

국민이 신뢰하는 사람면역결핍바이러스(HIV) 검사체계 구축을 위해, 전국 HIV 검사기관 한자리에

- 2024년 국내 HIV 신규 감염인 975명, 생존 감염인 1만 7천여명
- HIV 진단검사 워크숍 개최, 최신 진단 동향과 우수사례 공유를 통해 HIV 진단검사 역량 및 전문성 제고

질병관리청(청장 임승관)은 국가 HIV 진단검사 체계의 품질 향상과 현장 역량 강화를 위해 ‘2026년 HIV 진단검사 워크숍’을 6월 25일(목)부터 26일(금)까지 이틀간 개최한다(붙임1 참고).

[2026년 HIV 진단검사 워크숍 개요]

- (일시 및 장소) 2026. 6. 25.(목)~6. 26.(금) / 세인트존스호텔(강릉시)
- (참석대상) 질병관리청, 국립보건연구원, 국립장기조직혈액관리원, 보건환경연구원, 보건소, 병무청, 대한적십자사, 한마음혈액원 등 HIV 검사 담당자 150여 명
- (주요내용) HIV 진단검사 및 최신 연구 동향 등 정보 공유

전 세계적으로 HIV는 중요한 공중보건 과제로 남아 있다. 유엔에이즈(UNAIDS)에 따르면 2025년 기준 전 세계 HIV 신규 감염자는 약 120만 명이며, HIV 감염 생존자는 약 4,090만 명에 달한다. UNAIDS는 2030년까지 에이즈를 종식하기 위한 목표를 제시하고 감염의 조기 발견과 치료 연계를 핵심 전략으로 제시하고 있다(붙임2 참고).

국내에서는 매년 900명~1,000명 내외의 신규 감염이 보고되고 있고, 2024년에는 HIV 감염인 975명이 신고되어 생존 감염인은 17,015명으로 집계되었다. 질병관리청은 신규 감염 예방·진단·치료 전반의 관리강화를 위하여 2024년에 「제2차 후천성면역결핍증 예방관리대책(2024~2028)」을 마련하여 추진 중이다.

HIV는 감염 초기 전파 위험이 높아 조기 발견이 중요하다. 또한 감염 확인 후 적기에 치료를 시작할 경우 감염인도 건강한 일상생활을 유지할 수 있고, 전파 위험도 감소한다. 따라서 정확하고 신뢰할 수 있는 진단검사는 HIV 예방·관리의 핵심 요소이다.

< 국내 HIV 감염 신고 현황 >

(단위: 명)

구분		2020	2021	2022	2023	2024
감염자	전체	1,013	973	1,065	1,005	975
	내국인	816	770	824	749	714
	외국인	197	203	241	256	261
사망자*		107	112	142	158	158
생존자		14,528	15,186	15,868	16,459	17,015

* 에이즈 관련 외 기타 사인에 의한 사망자 포함 [참고: 질병관리청 HIV/AIDS 신고 현황 연보 2025]

질병관리청은 보건환경연구원, 보건소, 의료기관 등과 함께 HIV 진단검사 체계를 운영하고 있으며, 검사법 표준화, 정도관리, 교육훈련 및 기술지원을 통해 전국 검사기관의 검사 정확도와 일관성을 높이는 데 힘쓰고 있다.

이번 워크숍은 국가 HIV 진단체계의 전문성을 높이고 변화하는 검사 환경에 대응하기 위해 마련되었다. 검사기관 간 최신 정보를 공유하고 협력을 강화함으로써 조기 발견 역량과 검사 품질 향상을 도모하는 데 목적이 있다.

워크숍에는 전국 보건환경연구원, 보건소, 병무청, 혈액원 등에서 근무하는 HIV 검사 담당자 150여 명이 참석하며, HIV 진단검사 유공자에 대한 질병관리청장 표창 수여식이 진행된다(붙임3 참고).

이어 HIV 진단검사 현황과 국가 예방관리 정책, 최신 검사 기술 및 표준 검사법, 치료·연구 동향, 혈액 안전관리 방안 등에 대한 발표가 진행된다. 또한 기관별 우수사례와 현장 경험을 공유하고 개선점과 발전 방향을 논의하는 시간도 가질 예정이다.

질병관리청은 이번 워크숍에서 논의된 현장 의견을 바탕으로 HIV 진단 검사 표준화와 정도관리 체계를 지속적으로 개선하고, 검사기관 대상 교육과 기술지원을 확대하여 전국 어디서나 정확하고 신뢰할 수 있는 HIV 진단검사 서비스를 제공해 나갈 계획이다.

임승관 질병관리청장은 “이번 워크숍이 HIV 진단검사 분야의 발전 방향을 함께 모색하고 검사 품질 향상을 위한 공감대를 넓히는 계기가 되기를 기대한다”며, “지속적인 품질관리와 검사 역량 강화를 통해 정확하고 신뢰할 수 있는 진단 서비스를 제공하여 국민 건강 보호에 기여하겠다”고 밝혔다.

- <붙임> 1. 2026년 HIV 진단검사 워크숍 프로그램
 2. HIV 감염 관련 통계
 3. 「HIV 진단검사」 유공자 표창 명단

담당 부서 <총괄>	진단분석국 바이러스분석과	책임자	과 장	주 혁 (043-719-8190)
		담당자	연구관	왕진숙 (043-719-8192)
			연구사	김설희 (043-719-8198)
담당 부서 <협조>	감염병정책국 에이즈관리과	책임자	과 장	유정희 (043-719-7330)
		담당자	연구관	황지영 (043-719-7915)



2026년 HIV 진단검사 워크숍

일시 2026.6.25.(목) - 26.(금) | 장소 강릉 세인트존스 호텔 | 주최 질병관리청 전담연구과 바이오분석과 | 협력 강원 건강증진사업도 보건환경연구원

시 간	내 용	발 표 자
(1일 차) 6. 25.(목)		
13:30~14:00 (30)	· 등록	
14:00~14:05 (5)	· 개회 및 국민의례	왕진숙 연구관 (질병관리청)
14:05~14:10 (5)	· 개회사	김갑정 국장 (질병관리청)
14:10~14:15 (5)	· 축사(영상)	임승관 청장 (질병관리청)
14:15~14:30 (15)	· HIV 진단검사 유공자 표창	김갑정 국장 (질병관리청)
14:30~14:40 (10)	· 기념사진 촬영	
14:40~15:00 (20)	· HIV 진단검사 현황 및 계획	주혁 과장 (질병관리청)
15:00~15:20 (20)	· 국가 HIV/AIDS 예방관리 정책	유정희 과장 (질병관리청)
15:20~15:40 (20)	· 휴식 시간	
15:40~16:05 (25)	· HIV/AIDS 치료 및 관리	최재필 과장 (서울의료원)
16:05~16:30 (25)	· HIV 최신연구 동향	윤철희 연구관 (국립보건연구원)
16:30~16:55 (25)	· 헌혈 혈액검사 및 관리	장진성 국장 (대한적십자사)
16:55~17:05 (10)	· 질의응답 및 일정 안내	왕진숙 연구관 (질병관리청)
(2일 차) 6. 26.(금)		
9:30~10:10 (40)	· HIV 진단검사 우수사례 1~3	청장상 표창자
10:10~10:50 (40)	· HIV 진단검사 최신 동향	박윤희 교수 (연세대학교세브란스병원)
10:50~11:30 (40)	· HIV 감염인 치료지원 활동	김민정 간호사 (원주세브란스기독병원)
11:30~11:40 (10)	· 종합 정리 및 폐회	주혁 과장 (질병관리청)

□ 전 세계 HIV 감염 현황

(단위: 명)

구분	2021	2022	2023	2024	2025
감염자	1,400,000	1,300,000	1,400,000	1,300,000	1,200,000
사망자*	660,000	630,000	650,000	600,000	570,000
생존자	38,700,000	39,000,000	40,400,000	40,600,000	40,900,000

* 에이즈 관련 사망자만 포함 [참고: UNAIDS DATA 2026]

□ 국내 HIV 감염 신고 현황

(단위: 명)

구분		2020	2021	2022	2023	2024
감염자	전체	1,013	973	1,065	1,005	975
	내국인	816	770	824	749	714
	외국인	197	203	241	256	261
사망자*		107	112	142	158	158
생존자		14,528	15,186	15,868	16,459	17,015

* 에이즈 관련 외 기타 사인에 의한 사망자 포함 [참고: 질병관리청 HIV/AIDS 신고 현황 연보 2025]

질병관리청장상

연번	소속 기관명	직위 (직급)	성명
1	대전광역시 보건환경연구원	지방노무원	홍진숙
2	경기도 수원시 영통구보건소	지방의료기술주사보	지은선
3	서울특별시 관악구보건소	지방의료기술주사보	정민희
4	전라남도 순천시보건소	공무직	손명성
5	부산울산지방병무청	의료기술주사보	이해리