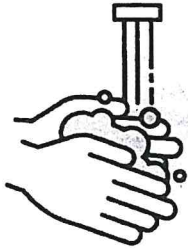




신종 코로나바이러스감염증 예방수칙

감염병 예방수칙



손바닥, 손톱 밑
비누로 꼼꼼하게 손씻기!



기침할 때
옷소매로 가리기!

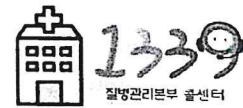


기침 등 호흡기증상자는
반드시 마스크 착용
(의료기관 방문 시 필수)



선별진료소* (의료기관) 방문 시
의료진에게 해외여행력 알리기

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



감염병이 의심될 때
관할보건소 또는 1339,
지역번호+120 상담

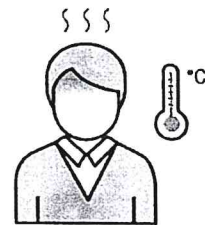
중국 여행 시 주의사항



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

신종 코로나바이러스감염증 의료기관 안내 사항

(질병관리본부, '20.1.27(월))

□ 신종 코로나바이러스감염증 개요

- 중국 우한시 집단폐렴의 병원체는 신종 코로나바이러스로 확인되었습니다. 환자들은 발열과 호흡기 증상(마른 기침, 인후통, 호흡곤란 등), 흉부 X-선상 폐 침윤 등의 증상을 보이는 것으로 알려져 있습니다.

현재까지 알려진 신종코로나바이러스 관련 정보

- (병원체) 신종코로나바이러스(2019 novel Coronavirus)
- (감염원) 동물로 추정하고 조사중
- (전파경로) 동물 → 사람 → 사람
사람간 전파는 비말(호흡기 분비물) 전파 추정 의뢰기관 내 2차감염 확인
- (전염력) $R_0=1.4\sim2.5$
- (잠복기) 불확실 (1-14일 추정, 중국)
- * 일반적인 코로나바이러스에 비해 2-14일 추정
- (임상증상) 발열, 호흡기증상(기침, 인후통, 호흡곤란), 폐렴
- (위중도) 폐렴 보고사례 중 25%정도가 중증·위중 환자, 치명률 4%
- * 고위험군은 고연령, 기저질환자

- 신고 및 대응을 위한 사례정의 (2020.1. 28.일 기준)

○ 확진환자(Confirmed case)	<ul style="list-style-type: none"> - 의사환자 중 진단을 위한 검사 결과에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 자 · 진단검사 : 신종 코로나바이러스 유전자(PCR) 검사 ※ 신종코로나바이러스 검사법 정립 전까지는 판코로나바이러스 검사
○ 의사환자(Suspected case)	<ul style="list-style-type: none"> - 중국 후베이성(우한시 포함)을 다녀온 후 14일 이내에 발열 또는 호흡기증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자 - 확진환자의 증상발생 기간 중 확진환자와 밀접하게 접촉한 후 14일 이내에 발열 또는 호흡기증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자
○ 조사대상 유증상자(Patient Under Investigation, PUI)	<ul style="list-style-type: none"> - 중국을 방문한 후 14일 이내에 폐렴이 나타난 자 * 영상의학적으로 확인된 폐렴

※ 발열 : 37.5 ℃ 이상

* 우한[Wuhan, 武汉], 스젠[Shiyan, 十堰], 상양 [Xiangyang, 襄阳], 정먼[Jingmen, 荆门市], 사오간[Xiaogan, 孝感], 황강 [Huanggang, 黄冈], 아저우[Ezhou, 鄂州], 황스[huangshi, 黄陂], 셴닝[Xianning, 咸宁], 장자우[Jingzhou, 荆州], 이창 [Yichang, 宜昌], 수이저우[Suzhou, 随州], 셴둥자임[Shennongjia, 神农架林], 뎬먼[Tiannmen, 天门], 쩐장[Qianjiang, 潜江], 셴타오[Xiantao, 仙桃], 안스투저우마오족자주[Anshi Tujia and Miao, 恩施土家族自治州]

□ 환자 진료시 의료기관 조치사항 안내

- [평상시] 의료진은 평상시 보건용(수술용) 마스크를 착용해주시기 바랍니다.
- [내원자 안내] 신종코로나바이러스감염증 관련 안내문을 의료기관 입구에 게시하여 환자가 주의사항을 준수하도록 합니다.
- * 선별진료소가 어려운 의료기관에서는 의심환자가 선별진료소를 방문할 수 있도록 안내
- * 선별진료소 현황은 관내 보건소를 통해 확인 가능
- [중국 여행력 확인] ITS/DUR 시스템이나 환자 문진을 통해서 중국 여행력(방문/체류 등)을 확인한 경우에는
- 환자에게 수술용 마스크를 착용하도록 하고 독립된 공간(문이 닫힌 개인실 등)에서 진료를 진행하시기 바랍니다.
- 의료진은 감염 예방을 위해 KF94 또는 N95 이상의 마스크를 착용하시기 바랍니다.
- * 감염예방 표준주의 준수
- ※ **폐렴 환자는 반드시 14일 이내 중국 여행력을 확인해서 의심시 신고해주시시오.**
- * 14일 이내 중국여행력이 있는 폐렴환자는 1일실 선제격리 후 신고해 주십시오 (보험급여 적용)

□ 신종 코로나바이러스감염증 신고

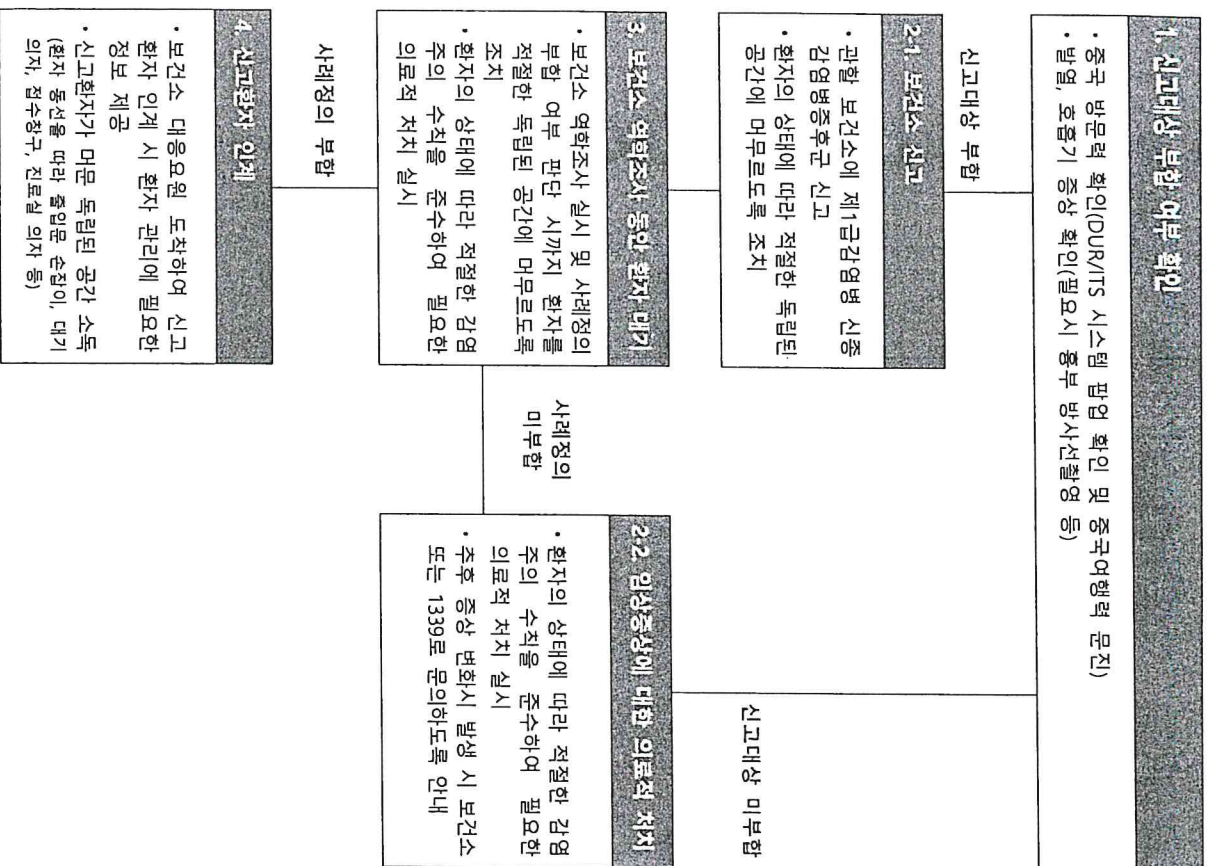
- 아래 환자를 진료하신 경우 보건소로 즉시 신고하여주시기 바랍니다.

< 신고 대상 >

1	최근 14일 이내에 중국 후베이성(우한시 포함) 방문	+	발열(37.5℃이상) 또는 호흡기 증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자
2	최근 14일 이내에 확진환자와 밀접하게 접촉한 자	+	발열(37.5℃이상) 또는 호흡기 증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자
3	최근 14일 이내에 중국 방문	+	폐렴이 나타난 자
* 영상의학적으로 확인된 폐렴			

* 우한[Wuhan, 武汉], 스젠[Shiyan, 十堰], 상양 [Xiangyang, 襄阳], 정먼[Jingmen, 荆门市], 사오간[Xiaogan, 孝感], 황강 [Huanggang, 黄冈], 아저우[Ezhou, 鄂州], 황스[huangshi, 黄陂], 셴닝[Xianning, 咸宁], 장자우[Jingzhou, 荆州], 이창 [Yichang, 宜昌], 수이저우[Suzhou, 随州], 셴둥자임[Shennongjia, 神农架林], 뎬먼[Tiannmen, 天门], 쩐장[Qianjiang, 潜江], 셴타오[Xiantao, 仙桃], 안스투저우마오족자주[Anshi Tujia and Miao, 恩施土家族自治州]

○ 진료 및 신고 흐름도



의료기관의 지속적인 협조가 필요합니다.

지역사회 전파 예방을 위해 선별 진료강화 등 관리에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

< 신종 코로나바이러스감염증 관련 의료기관 및 의료인 요청사항 >

1. 자체 신종코로나바이러스감염예방대책을 마련하고 의료인력 및 종사자(간병인 포함)에 대한 감염예방 교육(손씻기, 기침예절, 보호구착용), 원내 감염감시 및 예방조치 철저
- 면회객 제한 및 병원 상황에 맞는 감염예방 관리 대책 마련
- 종국을 다녀온 직원은 14일간 증상발생 모니터링, 감염 의심시 업무배제
- 올바른 손씻기, 기침예절 등 생활 속 예방수칙을 준수하도록 환자 및 보호자 교육 실시
2. 신종코로나바이러스감염증 관련 안내문을 의료기관 입구에 게시하여 의심환자 (중국방문력, 확진환자 접촉력, 호흡기 증상 등)인 경우는 마스크 착용 후 의료기관 선별구역에서 대기하도록 하고, 의료기관 방문 이전에 질병관리본부 콜센터 1339로 전화하여 상담을 받도록 안내
- 선별진료가 어려운 의료기관에서는 의심환자가 선별진료소를 방문할 수 있도록 안내
- 선별진료소 현황은 관내 보건소를 통해 확인 가능
3. 모든 내원환자에 대해 문진*, ITS(해외여행력조회시스템) / DUR(의약품안전서비스) 조회 등을 통해 내원환자의 여행력 확인 철저
- 중국 여행력, 현지 의료기관 방문 여부, 신종 코로나바이러스감염증 확진 환자와 접촉여부 등
4. 의심되는 환자의 신고 : 신종 코로나바이러스감염증 사례정의에 부합할 경우 지체없이 관할 보건소 또는 질병관리본부 콜센터(1339)로 신고
5. 발열, 호흡기증상자 진료시 감염 예방 조치 철저
 - 가. 원내 손소독제, 마스크 비치
 - 나. 의료진은 개인보호구(마스크, 일회용장갑 등) 착용 등 수칙 준수
 - 다. 의심환자에게 상황을 설명하고 보건용(수술용) 마스크를 착용시킨다. 의심환자는 가능한 별도 분리된 공간에 대기하도록 조치
 - 마. 관할 보건소의 역학조사에 협조
 - 바. 역학조사 결과에 따라 의사환자 또는 조사대상 유증상자로 분류되면, 국가지정입원치료 병상 이송 및 접촉자 조사 등 협조
 - 사. 환자 이동 시 의료진 및 일반 환자와 접촉하지 않도록 동선 확보
6. 응급실 운영기관은 의심환자 선별, 응급실 출입제한, 환자의 응급실 체류시간 최소화 등 응급실 감염 예방에 만전
- 신종코로나바이러스 감염증 대응절차는 질병관리본부 홈페이지(www.cdc.go.kr)에서 다운로드 받을 수 있습니다.

신종 코로나바이러스감염증 의료기관 현장실습생 안전관리 안내

(신종 코로나바이러스감염증 중앙사고수습본부, '20.2.4(화))

□ 현장실습 배치 전 유의사항

- 교육기관 및 실습 의료기관은 학생 안전 등을 고려해 현장실습 가능 여부를 판단한 뒤, 필요한 경우 실습 연기 및 학사일정 조정* 등 조치
 - * 교외 임상 실습이 불가능할 경우 교내 실습 등 대체 방안 마련
- 교육기관에서 실습 전 각 학생의 현장실습에 무리가 없는지 판단 필요
 - 최근 해외 방문 여부, 확진환자 및 해외 여행력 있는 친지·동거인 등 접촉 여부, 발열(37.5℃ 이상)·호흡기 증상(기침, 인후통 등) 등 확인
 - 실습 예정 학생을 대상으로 감염병 위험국 여행을 자제하도록 지도

○ 확진환자(Confirmed case)

- 의사환자 중 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 자
 - 진단검사 : 신종 코로나바이러스 유전자(PCR) 검사
 - ※ 신종코로나바이러스 검사법 정립 전까지는 판코로나바이러스 검사

○ 의사환자(Suspected case)

- 중국 후베이성(우한시 포함)을 다녀온 후 14일 이내에 발열 또는 호흡기증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자
- 확진환자의 증상발생 기간 중 확진환자와 밀접하게 접촉한 후 14일 이내에 발열 또는 호흡기증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자

○ 조사대상 유증상자(Patient Under Investigation, PUI)

- 중국을 방문한 후 14일 이내에 폐렴*이 나타난 자
- * 영상의학적으로 확인된 폐렴

※ 신고 및 대응을 위한 사례정의 (2020.1.28. 기준, 향후 변동 가능, 질병관리본부 홈페이지에서 확인) 참조

- 의료기관 내 선별진료소*와 음압 격리병상 및 확진환자·의사환자·유증상자 진료 공간 등 감염관리에 민감한 시설은 실습생 배치대상에서 제외

* 보건복지부 홈페이지(www.mohw.go.kr, 상단 배너 '선별진료소 운영 의료기관 명단보기') 및 질병관리본부 홈페이지(www.cdc.go.kr, 상단 배너 '선별진료소') 참조

□ 현장실습 시 감염관리

- 교육기관에서 실습 의료기관과 협의하여 위험요소를 사전에 확인·교육*하고, 현장실습 진행 여부 및 방식은 실습 기관 판단에 따름
* 의료관련감염 표준예방지침(질병관리본부, 2017)에 준하여 감염 예방 교육 실시
- 호흡기 감염 등 감염병 환자 접촉 가능성이 있는 실습 과정을 배제하고, 그 외 실습 과정에서 환자와 접촉할 경우 반드시 감염 예방 수칙 준수
- 실습생들에게 마스크 등 개인 보호구 착용 방법 교육 및 준수 안내
- 실습생에 대한 손 씻기, 기침 예절, 장비 소독 등* 감염예방 교육
* "신종 코로나바이러스감염증 의료기관 안내사항"(질병관리본부, '20.1.27.) 참조

의료기관 실습생 감염예방 수칙(예시)

- 실습 전·후 반드시 손 씻기
* 물과 비누로 충분히 손을 씻고 눈에 보이는 오염물질이 없는 경우 알코올 손 세정제 사용 가능
- 기침할 땐 휴지나 손수건으로 입과 코를 가리기
* 휴지가 없을 때는 옷소매로 입과 코를 가리고, 기침한 후 손 씻기
- 체온계, 청진기 등 환자 진료 도구는 매회 사용 전·후 소독
- 병실에서 발생한 폐기물은 병원 내 감염관리수칙에 따라 처리

□ 실습 중 건강 이상 발생 시 조치사항

- 실습 학생은 실습 중 호흡기 증상(발열, 기침, 인후통 등) 발생 시 학생실습 담당 교원(지도교수 및 교·강사 등)과 의료기관의 실습 관리 부서 및 감염관리실 등에 보고
- 학생실습 담당 교원은 의료기관 실습 관리부서와 협의하여 분리 공간에 해당 실습생 대기, 보건소 신고, 질병관리본부 콜센터(1339) 전화 및 의료기관 내 감염관리지침에 따라 증상 대응에 필요한 조치 이행