관계부처합동 보도자료

보도시점 2026. 2. 5.(목) 10:00 배포 2026. 2. 5.(목) 08:00

팬데믹 발생 시 신속한 백신 개발을 위한 합동 도상훈련 실시

- 식약처, 질병청, CEPI, IVI 등이 참여하여 신속한 백신 개발 대응 전략 모색

식품의약품안전처(처장 오유경)와 질병관리청(청장 임승관)은 **2월 5일부터 6일 이틀간 서울 로얄파크컨벤션**에서 감염병혁신연합(CEPI)[1]이 주관하고 국제백신연구소(IVI)[2]가 참여하는 팬데믹 위기 상황을 대비한 **한국의 백신 개발·허가 전략 모색을 위한 도상훈련**(Table Top Exercise, TTX)[3]을 **실시**한다.

이번 도상훈련은 **DiseaseX* 감염병 환자가 국내 발생한 상황을 가정**하여 실시하고, 그 과정에서 **병원체 확보 후 백신 개발·허가 전주기 대응체계를 중심으로** 위기 상황에서의 **대응 방안**을 **공유**하고 **향후 발전 방향**을 **모색**하는 데 목적이 있다.

* DiseaseX : 세계보건기구(WHO)가 설정한 용어로, 현재 알려지지 않은 병원체가 일으킬 수 있는 가상의 심각한 감염병 이름

특히, 이번 훈련은 **식품의약품안전처, 질병관리청, 감염병혁신연합**(CEPI), **국제백신연구소**(IVI) **등 국내외 기관들**이 **참여**하는 **첫 합동 도상훈련**으로, 팬데믹 대응을 위한 **국가 백신 개발·규제 역량과 국제 협력체계 등을 실질적으로 점검하는 계기**가 될 것으로 기대된다.

이번 훈련을 통해 ▲**공공·민간 간 역할 분담 및 협력 구조**를 **점검**하고, ▲**백신 개발-임상-허가-생산 간 연계 과정의 병목 요인**을 **도출**하며 ▲팬데믹 상황에서 **신속한 백신 공급을 위한 국제협력과 국가 차원의 감염병 위기관리 체계**를 **고도화**시켜 나갈 예정이다.

---

1) 감염병혁신연합(CEPI, Coalition for Epidemic Preparedness Innovations) : 신종 감염병 백신 개발 등을 위한 재원 마련을 목적으로 2017년 출범한 글로벌 보건 전문기구

2) 국제백신연구소(IVI, International Vaccine Institute) : 백신을 개발하여 저개발 국가에 공급하는 목표로 1997년 세워진 국제 기구

3) 도상훈련(TTX) : 실제 재난 상황을 가정해 시나리오를 바탕으로 진행되는 토론 방식의 모의훈련

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청

오유경 식품의약품안전처장은 “이번 훈련은 **실제 위기 상황을 가정**해 백신 **신속 개발과 허가 과정에서 필요한 역량을 종합적**으로 **살펴**보고, **발전적 방향을 모색**하는 데 의미가 있다”면서 “식약처는 앞으로도 국제기구 및 관계기관과의 협력을 바탕으로 공중보건 위기 상황에서도 **신속하고 안전한 백신 허가·출하가 이루어질 수 있도록 규제 대응체계를 고도화**해 나가겠다”라고 밝혔다.

임승관 질병관리청장은 “팬데믹 대응에서 **백신의 신속한 개발과 공급**은 국민의 생명과 직결되는 **국가적 과제이자 국가 안보의 핵심 요소**”라며, “이번 식약처·CEPI·IVI와의 공동 도상훈련은 감염병 **위기 상황에서도 빈틈없이 작동하는 백신 개발·규제 연계 체계를 점검**하고, 한국의 백신 역량을 한 단계 끌어올리는 중요한 계기가 될 것”이라고 밝혔다.

<붙임> 1. 도상훈련 개요

2. 감염병혁신연합(CEPI) 현황

담당 부서 <총괄>	국립감염병연구소 백신연구개발총괄과	책임자	과 장	이유경	(043-913-4150)
		담당자	연구관	우인옥	(043-913-4155)
담당 부서 <공동>	식품의약품안전처 바이오의약품정책과	책임자	과 장	오정원	(043-719-3302)
		담당자	사무관	허경무	(043-719-3311)
담당 부서 <협조>	국립감염병연구소 병원체자원관리과	책임자	과 장	강병학	(043-913-4250)
		담당자	연구관	김수연	(043-913-4251)
	국립감염병연구소 백신임상연구과	책임자	과 장	정혜숙	(043-913-4300)
		담당자	연구관	최주연	(043-913-4302)
	식품의약품안전처 임상정책과	책임자	과 장	신경승	(043-719-1856)
		담당자	사무관	김미경	(043-719-1862)
	식품의약품안전처 바이오의약품허가과	책임자	과 장	박현정	(043-719-1961)
		담당자	사무관	이지은	(043-719-1963)
	식품의약품안전처 바이오의약품품질관리과	책임자	과 장	안광수	(043-719-3651)
		담당자	사무관	문성은	(043-719-3652)
	식품의약품안전평가원 신속심사과	책임자	과 장	박재현	(043-719-5061)
		담당자	연구관	박송희	(043-719-5063)
	식품의약품안전평가원 생물제제과	책임자	과 장	김재옥	(043-719-3461)
		담당자	연구관	이연희	(043-719-3469)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **도상훈련 개요**

○ **(일시)** 2026. 2. 5.(목)~2. 6(금)

○ **(장소)** 로얄파크 컨벤션(서울 용산)

○ **(참석기관)** 질병관리청, 식품의약품안전처, 감염병혁신연합(CEPI), 국제백신연구소(IVI), 백신 제조사 등

○ **(주요내용)** 팬데믹 위기 대비 한국의 신속한 백신 개발 전략 모색

○ **(훈련방식)** 질병청, 식약처, CEPI(감염병혁신연합), IVI 등 도상훈련 참가자들이 시나리오에 대한 토론기반의 모의 대응훈련 실시

구분	훈련 1일차		훈련 2일차	
	1단계	2단계	3단계	4단계
주제	**위험 발생 감지** 백신 전략 및 계획 개발	**전임상 개발, CMC,** 분석 개발 및 연구용 제조	**임상 전략 및 허가 경로**	**상업적 규모 제조 및 초기 승인 준비**

○ **훈련세부일정**

일자	시간		주요내용
1일차 (2.5)	10:00~10:20	20′	개회사
	10:20~10:30	10′	기념 촬영
	10:30~11:20	50′	Move ①
	11:20~11:30	10′	휴 식
	11:30~12:30	60′	Move ① (계속)
	12:30~13:30	60′	점 심
	13:30~14:45	75′	Move ① (계속)
	14:45~15:00	15′	휴 식
	15:00~17:30	150′	Move ②
2일차 (2.6)	09:30~11:00	90′	Move ③
	11:00~11:15	15′	휴 식
	11:15~12:30	75′	Move ③ (계속)
	12:30~13:30	60′	점 심
	13:30~15:00	90′	Move ④
	15:00~15:30	30′	휴 식
	15:30~16:20	50′	Move ④ (계속)
	16:20~16:45	25′	도상훈련 종료 및 총평

* 세부 일정 및 시간은 행사 진행상황에 따라 변경 가능

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임2 **감염병혁신연합(CEPI) 현황**

❑ 설립

○ CEPI는 2014 - 2016년 서아프리카 에볼라 유행에 대한 국제사회의 대응이 크게 미흡했다는 평가를 바탕으로, 향후 전염병 발생에 대비한 신규 백신의 개발 및 신속한 배포를 위한 국제적·정부 간 협력체계 필요성에 공감대를 이룬 가운데, 2017년 스위스 다보스 세계경제포럼(WEF) 연례회의에서 공식 출범함

❑ 조직

○ △본사(노르웨이 오슬로), △사무소(영국 런던, 미국 워싱턴DC), △이사회, △투자자위원회, △기술자문위원회(SAC), △공동조정그룹(JCG)

❑ 목적

○ CEPI는 공공, 민간, 자선기관, 시민사회가 참여하는 혁신적 파트너십으로, 전염병 및 팬데믹 위협에 대응하기 위한 백신 및 기타 생물학적 대응수단의 개발을 가속화하여 필요한 모든 사람에게 접근 가능하도록 하는 것이 사명임

❑ 사업

○ CEPI는 여러 고위험성 병원체와 미래 '미지의 질병X (Disease X)'에 대비하기 위해 75개 이상의 백신 후보물질과 플랫폼 기술 개발을 지원해옴

❑ 자급조달

○ CEPI는 출범 이후 현재까지 42억 달러 이상을 지원 약속을 받음. 30여개국 정부와 함께 유럽연합 집행위원회(EC), 웰콤(Wellcome)재단, 게이츠 재단 등 주요 자선기관이 CEPI에 지원하거나 지원을 약속함

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청