 보건복지부 질병관리본부	보 도 참 고 자 료			
배 포 일	2020. 2. 17. (월) / (총 16 매)			
중앙방역대책본부 총괄팀	과 장	박 해 경	전 화	043-719-9050
	담 당 자	이 동 우		043-719-9064

코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황 (2월 17일)

- 질병관리본부 중앙방역대책본부(본부장 정은경)는 '20년 2월 17일 오전 9시 현재, 추가 확진환자 1명을 포함해 30명 확진 (21명 격리, 9명 격리해제), 7,733명 음성, 408명은 검사가 진행 중이라고 밝혔다.

< 국내 신고 및 관리 현황 (2.17일 09시 기준, 1.3일 이후 누계) >

구분	총계	확진환자		검사현황		
		격리중	격리해제	소계	검사 중	결과 음성
2.17.(월) 09시 기준	8,171	30		8,141	408	7,733
		21	9			
2.16.(일) 09시 기준	7,919	29		7,890	577	7,313
		20	9			
전일대비 증감	+252	+1		+251	-169	+420
		+1	0			

※ 28번째 환자 격리해제는 16시 통계에 반영될 예정

- 새로 확인된 30번째 환자(52년생, 한국 국적)는 29번째 환자의 배우자로 29번째 환자 접촉자 대상 검사를 통해 확진되었다.
- 현재 국가지정입원치료병상(서울대학교병원)에 격리입원 중이며, 환자 상태는 안정적이다.

- 또한 **28번째 환자**(89년생, 중국 국적)는 격리 입원 후 실시한 검사 결과 2회 연속 음성이 확인되어 **금일부로 격리해제** 된다.

□ 29번째 확진 환자에 대한 역학조사 경과도 안내하였다.

- **29번째 확진 환자**(38년생, 한국 국적)의 접촉자는 현재까지 **114명**이 확인되었고, 접촉자에 대해서는 자가격리 등 조치 중이다.

- 환자는 2월 15일 흉부 불편감으로 고려대학교 안암병원 응급실에 내원하였으며, 안암병원 응급실 내에서는 **코로나19**를 의심한 즉시 신속하게 격리가 이뤄졌다. 다만, 현재까지 접촉자 **76명***이 확인되었고, 자가격리, 1인실 격리 등 조치 중이다.

* 의료진 및 직원 45명, 환자 31명 포함

- 환자는 2월 5일부터 기침, 가래 증상이 발생하였으며, 증상 발현 1일 전부터 격리 시점까지 의료기관, 약국 등을 방문하였으며, 방문한 장소 및 접촉자에 대해 추가 조사 중이다. (붙임 참조)

□ 중앙방역대책본부는 ▲ 진단검사 확대를 통한 환자 조기발견 및 지역사회·의료기관 감시체계를 구축하고, ▲ 의료기관의 감염 예방과 취약시설 보호 조치를 더욱 강화하는 등 지역사회·의료기관 감염사례 차단에 집중할 시기라고 밝혔다.

- 중국에서 지역사회 유행이 지속되고 있고, 싱가포르, 일본에서는 해외여행력 등 역학적 연관성이 확인되지 않은 사례가 증가하고 있는 상황이며,

- 금번 코로나바이러스감염증-19의 특성상 증상이 경미한 상태에서도 빠르게 전파를 일으킬 수 있어 지역사회 감염 위험성이 상존하고,
- 특히, 환자나 어르신들이 많은 의료기관 등을 중심으로 이러한 감염이 확산될 가능성이 있기 때문이다.

○ 이에 따라, 해외여행력이 없더라도 의료진 판단에 따라 코로나19 진단검사를 실시할 수 있도록 사례정의를 개정(2.7일~)한 바 있으며,

- 원인 불명 폐렴 등으로 입원 중인 환자에게도 의료진이 필요하다고 판단하면 진단검사를 적극 시행할 수 있도록 추가 지침 개정 등을 통해 안내할 예정이다.

○ 또한, 호흡기 감염병 관련 감시체계도 강화한다. (붙임3 참조)

- 현재 13개 상급종합병원을 중심으로 이뤄지고 있는 ‘중증 급성 호흡기 감염병 감시체계*’에서 2월 18일부터 코로나19 검사를 추가 실시하고, 참여기관 확대도 추진한다.

* Severe Acute Respiratory Infection Surveillance (SARI)란? 세계보건기구 사례 정의에 맞는 중증 급성호흡기 감염병 환자 발생 양상과 원인병원체(세균 4종, 호흡기바이러스 8종)를 주요 표본 기관을 중심으로 파악하는 체계

- 아울러, ‘인플루엔자 및 호흡기바이러스 감염증 병원체 감시체계*’에도 2월 18일부터 검사항목에 코로나19를 추가하고, 기관 확대를 추진하여 지역사회 감시를 강화할 계획이다.

* Korea Influenza and Respiratory Viruses Surveillance System, (KINRESS)란? 의료기관에 내원한 인플루엔자 의심환자의 호흡기 검체를 채취, 총 8종 바이러스 (인플루엔자 및 호흡기바이러스 7종)에 대한 검사를 통해 발생을 감시하는 체계

□ 중장기적으로 코로나19 관련 치료제 및 백신 개발을 독려하기 위한 긴급 연구과제도 공모한다.

- 국내에서 확보된 코로나19 바이러스 원천 물질을 바탕으로, 치료제 개발에 필요한 항체후보물질이나, 확진자 대상 면역학적 특성 연구 등 총 4개 과제를 우선 추진할 예정이다. (별도 보도참고자료 참고)

□ 중앙방역대책본부는 중국 지역 방문객, 일반 국민, 의료기관을 대상으로 감염예방 수칙 준수를 거듭 당부했다.

- 최근 14일 이내 중국 등 지역사회 감염이 확인되고 있는 국가나 지역을 방문한 경우 가급적 외부 활동을 자제하고, 손씻기 및 기침예절을 준수하는 한편, 입국 후 14일간은 발열 또는 호흡기 증상(기침, 인후통, 호흡곤란 등) 발현 여부를 면밀히 관찰하면서,

- 증상 발현 시에는 반드시 관할 보건소, 지역 콜센터(☎지역번호+120) 또는 질병관리본부 상담센터(1339)로 먼저 연락하여 상담을 받은 뒤 선별진료소*를 방문해 줄 것을 강조하고, 이 경우 반드시 마스크를 착용하고 가급적 자차를 이용해 줄 것을 당부하였다.

* 보건복지부 누리집 (www.mohw.go.kr, 상단배너 '선별진료소 운영 의료기관 명단보기'),
질병관리본부 누리집 (www.cdc.go.kr, 상단배너 '선별진료소')

< 코로나바이러스감염증-19 예방 국민 행동수칙 >

- ☑ 최근 14일 이내 중국 등 지역사회 감염 발생 국가나 지역을 방문한 경우
 - 가급적 외부활동 자제
 - 손씻기, 기침예절 준수

- 발열, 호흡기 증상 시 관할 보건소, 지역 콜센터, 1339상담센터 상담 후 선별진료소 방문 (방문시 가급적 자차를 이용하고, 반드시 마스크 착용)

- 의료기관들은 환자의 여행력, 의심환자 접촉력 등을 문진 시 반드시 확인하고, 호흡기 질환자를 진료할 때는 반드시 마스크 등 보호구를 착용하며 필요시 우선 격리 후 코로나19 검체를 채취를 하는 등 선별진료 절차를 이행해 줄 것을 당부했다.

< 코로나바이러스감염증-19 예방 **의료기관 행동수칙** >

- 호흡기 질환자 진료시 마스크 등 보호구 착용
- 의심되는 호흡기 질환자 내원 시 선별진료 철저 (여행력 문진 및 DUR 활용 등)
- 코로나바이러스감염증-19 감염이 의심될 경우 관할 보건소로 신고

- 일반 국민은 손씻기, 기침 예절 준수 등 개인 위생을 철저히 하는 것이 무엇보다 중요하다고 거듭 강조했다.

< 꼭 기억해야할 4가지 **감염병 예방수칙** >

- 비누로 30초 이상 꼼꼼하게 손씻기
- 기침할 땐 옷소매로 입과 코를 가리기
- 기침 등 호흡기 증상 시 마스크 착용하기
- 의료기관 방문 시 해외여행력 알리기

이 보도자료는 관련 발생 상황에 대한 정보를 신속 투명하게 공개하기 위한 것으로, 추가적인 역학조사 결과 등에 따라 수정 및 보완될 수 있음을 알려드립니다.

- <붙임> 1. 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황
2. 확진 환자의 이동 경로
3. WHO 통계 참고자료
4. 급성 호흡기 감염병 관련 감시체계 운영 현황
5. 코로나바이러스감염증-19 예방수칙
6. 자가격리대상자 및 가족·동거인 생활수칙
7. '여행력 알리기' 의료기관 안내 포스터
8. 감염병 예방수칙

붙임1

코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황

□ 국내 신고 및 관리 현황 (2.17일 09시 기준)

구분	총계	확진환자		검사현황		
		격리중	격리해제	소계	검사 중	결과 음성
2.17.(월) 09시 기준	8,171	30		8,141	408	7,733
		21	9			
2.16.(일) 09시 기준	7,919	29		7,890	577	7,313
		20	9			
전일대비 증감	+252	+1		+251	-169	+420
		+1	0			

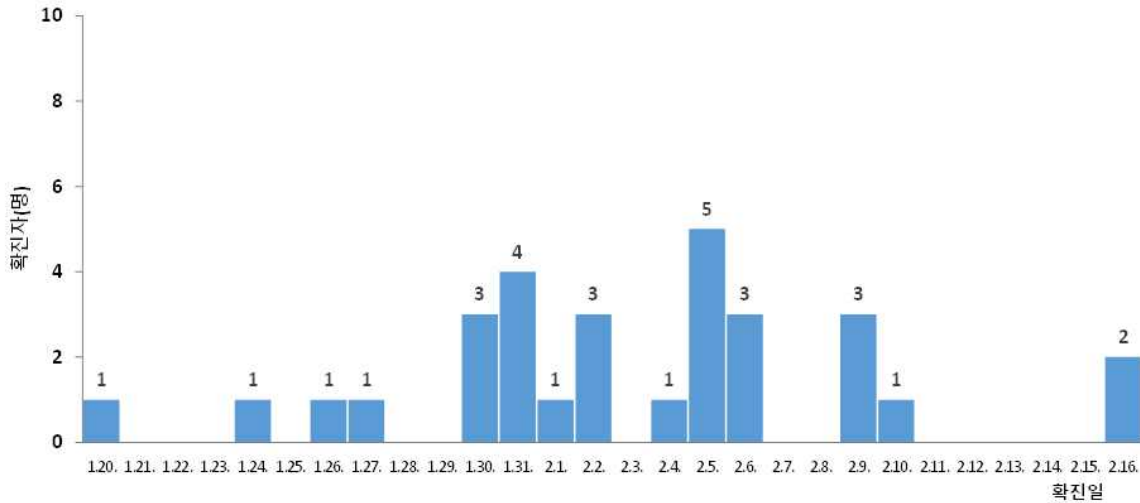
□ 확진 환자 현황 (2.17일 09시 현재)

연번	성별	출생연도	국적	우한방문	입국일자	확진일자	입원기관	접촉자수 (1,900명)	격리조치 중 (406명)
1	여	'84	중국	O	1.19	1.20	격리 해제	45	0
2	남	'64	한국	O	1.22	1.24	격리 해제	75	0
3	남	'66	한국	O	1.20	1.26	격리 해제	16	1
4	남	'64	한국	O	1.20	1.27	격리 해제	95	0
5	남	'87	한국	O	1.24	1.30	서울의료원	31	1
6	남	'64	한국	X	-	1.30	서울대병원	17	3
7	남	'91	한국	O	1.23	1.30	격리 해제	9	0
8	여	'57	한국	O	1.23	1.31	격리 해제	113	0
9	여	'92	한국	X	-	1.31	서울의료원	2	0
10	여	'66	한국	X	-	1.31	서울대병원	43	0
11	남	'95	한국	X	-	1.31	격리 해제	0 ¹⁾	0
12	남	'71	중국	X	1.19	2.1	분당서울대병원	422	1
13	남	'92	한국	O	1.31	2.2	국립중앙의료원	0 ²⁾	0
14	여	'80	중국	X	-	2.2	분당서울대병원	3	0
15	남	'77	한국	O	1.20	2.2	국군수도병원	15	1
16	여	'77	한국	X	1.19	2.4	전남대병원	450	212
17	남	'82	한국	X	1.24	2.5	격리 해제	290	25
18	여	'99	한국	X	1.19	2.5	전남대병원	8	7
19	남	'83	한국	X	1.23	2.5	서울의료원	68	15
20	여	'78	한국	X	-	2.5	국군수도병원	2	0
21	여	'60	한국	X	-	2.5	서울대병원	6	1
22	남	'73	한국	X	-	2.6	격리 해제	1	1
23	여	'62	중국	O	1.23	2.6	국립중앙의료원	23	8
24	남	'92	한국	O	1.31	2.6	국립중앙의료원	0 ²⁾	0
25	여	'46	한국	X	-	2.9	분당서울대병원	12	11
26	남	'68	한국	X	1.31	2.9	경기도의료원 안성병원	0 ¹⁾	0
27	여	'82	중국	X	1.31	2.9	경기도의료원 안성병원	39	4
28	여	'89	중국	O	1.20	2.10	명지병원	1	1
29	남	'38	한국	X	-	2.16	서울대병원	114	114
30	여	'52	한국	X	-	2.16	서울대병원	확인 중	확인 중

1) 다른 확진자와 접촉자가 일치하여 현재 추가 접촉자 없음 (10번과 11번, 25번과 26번)

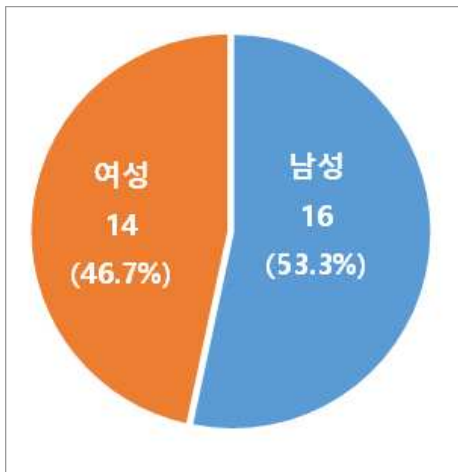
2) 우한 교민 임시항공편 입국자로 격리된 상태에서 증상 발견되어 현재까지 추가 접촉자 없음

□ 확진 환자 일별 발생 현황 (2.17일 09시 기준, 30명)

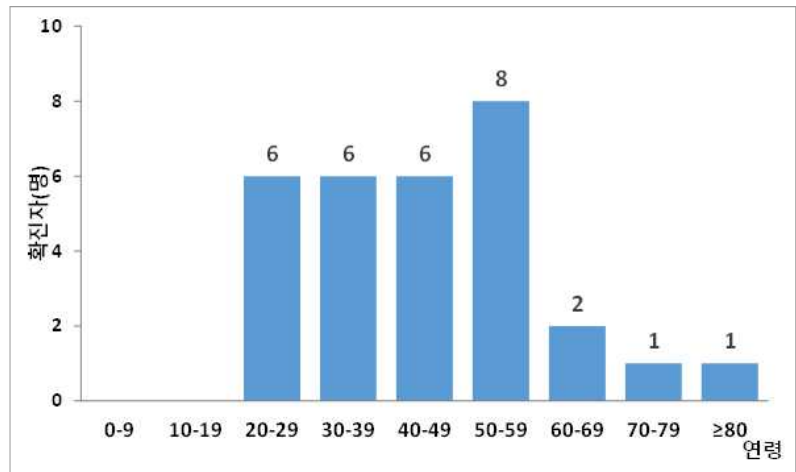


□ 확진 환자 관련 기본 통계 (2.17일 09시 기준)

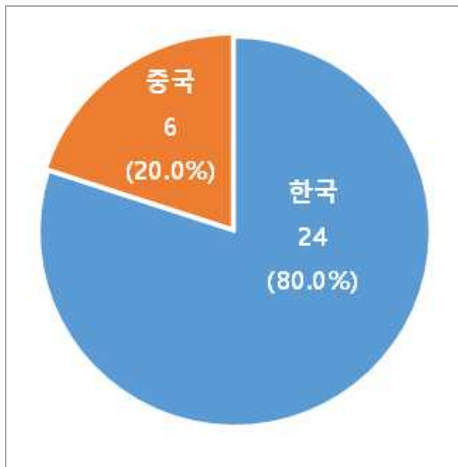
< 확진자 성별 >



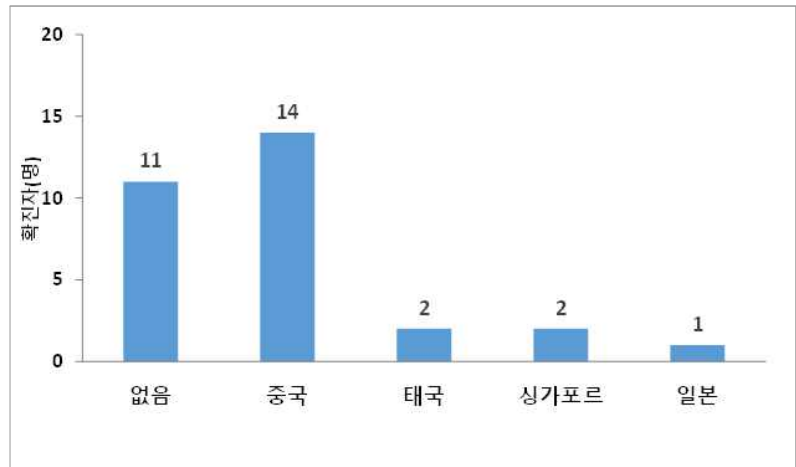
< 확진자 연령대 >



< 확진자 국적 >



< 확진자 외국 방문 여부 >



붙임2

확진 환자의 이동 경로

□ 29번째 환자

- (2월 4일) 이동 경로 확인 중
- (2월 5일) 14시 50분경 서울시 종로구 소재 의료기관(신중호내과의원, 지봉로 61-1) 방문, 15시 10분경 종로구 소재 약국(보람약국, 종로 326) 방문, 15시 20분경 종로구 소재 의료기관(강북서울외과의원, 지봉로 29) 방문
- (2월 6일) 이동 경로 확인 중
- (2월 7일) 14시 20분경 종로구 소재 의료기관(신중호내과의원) 방문
- (2월 8일) 11시 30분경 종로구 소재 의료기관(강북서울외과의원) 방문, 11시 40분경 종로구 소재 약국(봄약국, 지봉로 37-1) 방문
- (2월 9일) 이동 경로 확인 중
- (2월 10일) 9시 50분경 종로구 소재 의료기관(강북서울외과의원) 방문, 10시 15분경 종로구 소재 약국(보람약국) 방문
- (2월 11일) 11시경 종로구 소재 의료기관(강북서울외과의원) 방문
- (2월 12일) 10시 50분경 종로구 소재 의료기관(강북서울외과의원) 방문, 11시 5분경 종로구 소재 약국(봄약국) 방문
- (2월 13~14일) 이동 경로 확인 중
- (2월 15일) 11시경 종로구 소재 의료기관(강북서울외과의원) 방문, 11시 45분경 성북구 소재 의료기관 응급실(고려대학교 안암병원) 방문, 16시경 음압격리실로 이동
- (2월 16일) 국가지정입원치료병상(서울대학교병원)으로 이송

붙임3

급성 호흡기 감염병 관련 감시체계 운영 현황

□ 중증 급성호흡기 감염증(SARI) 감시체계 운영현황

- (운영개요) 현재 상급종합병원 13개소 참여한 가운데 환자 발생 및 원인병원체 등 파악

중증급성호흡기감염증 감시(SARI)	<ul style="list-style-type: none"> · SARI 환자 발생 및 사망자 양상 파악 · SARI 원인병원체 파악 <ul style="list-style-type: none"> - 세균(4): 폐렴구균, 마이코플라스마, 레지오넬라, 클라미디아균 - 호흡기바이러스(8종) : 인플루엔자, 코로나, 리노, 아데노, 보카, 메타뉴모, 호흡기세포융합, 파라인플루엔자
검체의뢰 (실험실)	<ul style="list-style-type: none"> · (대상) 원인불명, 중증으로 급격히 진행 시, 신종 감염병 의심, 중환자실 입실 환자 · (검사항목) 신종·조류인플루엔자, 급성호흡기감염증, 인플루엔자 등

※ '17년부터 대한결핵 및 호흡기학회에 민간위탁 운영 중

- (주요지표) 입원환자 중 SARI 환자* 비율 등

<SARI 감시 주요 지표>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전체입원환자 중 SARI 환자 비율 * SARI 환자 중 폐렴 또는 인플루엔자 비율 ▪ SARI 환자 중 중환자실 입실 비율 ▪ SARI 환자 중 사망자 비율 ▪ SARI 환자 중 폐렴 또는 인플루엔자 사망 비율 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SARI 환자 중 기저질환, 폐렴 비율 ▪ SARI 환자 중 인플루엔자 양성률 ▪ SARI 환자 중 급성호흡기감염증 양성률 ▪ SARI 환자 중 백신 접종 여부 ▪ SARI 환자 중 항바이러스제 처방 여부

※ 세계보건기구가 정한 SARI환자 기준 ① 발열 경험 또는 38도 이상의 고열 ② 기침 ③ 10일 이내 발생 ④ 입원을 필요로 하는 경우

□ 인플루엔자 및 호흡기바이러스 감염증 병원체 감시체계(KINRESS) 운영현황

- (운영개요) 현재 52개 의료기관에 내원한 인플루엔자 의사환자(Influenza-like Illness, ILI)의 호흡기 검체를 채취하여 17개 시도 보건환경연구원에서 인플루엔자 및 호흡기바이러스*를 검사하는 국가 감시체계

* 인플루엔자·아데노·파라인플루엔자·호흡기상피세포융합(RSV)·코로나(NL63, 229E, OC43)·라이노·보카·메타뉴모 바이러스 총 8종

붙임4

WHO 통계 참고자료 ※ (출처) WHO Situation Report(2.16일)

□ 코로나바이러스감염증-19 환자 및 사망자 발생 현황

WHO 지역	국가/지역	확진 환자 수	중국 여행력 있는 환자 수	중국 외 지역 내 전파 확인 또는 추정 환자 수	조사 중 환자 수	사망자 수
서태평양	싱가포르	72	22	49	1	0
	일본	53	26	27	0	1
	한국	29	13	13	3	0
	호주	15	12	3	0	0
	말레이시아	22	17	4	1	0
	베트남	16	8	8	0	0
	필리핀	3	3	0	0	1
	캄보디아	1	1	0	0	0
동남아시아	태국	34	23	7	4	0
	인도	3	3	0	0	0
	네팔	1	1	0	0	0
	스리랑카	1	1	0	0	0
아메리카	미국	15	13	2	0	0
	캐나다	7	6	0	1	0
유럽	독일	16	2	14	0	0
	프랑스	12	5	7	0	1
	이탈리아	3	3	0	0	0
	러시아	2	2	0	0	0
	영국	9	2	7	0	0
	벨기에	1	1	0	0	0
	핀란드	1	1	0	0	0
	스페인	2	0	2	0	0
중동	스웨덴	1	1	0	0	0
	아랍에미리트	8	6	1	1	0
기타	이집트	1	0	1	0	0
	일본 크루즈	355	0	0	355	0

□ 중국 성·시별 발생현황

구분	후베이성	광둥성	저장성	허난성	후난성	안후이성	장시성
확진환자 (명)	56,249	1,316	1,167	1,231	1,004	962	925
장쑤성	충칭시	산둥성	쓰촨성	헤이룽장성	베이징	상하이	푸젠성
617	544	537	481	445	380	328	287
허베이성	산시성 (Shaanxi)	광시좡족 자치구	윈난성	하이난성	산시성 (Shanxi)	구이저우성	랴오닝성
300	236	237	169	162	128	144	120
톈진시	간쑤성	지린성	네이멍구	신장위구르 자치구	닝샤후이족 자치구	칭하이성	티벳
122	90	89	70	71	70	18	1

붙임5

코로나바이러스감염증-19 예방수칙



코로나바이러스감염증-19 예방 기억해야 할 국민수칙

필수 위생수칙 4가지



비누로 30초 이상
꼼꼼하게 손씻기



기침할 땐 옷소매로
입과 코를 가리기



기침 등 호흡기 증상 시
마스크 착용하기



의료기관(선별진료소) 방문 시
해외여행력 알리기

최근 14일 이내 중국을 방문한 경우



가급적 외부활동 자제



손씻기, 기침예절 준수



발열, 호흡기 증상 시 선별진료소* 방문 또는
관할보건소, 1339, 지역번호+120 상담

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

* 코로나바이러스감염증-19 정보는 [코로나19 공식페이지 ncov.mohw.go.kr](https://ncov.mohw.go.kr) 에서 확인하세요!

발행일: 2020. 2. 12



코로나바이러스감염증-19 예방 기억해야 할 의료기관수칙



국민 여러분!

의료기관 방문 시



코로나19 의심환자는 선별진료소* 이용

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



선별진료소 갈 땐 가급적 자차를 이용하고,
대중교통 이용 시 반드시 마스크 착용



검사 후 결과가 나올 때까지는
타인과의 접촉 삼가



의료진 여러분!

호흡기 질환자 내원 시



호흡기 질환자 진료 시
마스크 등 보호구 착용



의심되는 호흡기 질환자
내원 시 선별진료 철저

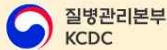
(여행력 문진 및 DUR, ITS 활용 등)



진찰 시 환자의 코로나19 감염이
의심될 경우 관할보건소로 신고

붙임6

자가격리 대상자 및 가족 · 동거인 생활수칙



2020.2.12.



자가격리대상자 생활수칙



감염 전파 방지를 위해 격리장소 외에 외출 금지



독립된 공간에서 혼자 생활하기

- 방문은 닫은 채 창문을 열어 자주 환기 시키기
- 식사는 혼자서 하기
- 가능한 혼자만 사용할 수 있는 화장실과 세면대가 있는 공간 사용하기 (공용으로 사용 시, 사용 후 락스 등 가정용 소독제로 소독하기)



**진료 등 외출이 불가피할 경우
반드시 관할 보건소에 먼저 연락하기**



가족 또는 동거인과 대화 등 접촉하지 않기

- 불가피할 경우, 얼굴을 맞대지 않고 마스크를 쓴 채 서로 2m이상 거리 두기



개인물품(개인용 수건, 식기류, 휴대전화 등) 사용하기

- 의복 및 침구류 단독세탁
- 식기류 등 별도 분리하여 깨끗이 씻기 전 다른 사람 사용 금지



건강수칙 지키기

- 손씻기, 손소독 등 개인위생 철저히 준수
- 기침이 날 경우 반드시 마스크 착용
- 마스크가 없을 경우 옷소매로 입과 코를 가려 기침하기, 기침 후 손씻기·손소독 하기

능동감시 기간 동안 관할 보건소가 연락하여 증상 등을 확인할 예정입니다.
확진환자와 접촉 후 14일이 경과하는 날까지 자가 모니터링하여 주시기 바랍니다.

자가모니터링 방법

- ☑ 호흡기증상 등 감염 증상이 나타나는지 스스로 건강상태 확인
- ☑ 매일 아침, 저녁으로 체온 측정하기
- ☑ 보건소에서 1일 1회 이상 연락 시, 감염 증상 알려주기

코로나바이러스감염증-19 주요 증상

- ☑ 발열(37.5°C 이상)
- ☑ 호흡기증상(기침, 인후통 등)
- ☑ 폐렴



자가격리대상자 가족·동거인 생활수칙



최대한 자가격리대상자와 접촉하지 않기

- 특히 노인, 임산부, 소아, 만성질환, 암 등 면역력이 저하된 분은 접촉 금지! • 외부인 방문 제한



불가피하게 자가격리대상자와 접촉할 경우 마스크를 쓰고 서로 2m 이상 거리 두기



자가격리대상자와 독립된 공간에서 생활하고, 공용으로 사용하는 공간은 자주 환기 시키기



물과 비누 또는 손세정제를 이용하여 손을 자주 씻기



자가격리대상자와 생활용품(식기, 물컵, 수건, 침구 등) 구분하여 사용하기

- 자가격리대상자의 의복 및 침구류 단독세탁
- 자가격리대상자의 식기류 등은 별도로 분리하여 깨끗이 씻기 전 다른사람 사용 금지



테이블 위, 문 손잡이, 욕실기구, 키보드, 침대 옆 테이블 등 손길이 많이 닿는 곳의 표면 자주 닦기



자가격리대상자의 건강상태 주의 깊게 관찰하기

코로나바이러스감염증-19 주요 증상

- ✓ 발열(37.5℃ 이상)
- ✓ 호흡기증상(기침, 인후통 등)
- ✓ 폐렴

붙임7

‘여행력 알리기’ 의료기관 안내 포스터

질병관리본부 KCDC

1339
질병관리본부 콜센터

당신의 여행력
모두의 행복을 위해 **당당히**
말해주세요!

해외여행 후, 의료기관 및 보건소 진료시
의사에게 해외여행력을 알려야
감염병을 신속히 진단할 수 있습니다.

기침 등 호흡기 증상이 있는 경우, 마스크를 착용해주세요 꼭꼭꼭!!!



* 해외여행력이란?
여행, 출장 등의 목적으로
해외를 방문한 경험

건강보험심사평가원 www.hira.or.kr

해외감염병NOW www.해외감염병now.kr

붙임8

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.