
코로나바이러스감염증-19 확진자와 자가격리자를 위한 시험장 방역 관리

2020. 12.



중앙방역대책본부 · 중앙사고수습본부

■ 목 차 ■

I. 코로나19 확진자를 위한 시험장 방역 지침	1
II. 코로나19 자가격리자를 위한 시험장 방역 지침	3
III. 코로나19 시험응시자 이동 지침	6

< 불 임 >

불임 1. 코로나19 사례 및 감염병의심자 정의	7
불임 2. 대입(고입)전형을 위한 자가격리대상자의 외출시 준수사항	8
불임 3. 개인보호구 착용 및 탈의 방법	10

I. 코로나19 확진자를 위한 시험장 방역 지침

1 응시 요건

- 확진자가 시험응시를 희망한 경우, 주치의로부터 응시가 가능함을 확인받을 것

2 확진자 시험장 준비

□ 사전 준비사항

① 확진자 관리체계 구성

- 관계기관(질병청 등)을 통해 확진자 시험장 입실대상자를 상시 모니터링
- 시험공간은 HEPA필터가 설치된 음압 공간을 사용하거나 일반인과 동선이 분리된 별도의 건물이나 층*에 마련

* 일반적으로 외기(30%)와 내기(70%)를 혼합해서 순환시키므로, 공조시설의 개도율을 조정하여 혼잡을 막고 외기 100%로 급기, 전배기 방식으로 전환

- 확진자의 시험 공간 외, 시험관리실 및 감독관 대기실 등 별도 공간 확보
- 만일의 사태를 대비하여 시험장 밖 앰블런스 준비
- 관계자 업무 사항에 대한 철저한 사전 교육 실시

② 감염 예방을 위한 사전 준비사항

- 시험관리물품 준비, 개인보호구 확보

※ 개인보호구는 마스크(KF94 동급이상), 일회용 장갑, 전신보호복(또는 일회용 방수성 긴팔 가운), 고글(또는 안면보호구)을 말함

※ 개인보호복 착·탈의방법 사전 교육 및 연습 실시

- 감독관 대기 공간 내 손소독제 및 화장실 손세정제와 종이타월 비치
- 시험 감독관 전원에 대해 유증상자 해당여부 확인

□ 시험 당일 조치사항

① 시험실 출입 관리

- 관계자 이외의 출입 엄격히 통제
- 시험 감독관 등 관계자 전원은 발열 등 코로나19 임상증상 유무 확인을 거쳐 손소독 실시 후 개인보호구를 착용하고 입장
 - ※ 개인보호구는 시험장을 퇴실할 때까지 필히 착용
 - ※ 개인보호구는 지정된 별도의 공간에서 착·탈의하고, 착·탈의 방법 준수

② 시험 시행 관리

- 감독관은 문제지 및 답안지를 수험생에게 배부
 - ※ 시험 감독 후 개인보호구 착의 상태에서 식사, 화장실 이용 등 금지
 - ※ 개인보호구 착의 상태에서 마스크를 만지거나, 탈의 후 손소독을 하지 않은 상태에서 눈·코·입 등을 만지는 행동을 하지 않도록 주의
- 수험생이 작성한 답안지는 시험실 감독관이 별도의 답안지 회송용 비닐봉투에 담아 소독티슈로 닦고 건조 후 회송용 상자에 포장(포장 이후 절대 개봉 금지)
 - ※ 소독티슈 사용 시에는 반드시 일회용 장갑 착용
- 사용한 방역물품은 즉시 폐기 처리하고 새 물품으로 교체하며, 손소독 실시
- 음압병동이 아닌 시험장에서는 환기

□ 시험 종료 후 조치사항

- 수험생이 응시한 문제지는 별도 비닐봉투에 넣어 소독티슈로 닦고 건조 후 상자에 포장(포장 이후 절대 개봉 금지)하여 시험지구로 이송
 - ※ 답안지 수거 후, 채점 후는 반드시 손위생 실시, 가능하면 24시간 보관 후 채점
 - 시험장에서 사용된 보호복, 고글, 마스크 등 일회성 물품 포함 모든 발생 폐기물은 폐기용 봉투에 넣어 시험장 폐기박스에 포장하여 시험장 내 폐기물 처리 절차에 따라 처리
 - 시험 시행 후 시험장은 전문업체를 통해 소독 실시
 - 시험에 참여한 시험 감독관 등 관계자는 시험 시행일로부터 14일간 발열 등 코로나19 임상증상*을 모니터링하여 증상 발생 시 질병관리청 콜센터(☎1339, 지역번호+120) 또는 보건소로 문의
- * 주요 증상 : 발열(37.5℃ 이상), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실 등

II. 코로나19 자가격리자를 위한 시험장 방역 지침

1 기본 원칙

- 자가격리자가 아닌 일반 수험생과 건물과 동선을 가능한 달리 할 것
- 자가격리자 중 발열 또는 호흡기 증상*이 있는 수험생을 위해 별도 고사장·화장실을 마련하고 증상이 없는 수험생과 동선이 겹치지 않도록 관리
 - * 자가격리자는 증상이 있으면 반드시 검사를 받아야 함 (검사 전, 결과 확인 전 까지 분리)
- 시험 시행 전·후 방역관리 철저하게 시행
 - 응시자간 좌우앞뒤 2m 이상 확보, 수험생은 KF80, 감독관은 KF94 이상 마스크 착용, 감독관과 진행요원은 개인보호구* 착용
 - * 마스크(KF94 동급이상), 일회용 장갑, 전신보호복(또는 일회용 방수성 긴팔 가운) 및 고글(또는 안면보호구)

2 시험장 준비

□ 사전 준비사항

① 자가격리 수험생 관리체계 구성

- 관계기관(질병청 등)을 통해 자가격리 시험장 입실대상자를 상시 모니터링
- 일반 시험장과 분리된 별도 시험장 마련
- 코로나19 학내 관리체계 및 유관기관 협조체계 구성
 - 전형 시행사항에 대해 관할 보건소로 사전 통보

※ 전형명, 응시인원, 전형장소, 감염병관리총괄담당 및 감염병전담관리자, 연락처 등

② 감염 예방을 위한 사전 준비사항

- 관계자 업무 사항에 대한 철저한 사전 교육 실시
- 시험 관리물품 준비, 개인보호구, 방역물품 확보

예시 마스크(KF94 동급 이상), 일회용 장갑, 일회용 방수성 긴팔 가운(또는 전신보호복), 고글(또는 안면보호구), 체온계, 손소독제, 소독티슈, 소독제 등

☞ 마스크는 감독관 등 시험 종사자용 외 필요한 경우 수험생에게 지급할 수 있도록 충분히 준비

※ 개인보호구는 마스크(KF94 동급이상), 일회용 장갑, 전신보호복(또는 일회용 방수성 긴팔 가운), 고글(또는 안면보호구)을 말함

※ 개인보호복 착·탈의방법 사전 교육 및 연습 실시

○ 시험장 내에서는 일반쓰레기통 비치 및 사용을 엄격히 금지, 모든 발생폐기물*은 분리배출 없이 일반 의료폐기물로 처리하며, 별도의 의료폐기물 전용용기 준비

* 도시락 식사 후 발생 음식물쓰레기 포함

○ 각 시험실 안에 학생간 최소 2m 이상의 거리를 확보해서 자리 배치

- 동일 공간 내 수용인원이 20명을 넘지 않도록 배치

○ 발열 또는 호흡기증상 등을 보이는 응시자를 위해 시험장 내 별도 고사장과 화장실을 확보하여 활용, 증상이 없는 수험생과 동선이 겹치지 않도록 관리

○ 시험 감독관 전원에 대해 의심증상, 해외방문력 여부 확인

- 감독관, 운영요원 등 전원에 대해 의심 증상 해당여부(발열 또는 호흡기증상) 확인

□ 시험 당일 조치사항

① 시험실 출입 관리

○ 관계자 이외의 출입 엄격히 통제

○ 수험생 본인 확인, 마스크(KF80 동급 이상) 착용, 발열체크, 손소독제 사용 확인 후 해당 시험실로 안내

○ 시험 감독관 등 관계자 전원은 발열·호흡기 증상 등 코로나19 임상증상 유무 확인을 거쳐 손소독 실시 후 개인보호구를 착용하고 입장

※ 개인보호구는 지정된 별도의 공간에서 착·탈의하고, 착·탈의 방법 준수

- 37.5℃ 이상의 발열 또는 호흡기증상이 확인된 유증상자는 별도 고사장에서 응시

② 시험 시행 관리

- 감독관은 문제지 및 답안지를 수험생에게 배부
 - ※ 시험 감독 후 개인보호구 착의 상태에서 식사, 화장실 이용 등 금지
 - ※ 개인보호구 착의 상태에서 마스크를 만지거나, 탈의 후 손소독을 하지 않은 상태에서 눈·코·입 등을 만지는 행동을 하지 않도록 주의
- 수험생이 작성한 답안지는 시험실 감독관이 별도의 답안지 회송용 비닐봉투에 담아 소독티슈로 닦고 건조 후 회송용 상자에 포장(포장 이후 절대 개봉 금지)
 - ※ 소독티슈 사용 시에는 반드시 일회용 장갑 착용
- 사용한 방역물품은 즉시 폐기 처리하고 새 물품으로 교체하며, 손소독 실시
- 고사장 활용시설은 주기적으로 환기*를 실시
 - * 쉬는 시간, 점심시간 (1회 환기 시 겨울철 3분 이상, 여름철 10분 이상)에 환기

□ 시험 종료 후 조치사항

- 수험생이 응시한 문제지는 별도 비닐봉투에 넣어 소독티슈로 닦고 건조 후 상자에 포장(포장 이후 절대 개봉 금지)하여 시험지구로 이송
 - ※ 답안지 수거 후, 채점 후는 반드시 손위생 실시, 가능하면 24시간 보관 후 채점
- 시험장에서 사용된 보호복, 고글, 마스크 등 일회성 물품 포함 모든 발생 폐기물은 의료폐기용 봉투에 넣어 시험장 폐기박스에 포장하고 시험장 내 폐기물 처리 절차에 따라 처리
- 수험생이 몰리는 상황 방지를 위해 퇴실시간 조정
- 시험 종료 후 시험장은 소독* 실시, 이후 시설 이용
 - * 신종 코로나바이러스감염증 감염예방을 위한 집단 및 다중이용시설 소독 안내 지침 참조
- 시험에 참여한 시험 감독관 등 관계자는 시험 시행일로부터 14일간 발열 등 코로나19 임상증상*을 모니터링하여 증상 발생 시 질병관리청 콜센터(☎1339, 지역번호+120) 또는 보건소로 문의
 - * 주요 증상 : 발열(37.5℃ 이상), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실 등
- 응시자 중 코로나19 확진환자 발생 시 14일간 자가격리대상이 될 수 있음을 사전에 안내

Ⅲ. 코로나19 시험 응시자 이동 지침

□ 자가격리 수험생 이동

- 격리수험생은 보건소에 연락하여 담당자가 개인보호구*를 착용하고 차량(구급차 권장)으로 자가격리자와 함께 이동하는 것이 원칙
 - * 「코로나-19 대응지침」 제9-3판에 따라 담당자가 전신보호복(또는 일회용 방수성 긴팔 가운), KF94동급의 호흡기보호구, 일회용장갑, 고글(또는 안면보호구) 착용
- 보건소가 직접 이송하기 어려운 경우에는 이동방법을 협의하여 결정
 - ※ 고입, 대학입시에는 대규모 이동이 예상되어 지자체(보건소)의 인력문제를 고려하여, 예외적으로 자차이동 허용 (붙임 2 참고)

□ 확진자 수험생 이동

- 확진자 수험생은 이송시 구급차 이용
 - 이송요원은 적절한 개인보호구* 착용
 - * 마스크(KF94 동급이상), 일회용 장갑, 전신보호복(또는 일회용 방수성 긴팔 가운) 및 고글 (또는 안면보호구)
 - 구급차운전자는 개인보호구(KF94동급의 호흡기보호구, 일회용장갑) 착용*
 - * 단, 구급차 운전석이 차폐되어 있지 않거나 확진자와 접촉의 기회가 있을 경우 반드시 전신보호복(또는 일회용 방수성 긴팔 가운), KF94 동급의 호흡기 보호구, 일회용 장갑 착용(필요시 고글 또는 안면보호구 추가)
- 자가격리자 또는 확진자는 보건용 마스크 착용, 손위생(필요시 일회용 장갑) 후 이동

※ 코로나바이러스감염증-19 대응지침 제9-3판 기준

□ 사례 정의

○ 확진환자

- 임상양상에 관계없이 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 자
- * 진단을 위한 검사 기준 : 코로나19 유전자(PCR) 검출, 바이러스 분리

○ 의사환자

- 확진환자와 접촉한 후 14일 이내에 코로나19 임상증상이 나타난 자

※코로나19 임상증상

(주요증상) 발열(37.5 ℃ 이상), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실, 폐렴 등

(기타증상) 피로, 식욕감소, 가래, 소화기증상(오심, 구토, 설사 등), 혼돈, 어지러움, 콧물, 코막힘, 객혈, 흉통, 결막염, 피부 증상 등

○ 조사대상 유증상자

- ① 의사의 소견에 따라 코로나19 임상증상으로 코로나19가 의심되는 자
- ② 해외 방문력이 있으며 귀국 후 14일 이내에 코로나19 임상증상이 나타난 자
- ③ 코로나19 국내 집단발생과 역학적 연관성이 있어 진단검사가 필요하다고 인정되는자

□ 감염병의심자

○ 감염병의심자란 다음의 어느 하나에 해당하는 사람임

- 감염병환자, 감염병의사환자 및 병원체보유자(이하 “감염병환자등”)와 접촉하거나 접촉이 의심되는 사람(이하 “접촉자”)
 - ☞ 접촉자의 구분은 시·군·구 보건소 및 시·도 즉각대응팀이 역학 조사를 통해 확정함
 - ☞ 접촉자는 역학조사에서 확정된 자 외에 신고, 접촉자 모니터링 등을 통해 추가될 수 있음
- 검역법 제2조제7호 및 제8호에 따른 검역관리지역 또는 중점검역관리 지역에 체류하거나 그 지역을 경유한 사람으로서 감염이 우려되는 사람
- 감염병병원체 등 위험요인에 노출되어 감염이 우려되는 사람

■ 시험(실기·면접)에 참여하는 자가격리대상자 준수사항

- 자가격리 장소(집)에서 나가기 전 보건용 마스크(KF80 동급 이상)를 착용하며, 외출 전 과정에 항상 마스크를 착용합니다.
- 이동 시 반드시 개인차량으로 이동해주시고, 가족차량으로 이동합니다(대중교통 이용 금지).
- 가족차량으로 이동 시 보호자는 운전자 1인만 동행해주세요.
 - 자가격리대상자는 운전자의 뒷좌석 반대 방향(운전자와 대각선)으로 착석하여 운전자와 최대한 거리를 유지해 주세요.
 - 자동차 환기시스템은 외기 유입으로 설정하여 주시고, 이동 과정에서 창문을 양방향으로 열어 차량 안 환기를 자주 시켜줍니다.
- 식사가 필요한 경우 외출 전 개인식기류와 도시락·물을 준비해주세요.
- 이동 중 식당, 휴게소, 공중화장실 등 다중이용시설은 이용할 수 없습니다.
- 화장실은 고사장 내 별도로 마련된 자가격리자 전용 화장실을 이용해주세요.
- 고사장까지 이동 중 다른 사람과 거리를 유지하여 주시고, 대화 및 접촉은 하지 않습니다.
- 고사장 전과 후에 비치된 손 소독제로 손위생을 합니다.
- 시험 종료 후 귀가 시 다른 장소에 들리지 않고 다른 사람과 접촉하지 않으며, 바로 자가격리 장소로 돌아갑니다.

※ 위 사항이 지켜지지 않을 경우 자가 격리 이행 위반으로 간주될 수 있습니다.

■ 시험(실기·면접)에 참여하는 자가격리대상자의 보호자(운전자) 준수사항

- 차량 탑승 전 KF94 동급 이상의 마스크를 착용하고, 자가격리대상자와 이동 전 과정에 항상 마스크를 착용합니다.
- 보호자(운전자)는 이동 전 과정에서 자가격리대상자와 최대한 거리를 유지해 주시고, 자가격리대상자는 운전자의 뒷좌석 반대 방향(운전자의 대각선)으로 착석하도록 합니다.
- 자가격리대상자와 항상 거리를 유지하여 접촉하지 않도록 하며, 가능한 대화는 하지 않습니다.
- 차량 이용 전 창문을 열어 차량 내 환기를 충분히 하여 주시고, 이동 과정에서는 자동차 환기시스템을 외기 유입으로 설정하여 주세요.
 - 이동 과정 중 창문을 양방향으로 열어 차량 안 환기를 자주 시켜줍니다.
- 자가격리대상자와 대면 전후에는 물과 비누 또는 손세정제, 손소독제를 이용하여 손위생을 합니다.
- 식사가 필요할 경우 자가격리대상자와 별도로 분리하여 식사합니다.
- 시험 종료 후 귀가 시 다른 장소에 들리지 않고 자가격리대상자가 바로 자가격리 장소로 돌아갈 수 있도록 합니다.
- 자가격리대상자 탑승 후 차량의 손길이 닿는 곳의 표면(손잡이 등)은 소독하여 줍니다.
 - 시험장에서 하차 후 1회, 자가격리 장소(집)에 하차 후 1회, 최소 2회 이상 소독을 실시하도록 합니다.

□ 4종 보호구 착의 및 탈의 방법

개인보호구: 가운 착의순서	
	1. 개인보호구를 준비한다.
	2. 가운을 입는다.
	3. N95 마스크를 착용한다.
	4. 손가락으로 마스크의 코 접촉 부위를 눌러 밀착시킨다.
	5. 양손으로 마스크를 움켜쥐고, 흡입/배기하면서 새는 곳이 없는지 확인한다.
	6. 고글이나 안면보호대를 착용한다.
	7. 장갑을 끼고 옷 소매 위를 덮도록 주의하여 착용한다.(경우에 따라 장갑을 한 벌 더 착용할 수 있다.)



대한의료관련감염관리학회



※ 마스크는 N95 또는 KF94 착용

□ 레벨D 개인보호구 착용 및 탈의 방법

Level D **개인보호구 착용법**



개인보호구 착용 준비



속장갑 착용



지퍼엃개 확인



지퍼를 끝까지 올린다



엄지고리 끼우기



신발끈 매듭 묶기



N95 마스크 착용준



N95 마스크 밀착 확인



고글 착용



보호복 후드 착용



보호복 착용 점검

Level D **개인보호구 탈의법**

