보도시점 2023. 9. 20.(수) 배포 2023. 9. 20.(수) 10:30

(수도권질병대응센터) 해외유입감염병 최일선 관문, 수도권 검역소 합동 신종 감염병 유입 대비 모의훈련 실시

- 수도권질병대응센터 관할 3개 공항·만 검역소, 신종 감염병 유입 차단을 위한 검역 현장 대응역량 점검 및 합동대응체계 강화

질병관리청 수도권질병대응센터(센터장 윤현덕)는 **국립인천공항검역소**(소장 최종희), **국립인천검역소**(소장 소상문), **국립동해검역소**(소장 형운태)와 합동으로 9.20.(수)에 「**신종 감염병 해외유입 대비 공항·만 검역소 합동 모의훈련**」을 실시한다.

【 훈련 개요 】

- **(일시·장소)** '23.9.20.(수) / 인천국제공항 제2터미널
- **(참가기관)** 질병관리청 수도권질병대응센터, 국립인천공항검역소, 국립인천검역소, 국립동해검역소
- **(훈련내용)** ①입국 경로별(공항·만) 조류인플루엔자 인체감염증 유입상황 대비 시나리오 기반 토론훈련, ②실제 유증상자 발생상황 대비 현장 실행훈련

신종 감염병의 유입 및 확산 차단을 위해서는 **해외유입감염병 최일선 관문**에 있는 **수도권 내 국립검역소*의 입국자 검역** 및 의심환자 발생 시 **검역단계의 신속한 대응**이 매우 중요하다.

* 국립인천공항검역소(검역1과, 검역2과, 김포공항지소), 국립인천검역소, 국립동해검역소(본소, 속초지소, 고성지소)

이번 훈련은 신종 감염병 의심환자가 입국했을 때 **위기 상황별 조치계획을 토론**하고 **인천공항터미널 제2터미널을 배경으로 실제 상황발생 시 각 단계별 조치사항을 실행**하면서 **문제점을 미리 논의하고 정비하는 훈련**이다.

최근 **선박을 통한 인적, 물적 교류도 다시 활발***해지고 있어, 이번 훈련에서는

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

공항 뿐만 아니라 **항만을 통한 신종감염병 유입 상황을 가정한 훈련도 강화**하여 진행한다.

* 인천항 크루즈선 입항 및 여객선 하선 관광 등 운항 정상화('23.3월) 등

훈련에 참가하는 수도권질병대응센터 및 각 검역소는 **전문가들이 미래 팬데믹(전세계 감염병 유행) 가능성이 높은 것으로 예측**하고 있는 감염병 중 하나인 **동물(조류)인플루엔자 인체감염증*** 의심환자 유입 상황을 가정한 시나리오를 바탕으로 대응체계를 점검하고, 향후 보완해 갈 예정이다.

* 조류인플루엔자(Avian Influenza, AI) 바이러스의 인체감염으로 발생하는 급성호흡기 감염병(제1급 법정감염병). AI 바이러스는 야생조류나 가금류(닭, 오리, 칠면조 등)에 감염되는 바이러스로 일반적으로 사람을 감염시키지 않으나, 간헐적으로 인체감염사례 보고. '22~'23.9.13일까지 국외에서 총 60명 발생 보고 (국내 인체감염 발생 사례 없음).

질병관리청 수도권질병대응센터장은 "지금은 **코로나19의 경험을 유지, 발전**시키며 **예측할 수 없는 넥스트 팬데믹 대비를 강화**할 때"라고 강조하면서 "**검역단계 위기상황에 대비한 지속적이고 반복적인 대응훈련**을 통해 **검역인력의 전문성을 향상**하고 **국민의 안전과 건강을 지키는 방역체계**를 강화해 갈 것"이라고 밝혔다.

<붙임> 1. 신종 감염병 해외유입 대비 공항·만 검역소 합동 모의훈련 개요
2. 동물(조류)인플루엔자 인체감염증 국외 주요발생 현황

담당 부서	수도권질병대응센터 감염병대응과	책임자	과 장	이승은 (02-361-5720)
		담당자	연구관	이선주 (02-361-5738)
	수도권질병대응센터 국립인천공항검역소	책임자	검역1과장	최인수 (032-740-2768)
		담당자	연구관	김자은 (032-740-2584)
		책임자	검역2과장	주수영 (032-740-3421)
		담당자	주무관	박소현 (032-740-3431)
	수도권질병대응센터 국립인천검역소	책임자	소 장	소상문 (032-883-7501)
		담당자	검역관	노승희 (032-883-7503)
	수도권질병대응센터 국립동해검역소	책임자	소 장	형운태 (033-535-6021)
		담당자	계 장	김영순 (033-535-6022)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청

붙임1 **신종 감염병 해외유입 대비 공항·만 검역소 합동 모의훈련 개요**

□ 목적

○ 신종 감염병 해외 유입상황 대비 합동 모의훈련을 통해 공항·만 검역 대응체계 점검 및 현장 대응역량 제고

□ 일시 및 장소

○ **(일시)** 2023.9.20.(수) 13:30~17:00

○ **(장소)** 인천국제공항 제2터미널 해외감염병신고센터 및 음압격리실 등

□ 참여기관

○ 질병관리청 수도권질병대응센터, 국립인천공항검역소, 국립인천검역소, 국립동해검역소(본소 및 속초지소)

□ 훈련내용

○ **(대상 감염병) 동물(조류)인플루엔자(AI) 인체감염증**

○ **(내용)** 입국경로별(공항, 항만) 유증상자 발생상황 시나리오에 따른 토론훈련 및 항공기 탑승객 검역 중 환자 발생상황을 가정한 현장 훈련

□ 훈련 일정

❶ **사전교육**(9.18.(월)): 훈련 참여기관 대상으로 동물(조류) 인플루엔자 인체감염증에 대한 이해와 관리체계에 대한 관련 지침 교육

❷ **토론훈련 및 현장훈련**(9.20.(수)) : **동물(조류) 인플루엔자 인체감염증** 발생상황을 가정한 조치계획 토론 및 **검역단계에서 각 단계별 조치사항 실행 훈련**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임2 **동물(조류)인플루엔자 인체감염증 국외 주요발생 현황(23.9.13.기준)**

□ 동물(조류)인플루엔자(AI) 인체감염 사례

○ **(발생현황) '23년 누적 총 20건* 보고, 사망 2건 보고**('23.9.13. 기준)

* A(H5N1)형 9건, A(H9N2)형 7건, A(H5N6)형 3건, A(H3N8)형 1건

- '21년까지 인체감염 사례 증가 이후 '22년 감소했으나, **'23년부터 A(H5N1)형 인체감염 사례 증가 및 발생지역 확대** 양상, **이외 아형**의 경우 기존 발생 지역인 **중국을 중심으로 발생 지속**

< 국외 동물(조류)인플루엔자 인체감염 사례 연도별 발생 현황(명) >

구분	계		~2018년[a]		2019년		2020년		2021년		2022년[b]		2023년[c]	
	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망
전체	**2,669**	**1,112**	**2,504**	**1,085**	**11**	**2**	**22**	**2**	**72**	**18**	**40**	**3**	**20**	**2**
H3N8	**3**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1
H5N1[d]	**878**	458	860	454	1	1	1	-	2	1	5	1	9	1
H5N6	**86**	35	23	15	1	-	5	2	36	16	18	2	3	-
H5N8	**7**	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
H7N9	**1,568**	616	1,567	615	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
H9N2[e]	**127**	2	54	1	8	-	16	-	27	1	15	-	7	-

a 누적 발생 시작 시점: H5N1 '03년, H5N6 '14년, H7N9 '13년, H9N2 '98년
b 2022년까지 연도별 발생 현황 자료는 발생일(증상 발현일) 기준
c 2023년부터 연도별 발생 현황 자료는 보고일 기준(WHO WPRO, IHR, 사건기반감시 등)
d 2022년 10월 베트남 A(H5)형 발생 보고 1건 포함
e 2023년 8월 중국 A(H9)형 발생 보고 1건 포함

< '23년 국외 동물(조류)인플루엔자 인체감염 사례 월별 발생 현황(명) >

구분	2023년(보고일 기준)								
	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
전체	**20**	**1**	**3**	**5**	**-**	**4**	**1**	**4**	**2**
H3N8	**1**	-	-	**1** (중국)	-	-	-	-	
H5N1	**9**	**1** (에콰도르)	**3** (캄보디아, 중국)	**1** (칠레)	-	**2** (영국)	-	**2** (영국)	
H5N6	**3**	-	-	-	-	**1** (중국)	-	**1** (중국)	**1** (중국)
H9N2	**7***	-	-	**3** (중국)	-	**1** (중국)	**1** (중국)	**1** (중국)	**1** (중국)

* 2023년 8월 중국 A(H9)형 발생 보고 1건 포함

※ 자료원: WHO WPRO, ECDC, IHR, 홍콩보건부
※ 발생 현황 자료를 참고하여 산출된 잠정 통계로 변동 가능성 있음

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터
건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청