 보건복지부	보 도 참 고 자 료			
배 포 일	2020. 2. 6. / (총 9매)			
중앙사고수습본부	특별입국지원TF 모니터링지원팀장	배 경 택	전 화	044-202-3370
중앙방역대책본부	검역관리팀장	김 금 찬		043-719-9200
국립인천공항검역소	검역1과장	김 한 숙		032-740-2768

인천공항검역소, 유증상자 대상 4단계 고강도 검역체계 가동 중

- 체온 체크·건강상태질문서 징구→유증상자 검역조사→선별 진료→시설 격리·진단 검사 -

□ 국립인천공항검역소(소장 김상희)는 중국발 항공기 전체로 검역이 확대된 1월 28일(화)부터 검역대 앞 선별진료소를 설치하고, 신종 코로나바이러스에 대한 진단 검사를 실시하고 있다고 밝혔다.

○ 이는 경증 환자도 검역 단계에서 바로 조치함으로써 공항 밖을 나서기 전에 전파를 차단하고 지역사회로 확산을 방지하기 위함이다.

□ 그간 인천공항의 신종 코로나바이러스 검역 조치는 달라지는 검역 여건에 맞춰 강화되어 왔다.

○ 1월 3일(금)부터 우한발 직항기가 마지막으로 운영되었던 1월 22일(수)까지 직항기 입항 게이트에서 검역*을 실시하였으며, 이 과정에서 국가지정격리병상으로 이송된 승객이 첫 번째 확진 환자로 진단된 바 있다.

* 승객 전원 개별 체온체크+건강상태질문서 징구→유증상자 검역조사→기초역학조사

○ 1월 23일(목) 이후에는 우한 직항기 중단으로 타 공항에서 우회 입국한 승객의 명단을 확보하여 타겟검역*을 실시함과 동시에, 14일 이내 후베이성을 방문·체류한 후 타 지역을 통해 입국한 승객의 자진신고를 독려하고 있다.

* 항공사를 통해 우회 승객 명단을 확보하면 도착 게이트 앞으로 출동하여 검역 실시

- 중국 전역이 검역 오염지역으로 지정된 **1월 28일(화)**부터는 중국발 승객 전원에게 개별 체온 체크와 건강상태질문서를 받고 있으며, **선별진료소(4곳)**와 **격리시설**을 운영하여 검역 이후 유증상자에 대한 조치가 현장에서 즉시 이루어지도록 하고 있다.
- 검역조사에서 발열 또는 호흡기증상(기침, 가래, 인후통 등)을 보이는 승객은 우선 **선별진료소**로 안내되어 기초역학조사와 인플루엔자 배제진단을 실시한다. 이 중 **경증 조사대상유증상자(PUI: Patient under investigation)**로 분류된 승객은 **병원 이송 없이 시설 격리**를 통해 **진단검사**를 실시하고 있다.
- 2월 5일까지, **총 113명**의 경증 승객이 격리되어 신종 코로나바이러스 음성 판정을 받고 귀가하였으며, 이후에도 관할 보건소를 통해 감시기간 종료시까지 관리를 받도록 하고 있다.

< 인천공항검역소 유증상자 검역 관리 현황 (단위: 명) >

기간	중국발 입국자	유증상자	선별진료	시설 격리	진단 검사*
1.28.~2.5.	124,408	2,362	583	113	102

* 1.29~30. 인천보건환경연구원에 위탁 검사, 1.31일 이후 검역소 자체 검사

- 인천공항검역소의 격리시설은 메르스 이후 공중보건위기에 대비하여 설치되었던 **음압 시설(1인실 50동, 2016년 설치)**로서, 신종감염병 의심환자가 격리되어 진단검사까지 실시하게 된 것은 이번이 처음이다.
- 이번 선별진료소와 격리 시설의 실제적인 운영을 위해서 **군 의료인력 31명**(군의원 19, 간호장교 12)과 **공중보건 의사 9명**, **국립병원 간호사 12명**이 현장에 투입되어 활동하고 있다.
- 이와 같이 **검역조사→선별진료→시설격리→진단검사**가 검역소에서 한 번에 실시되는 **확장형(올라운드) 검역 시스템**은 우리나라에서 처음 시행되는 것으로, 지금까지 꾸준히 신종 및 범유행(Pandemic) 감염병에 대비해온 결과라고 볼 수 있다.

- 이러한 고강도 조치를 통해 경증 입국자에 대해서도 검역 단계에서 적극적으로 대응하고 국민의 안전과 불안감을 해소하는데 기여할 것으로 기대된다.

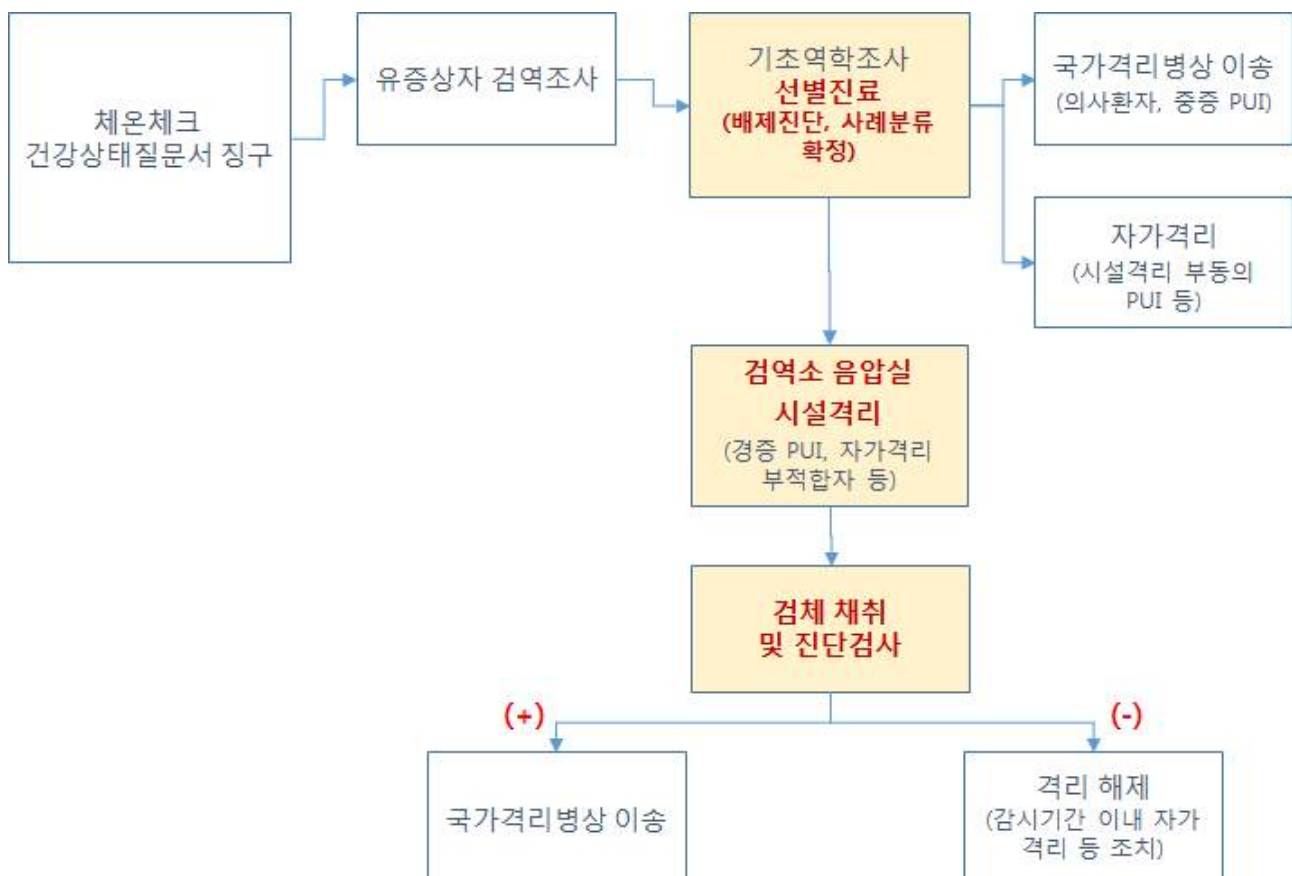
- < 붙임 >
1. 게이트 검역 vs 확장형 검역 시스템 비교
 2. 인천공항검역소 선별진료소 및 격리시설
 3. 신종 코로나바이러스 감염증 예방수칙
 4. ‘여행력 알리기’ 의료기관 안내 포스터
 5. 감염병 예방수칙

붙임 1 게이트 검역 vs 확장형 검역 시스템 비교

구분	게이트 검역(1.3.~1.22.)	확장형 검역(1.28.~)
대상	우한 직항기	중국발 전체 항공기
검역대	게이트 앞 이동식 검역대 설치	고정검역대* 활용
1단계 검역	① 건강상태질문서 징구	① 건강상태질문서 징구
	② 개별 체온체크	② 개별 체온체크
2단계 검역	③ 유증상자 검역조사	③ 유증상자 검역조사
3단계 검역	④ 기초역학조사	④ 기초역학조사
	-	⑤ 선별 진료(배제 진단)
4단계 검역	-	⑥ 시설 격리
	-	⑦ 검체 채취 및 진단검사

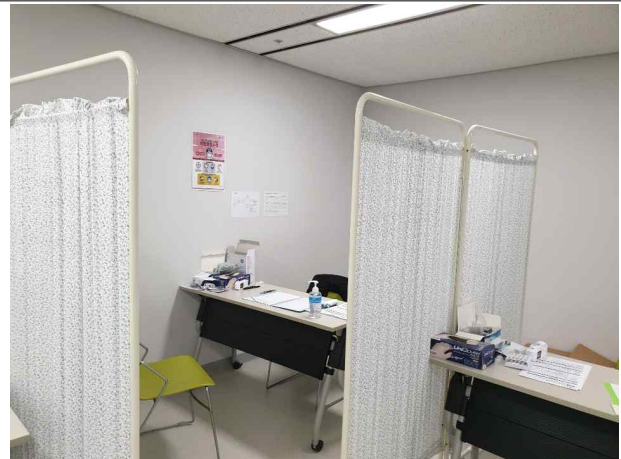
* 고정검역대를 활용하는 대신 군, 경찰 지원인력이 중국발 승객을 검역대 진입로에서 구분

< 검역 흐름도 (1.28.~) >



붙임 2 인천공항검역소 선별진료소 및 격리시설

◆ 인천공항검역소 선별진료소



◆ 인천공항검역소 격리시설과 검사실



붙임3

신종 코로나바이러스 감염증 예방수칙



질병관리본부
KCDC

나부터 지키는 우리 모두의 건강
해외감염병 NOW

1339
질병관리본부 콜센터

신종 코로나바이러스 감염증 예방수칙

감염병 예방 수칙



손바닥, 손톱 밑
비누로 꼼꼼하게 손씻기!



기침할 땐
옷소매로 가리기!



기침 등 호흡기증상자는
반드시 마스크 착용
(의료기관 방문 시 필수)



선별진료소* (의료기관) 방문 시
의료진에게 해외여행력 알리기

*선별진료소 안내: 질병관리본부 홈페이지 확인,
관할보건소 또는 지역번호+120, 1339 문의



감염병이 의심될 땐
관할보건소 또는 1339,
지역번호+120 상담

중국 여행 시 주의사항



동물 접촉 금지



현지 시장 및 의료기관 방문 자제



발열, 호흡기증상자(기침, 인후통 등)
접촉 금지



· 기침시 마스크 착용
· 손씻기, 기침예절 등
개인위생 수칙 준수



· 중국 여행 후 입국 시 건강상태질문서 제출
· 귀국 후 발열과 호흡기 증상(기침, 인후통 등)
발생 시 관할보건소 또는 1339,
지역번호+120 상담

* 감염병 발생 정보 확인 : **해외감염병 NOW** 에서!

발행일 : 2020.1.29



신종 코로나바이러스감염증 예방행동수칙

주요증상

발열

폐렴

호흡기 증상
기침, 인후통 등

위험요인

중국 방문 후
증상 발현



중국 방문객은



기침 등 호흡기증상자는
반드시 마스크 착용
(의료기관 방문 시 필수)



동물
접촉 금지



발열, 호흡기증상자와의
기침, 인후통 등
접촉 금지



흐르는 물에
30초 이상 비누로 손 씻고,
옷소매로 가리고 기침하기

중국 방문 후, 증상*발생 시

*주요증상: 폐렴, 발열, 호흡기 증상(기침, 인후통 등)



관할보건소 또는 1339,
지역번호+120 상담하기



마스크 착용*하기

*특히 외출, 의료기관 방문 시 반드시 착용



선별진료소* (의료기관) 방문 시
의료진에게 **해외여행력 알리기**

*선별진료소 안내:
질병관리본부 홈페이지 확인,
관할보건소 또는 1339, 지역번호+120 문의

게시일 : 2020.1.29

붙임4

‘여행력 알리기’ 의료기관 안내 포스터

붙임5

감염병 예방수칙



비누로 꼼꼼하게
30초 이상

[올바른 손씻기 6단계]



**올바른 손씻기와 기침예절로
많은 감염병을 예방할 수 있습니다.**

**기침할 때 옷소매로
입과 코를 가리고!**



[올바른 기침예절]



발행일 2019.11.5.