기 업무보고



건강한 국민, 안전한 사회

2026

대체불가
대한민국

생명존중 복지국가 대체불가 대한민국

질병관리청 상반기 주요 성과



새로운 감염병 재난에 적극 대비



- 에볼라 등 국내 유입 위험 안정적 관리
- 국내 기관 및 국제기구 공조 강화
- 효율적·회복력 있는
감염병 위기관리체계 고도화



국민들의 생명과 건강한 일상 보호



- 희귀질환 진료 인프라 확대
- 체감도 높은 국가예방접종 실현
- 항생제 적정사용관리 확산



국민들의 사소한 불편도 해소



- 방사선 관계 종사자 건강진단 일원화
- 국민 백신 접종 편의 증진
- 온열질환 위험등급 경보기능 강화



미래 질병 환경변화에 대응



- 코로나19 mRNA 백신 국산화 개발 노력
- 원헬스(사람·동물·환경 통합관리)
범정부 협력체계 기반 완비





질병관리청 핵심 추진과제

1

국민의 건강한 일상을 위해 반드시 추진하겠습니다!

신종감염병 위기대응 체계 고도화

• 에볼라 등 국외 감염병 위협 철저 대비

- 중앙-권역-지자체 간 **24시간 신속대응체계** 지속 운영,
입국자 검역 및 지역사회 감시 강화

• 30일 내 신변종·원인불명 감염병 대응 전국 검사망 구축

- 신변종 감염병 대비 유사 증상 유발 병원체 동시 검사법 구축 완료
- 감염병 위기 대비 **시약 사전평가** 및 신속 생산역량 확보

• 「감염병 위기관리체계 고도화 방안」 이행

- 「**감염병 위기 사회대응 매뉴얼**」 제정(8월)
- 감염병 병상 층위별(중앙-권역-지역-동네) 분류 및 재지정(12월)

• 글로벌 보건정책을 주도하는 중심국가로 도약

- 아태 지역 감염병 대응 협력 위한 실무 연락체계 구축
- 「**한·중·일 감염병 예방관리 포럼**」(12월) 등 개최 통한 동북아 협력 강화
- 양자·다자 공적개발원조(ODA, Official Development Assistance)를 추진,
아세안·아프리카 국가 등 **보건 취약국 기술 지원**



질병관리청 핵심 추진과제

2

국민의 건강한 일상을 위해 반드시 추진하겠습니다!

감염병 백신·치료제 자급화

• mRNA 백신 등 차세대 플랫폼 기술 先 확보

- 민-관 협력 코로나19 mRNA 백신개발 임상2상 착수(8월)
- 한국형 AI 기반 백신개발엔진(K-AI PPX)구축(26년~)
- DTaP(6가) 등 백신 국산화율 제고

• 치료제 개발 신기술 플랫폼 구축

- AI 기반 신속대량분석·동물대체평가 등 구축(12월)
- 메르스 항체치료물질 영장류 안전성 분석 완료,
SFTS 항체시료의 고효율 생산 세포주 확보(12월)

• 감염병 임상연구 인프라 확충 및 중장기 추진전략 마련

- 「**가칭** 감염병임상연구·분석센터」 설립('30년 준공), 임상연구 총괄·지원 및 위기 시 백신·치료제 신속개발 지원
- 「제4차 국가 감염병 위기대응 기술개발 추진전략」 수립(11월)



질병관리청 핵심 추진과제

3

국민의 건강한 일상을 위해 반드시 추진하겠습니다!

상시 감염병 예방·관리 강화

• 말라리아, 결핵, C형 간염 등 퇴치를 위한 집중 관리 추진

- 2030년 말라리아 퇴치를 목표로 환자 관리 및 치료 지원, 매개모기 방제 강화
- 결핵외국인 통합검진(결핵·HIV·한센병) 사업 확대,
- HIV 노출 전 예방요법(PrEP) 활성화,
- C형간염항체양성자 확진검사 지원 확대(병·의원→종합병원급)

• 상시 호흡기감염병 안정적 관리

- 표본감시기관 확대 완료로 시·도별 통계 산출 및 인플루엔자 현황판(FluON) 모바일 운영(12월)
- 민관 합동대책반 지속 운영 및 유행주의보 발령 기준 개선(9월)

• 의료감염 및 항생제 내성 관리 강화

- CRE 위험기반 맞춤형 감소 모델 개발(12월)
- 항생제 적정사용관리(ASP) 시범사업* 확대
- * (~'27년) 시범사업 → ('28년~) 본사업 전환 및 종합병원 전체로 확대



4

국가예방접종 체계 고도화

- **신속 유연한 국가예방접종(NIP) 백신 도입체계 마련**

- HPV 4가→9가 전환, 폐렴구균 다당백신 → 단백결합백신 전환 단계적 추진

- **「백신 품질관리 및 안전접종체계 개선방안」 마련 및 추진**

- 품질 이상 신고 절차 개선, 신속 정보 공유를 위한 시스템 구축, 위해 사전방지 절차 등 마련
 - 국가예방접종-건강보험 의료이용 자료 연계·분석으로 위험신호 조기탐지

- **코로나19 예방접종 피해보상의 안정적 운영 및 보상범위 확대**

- 「코로나19 특별법」에 따라 보상 범위 확대 방향에 대한 위원회의 심의 기준(안) 논의 지원
 - 피해 보상 청구(신규 2,081건, 재심 1,733건 접수 6.30. 기준) 본격 심의
 - 소통지원팀 신설을 통해 피해 보상 신청인 지원 강화(8월)





5

국민의 건강한 일상을 위해 반드시 추진하겠습니다!

비감염성 질병에 대한 생애주기별 맞춤형 관리

• 희귀질환 진단부터 치료, 관리까지 국가책임 강화

- 희귀질환 신규 추가 지정 및 진단 지원 확대
- 의료비 지원 부양의무자 소득·재산 기준 단계적 폐지 추진

• 통합관리체계 개편 및 교육·관리 기반 강화로 만성질환 관리 내실화

- 고혈압·당뇨병·등록교육센터를 가칭 **만성질환통합관리센터**로 개편, 지역 인프라를 고려한 단계적 확대 전략 마련
- 알레르기 질환 등 표준교육자료 최신화 및 지역사회 예방관리 역량 강화

• 맞춤형 질병관리 정보 제공

- **신생아 중환자실 환자 유전진단(5일)** 확대
- **지역맞춤형 소아비만 격차해소** 중재 프로그램 개발
- 한국형 노쇠예방 표준 사업 모형 개발





질병관리청 핵심 추진과제

6

국민의 건강한 일상을 위해 반드시 추진하겠습니다!

AI·데이터 기반 미래 질병관리 전환

• 질병관리 AI 대전환(AX) 전략 수립 및 공공서비스 실증·확산

- 「**질병관리 AX 중장기전략**」 수립(12월)
- AI 활용한 질병관리 서비스 확충 및 업무 효율화

• AI 활용 가능한 高 가치 데이터·바이오자원 기반 구축

- 데이터 연계·표준화 활용을 지원하는 「**질병데이터 ON**」 플랫폼 구축(~'29년)

• 헬스케어·정밀의료 분야 AI 융합 연구개발로 패러다임 전환

- AI 기반 항생제 내성 대응 최적치료제 제안 모델 개발
- 코호트·바이오뱅크 기반 멀티모달 데이터셋 구축(~'29년, 15만 건),
- 한국인 코호트 기반 **유전체·AI 융합 질병 예측기술** 개발('27년)





7

국민의 건강한 일상을 위해 반드시 추진하겠습니다!

미래 건강위해 선제 대응체계 구축

- 폭염 등 이상기후로 인한 건강영향 감시·평가·제도 기반 마련**
 - **온열질환 표준진료지침** 마련, 취약집단 **맞춤형 온열질환 행동요령** 개발·배포
 - 「제2차 기후보건영향평가 시행」 및 취약지역·집단 (쪽방촌 노인 등) 표적형 실태조사 도입
 - 기후 보건 정책 수립 및 **기후변화 건강 보호 근거 마련** 추진
- 기후 변화로 인한 감염병 매개체 출현에 선제적 대응**
 - **AI 기반 실시간 매개체 감시체계(AI-DMS) 확대**(5→7개) 운영
 - 아열대성 매개체(열대집모기 등) 집중 감시·조사로 외래 매개체 유입 감지 및 토착화 방지(~8월)
- 손상 및 흡연·의료방사선 등 건강위해요인 대비체계 마련**
 - 정책 근거자료 생산, 노인 낙상 등 **생애주기별 예방 프로그램 개발·보급**(12월)
 - 청소년건강패널조사 수행 및 담배폐해 기획보고서 발간(12월)
 - CT 검사 진단참고수준 및 소아임산부 안전관리 지침 개발(12월)

2026 대체불가 대한민국

생명존중 복지국가 대체불가 대한민국

국민 한 사람 한 사람의 생명을 귀중히 여기는
생명존중 복지국가를 완성하는 데 앞장서겠습니다!



2026 하반기 질병관리청 업무보고