

신종 코로나바이러스감염증 국내외 발생 동향

□ 중국 우한시 폐렴의 원인 병원체가 밝혀짐에 따라 정식 명칭은 신종 코로나바이러스감염증(2019-nCoV)임

□ 국외발생 현황(1.22일 09:00 발표기준)

| 국가 | | 확진 환자(명) |
|-----------------|------------------|----------|
| 중 국 | 후베이성 * 우한시 포함 | 270 |
| | 베이징 | 5 |
| | 상해 | 2 |
| | 그 외 10개 성·시* | 32 |
| | 총 | 309 |
| 태 국 (우한시 유입 환자) | | 2 |
| 일 본 (우한시 유입 환자) | | 1 |
| 대 만 (우한시 유입 환자) | | 1 |
| 미 국 (우한시 유입 환자) | | 1 |

* 광둥성, 산둥성, 스촨성, 윈난성, 장시성, 저장성, 충칭시, 텐진시, 허난성, 후난성

□ 국내 신고 및 관리 현황(1.22일 09시 기준)

| 구분 | 확진 환자 | 조사대상 유증상자 | | | 능동감시 대상자 | | |
|-----------------|-------|-----------|-----|--------|----------|-----|------|
| | | 계 | 격리중 | 격리 해제* | 계 | 감시중 | 감시해제 |
| 누 계 (1.3~22) | 1 | 15 | 4 | 11 | 34 | 33 | 1 |

* (호흡기바이러스 검사결과) 인플루엔자 6명, 사람메타뉴모바이러스 1명, 사람세포유허합 바이러스 1명, 급성호흡기 바이러스 8종 음성 3명

* (급성호흡기바이러스감염 8종) 인플루엔자, 파라인플루엔자, 사람메타뉴모바이러스, 사람코로나바이러스, 리노바이러스, 아데노바이러스, 사람세포유허합바이러스, 사람보카바이러스

신고 및 대응을 위한 사례정의

○ 확진환자(Confirmed case)

- '신종 코로나바이러스감염증'에 부합되는 임상양상을 나타내면서 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 자
 - 임상증상 : 발열과 호흡기증상(기침 등)이 있거나 폐렴 또는 폐렴의심증상(발열을 동반한 호흡곤란 등)이 있는 경우
 - 진단검사 : 신종 코로나바이러스 유전자(PCR) 검사
- ※ 신종 코로나바이러스 검사법 정립 전까지는 판코로나바이러스 검사

○ 의사환자(Suspected case)

- 중국 후베이성 우한시를 다녀온 후 14일 이내에 폐렴 또는 폐렴의심증상(발열을 동반한 호흡곤란 등)이 나타난 자
- 확진환자의 증상발생 기간 중 확진환자와 밀접하게 접촉한 후 14일 이내에 아래 증상이 나타난 자
- 발열, 호흡기증상(기침 등), 폐렴의심증상(발열을 동반한 호흡곤란 등), 폐렴

○ 조사대상 유증상자(Patient Under Investigation, PUI)

- 중국 후베이성 우한시를 다녀온 후 14일 이내에 발열과 호흡기증상(기침 등)이 나타난 자

신종 코로나바이러스감염증 Q&A

2020.1.21.(화) 21:00(작성기준)

1. 조사대상 유증상자 조치는 무엇인가요?

- 역학조사를 통해 조사대상자로 분류된 분들은 국가격리병원에 격리됩니다. 조사대상 유증상자 기준에 부합하지 않지만 모니터링이 필요하다고 판단하는 분들은 능동감시를 하고 있습니다.

2. 확진자도 폐렴은 없는데, 본 질병의 공식 용어는 무엇인가요?

- ‘신종 코로나바이러스감염증’을 질병명으로 사용하고 있습니다. 외국의 명명법도 2019 신종코로나바이러스(2019-nCoV) 감염증입니다.

3. 외국인 등이 입국 시 증상이 있어도 신고 안할 경우 대책은 무엇인가요?

- 외국인에 대해서는 입국시 다국어(중국어, 영어)로 작성된 행동수칙 홍보물을 제공하고 있습니다. 또한 의료기관에서는 외국 여행력 등에 대해 반드시 질문할 수 있도록 안내하고 있습니다.
- 우한시 입국자(우한시 직항 또는 중국 내 제3지역 경유입국)는 우한시 여행이력을 DUR을 통해 의료기관에 제공하여 입국자가 발병하여 의료기관 방문시 신속히 환자를 구분하여 진료, 신고할 수 있도록 하고 있습니다.

4. 항공기 내 접촉자 범위기준은 무엇인가요?

- 항공기 탑승한 환자 중심 전·후 3열의 승객을 능동감시 대상으로 분류 하였습니다(총7열). 감염병 환자 전파를 막기 위해 세계보건기구(WHO), 국제항공수송협회(IATA), 국제민항기구(ICAO) 공동 지침에 따른 것입니다. 전문가 자문결과에서도 이러한 분류는 근거에 합당한 조치로 판단하고 있습니다.

5. 중국 초기 보도내용은 제한된 사람 간 감염만 이루어지고 있다고 했는데, 현재 상황은 이와 다른 것 같습니다 어떠한 판단인가요?

- 중국이 가족 내 집단발병 등 사람 간 전파 가능성을 언급하고 있습니다. 중국 및 환자유입 국가의 접촉자 추적조사 결과 등 추가적인 정보를 분석하는 것이 필요합니다.

6. 중국 보건당국과 정보교류의 구체적 방법은 무엇인가요?

- 세계보건기구의 국제보건규약(IHR)에 따라 지정된 각 국가 공식 연락담당관(National Focal Point)을 통해 중국과 정보교류를 하고 있습니다. 이 외에 한-중 질병관리본부 간 소통채널과 현지공관의 채널도 활용하고 있습니다.

7. ‘제한된 사람 간 전파’ 의미 는 어떤 의미인가요? 현재 상황이 이에 부합한가요?

- 제한된 사람 간 전파란, 가족 등 밀접한 접촉자에서 환자가 발생하는 것을 의미합니다. 사람 간 전파 위험성은 중국 및 환자유입 국가의 접촉자 추적조사 결과 등 추가적인 정보를 분석하는 것이 필요합니다.

8. 우한으로부터 인천으로 들어오는 항공편, 우한발 항공기는 특별히 모니터링 되고 있는가요?

- 우한시 직항 입국 항공편에 대해서는 항공기가 내리는 게이트에서 개인별 체온측정, 건강상태질문서 징구 및 검역조사를 통해 병원이송이 필요한 유증상 입국자에 대해 국가지정입원치료병상으로 이송하고 있습니다.
- 그 외 입국자는 출발지와 관련 없이 모두 입국장에서 발열감시를 시행하고 있습니다.

9. 중국 의료진 15명이 확진되었다고 하는데, 우리나라 국가지정격리병원 의료인은 안전할 수 있는가요?

- 의료진은 항상 감염병에 노출되고 있어 높은 수준의 감염관리가 필요합니다. 우리나라 국가지정격리병원은 음압실과 보호장비*를 보유하고 있으며 충분히 훈련된 의료진이 있습니다. 또한 최상의 감염방지를 위해 노력 중입니다.
- * 개인보호구(레벨D 세트, N95 호흡보호구, 일반마스크 등)를 지원하고 있음
- 아울러, 국가지정 입원치료병상은 전담 감염관리팀에서 병원 내 감염예방 및 환경개선을 위한 교육·훈련을 정기적으로 실시하여 감염관리에 철저를 기하고 있습니다.

10. 동승자가 일본으로 출국한 것으로 알고 있는데, 문제가 없나요?

- 동승자는 현재 증상이 없으며 능동감시 중인 분들입니다. 이러한 경우 출국이 제한되지는 않으며, 세계적으로 일반화 되어있는 상황입니다. 다만 출국 사실에 대하여는 관련국에 통보한 바 있습니다.

11. 세계보건기구에서 국제공중보건위기상황(PHEIC)을 선포하게 되면 무엇이 달라지게 되는가요?

- 긴급위원회를 개최하여 질병 특성을 규정하고, 현재 상황과 위험도 평가, 예방을 위한 권고사항 등이 발표됩니다. 이는 국제적으로 통용되는 질서로서 각국은 권고사항에 따라 필요한 조치를 취하게 됩니다.

12. 모든 입국자에 대한 검역강화 계획이 필요하지 않은가요?

- 우한시 직항 입국 항공편에 대하여는 항공기가 내리는 게이트에서 개인별 체온측정, 건강상태질문서 징구 및 유증상 발생 시 검역조사를 통해 병원이송이 필요한 입국자에 대해 국가지정입원치료병상으로 이송합니다.
※ 감염병 오염지역은 감염병 발생위험에 따라 수시로 변경될 수 있습니다.
- 우한시 직항 이외 모든 입국자에 대해서는 입국장에서 발열감시를 통해 유증상자를 확인하고, 유증상자 대상 검역조사를 수행하고 있습니다.
- 감염병에 노출된 경우 발병하기 전인 잠복기간 중에 입국하여, 입국후 발병하는 경우가 많아서 검역뿐만 아니라 지역사회 의료기관 환자 감시와 대응이 필요합니다.

13. 확실한 치료제가 없다던데, 어떻게 치료를 하고 있나요?

- 아직 백신이나 완치 치료제는 없습니다. 증상에 대한 치료를 하고 있습니다.

14. 최근 중국 우한시를 다녀온 방문력이 있는 분들 중 기침, 발열 등 증상이 나타나면 어디로 연락하면 되나요?

- 중국 우한시를 다녀오고 14일 이내에 발열, 기침 등 호흡기 증상이 생기면 보건소나 질병관리본부 콜센터 1339로 문의하시면 됩니다.

2020.1.18.

신종 코로나바이러스감염증 예방주의 안내

최근 **중국 후베이성 우한시**에서 신종 코로나바이러스감염증 감염에 의한 폐렴 환자가 다수 발생함에 따라 **해당지역 여행 시 감염예방 주의 안내** 드립니다.

Ⅱ 예방수칙

- 가금류나 야생동물과의 접촉 피하고, 시장방문 금지
- 아픈사람(발열, 기침 등 호흡기 증상)과의 접촉 피하기
- 개인위생수칙 준수(손 씻기, 기침 예절, 마스크 쓰기)

Ⅱ 귀국 후 주의사항

- 귀국 후 14일 이내 발열과 호흡기증상(기침, 인후통, 호흡곤란 등) 발생시 질병관리본부 콜센터(☎ 1339)신고
- 호흡기 증상이 있을 경우 마스크 착용(외출 시 또는 의료기관 방문시 반드시 착용)
- 흐르는 물에 30초 이상 손 씻기
- 의료기관 방문시 해외 여행력(호흡기 증상 발생 14일 이내 중국 우한시 방문력_경유포함)을 의료진에게 알리기

※카카오톡 플러스친구 'KCDC질병관리본부' 로 24시간 상담가능



질병관리본부
KCDC




중국 우한시

신종 코로나바이러스감염증 예방행동수칙

주요증상

발열

호흡기 증상
기침, 폐렴, 호흡곤란

위험요인

14일 이내
중국 후베이성 우한시 방문



중국 우한시 방문객은



해외여행 전
해외감염병NOW.kr에서
감염병 정보 확인하기



가금류나
야생동물과의
접촉 피하기



호흡기증상자와의
발열, 기침 등
접촉 피하기



흐르는 물에
30초 이상 손 씻고,
옷소매로 가리고 기침하기

중국 우한시 방문 후, 14일 이내 증상*발생 시

*주요증상: 발열, 호흡기 증상(기침, 폐렴, 호흡곤란 등)



질병관리본부 콜센터
1339 상담하기



마스크 착용*하기
*특히 외출, 의료기관 방문 시 반드시 착용



의료진에게
해외여행력 알리기

2020.1.13

질병관리본부
KCDC

중국 후베이성 우한시

‘신종 코로나바이러스 폐렴’ 발생



우한

1/7

2020.1.13

질병관리본부
KCDC

중국 후베이성 우한시에서 발생한

신종 코로나바이러스 폐렴



우한

중국 후베이성 우한시에서 발생한
‘신종 코로나바이러스 폐렴’은 중국 보건당국의 발표에 따르면
*2020.1.13. 기준 신종 코로나바이러스 폐렴 환자는
41명(사망 1명)으로 확인되었습니다.

* 기준일에 따라 현황은 변경될 수 있습니다.

2/7

2020.1.13

질병관리본부
KCDC

중국 후베이성 우한시에서 발생한

신종 코로나바이러스 폐렴



지난 1.8. 발생한 국내 폐렴 조사대상 유증상자 검사 결과,
중국 우한시 폐렴(신종 코로나바이러스)과
관련 없는 것으로 확인되었습니다.(1.11.)

* 사스, 메르스 등 모든 코로나바이러스를 확인할 수 있는
판 코로나바이러스(Pan-Coronavirus) 검사에서 ‘음성’으로 나타남.

3/7

2020.1.13

질병관리본부
KCDC

‘신종 코로나바이러스 폐렴’

감염원 및 증상

신종 코로나바이러스가 원인병원체로 밝혀졌으나,
정확한 감염원 및 전파경로는
확인되지 않았습니다.

* 기준일에 따라 현황은 변경될 수 있습니다.

주요 증상

발열 폐렴, 호흡기 증상



4/7

2020.1.13

질병관리본부
KCDC

‘신종 코로나바이러스 폐렴’

발생지역 방문 시 주의사항

방문 전


- 질병관리본부 ‘해외감염병 NOW’에서 발생 정보 및
감염병 예방 수칙을 확인해주세요.

방문 중

- 가금류, 야생동물과의 접촉을 피해주세요.
- 호흡기 유증상자(발열, 호흡곤란 등)와의 접촉을 피해주세요.
- 현지 시장 등 감염 위험이 있는 장소 방문을 자제해주세요.
- 손씻기, 기침 예절 등 개인위생을 철저히 지켜주세요.

방문 후

- 우한시 방문 후 14일 이내 발열과 호흡기 증상이
발생하면 질병관리본부 1339콜센터와
상담하세요. (24시간 상담가능)



5/7

2020.1.13

질병관리본부
KCDC

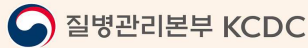
‘신종 코로나바이러스 폐렴’

우리나라의 대응상황

질병관리본부는 ‘우한시 원인 불명 폐렴 대책반’을 구성하고,
긴급상황실 24시간 대응체계를 가동하고 있습니다.

- ✓ 발생현황 모니터링 지속
- ✓ 우한시 직항 입국자 전원을 대상으로 발열 감시 등 검역 강화
- ✓ 유증상자(발열과 호흡기 증상) 대상 검역조사 실시
의심되는 경우 격리조치 후 진단 검사 시행
- ✓ 중국 보건 당국, WHO와 긴밀한 협력체계 유지
- ✓ 지자체, 보건소, 의료기관과 긴밀히 협력하여
감시 및 대응체계 강화

6/7



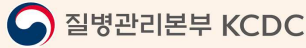
당신의 여행력
모두의 행복을 위해 **당당히**
말해주세요!

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



모두의 행복을 지키는 **느낌표** **언제 어디를** **다녀왔습니다!**

 **의사에게 해외여행력을 알려주세요!**

해외여행 후, 의료기관 및 보건소 진료시 의사에게
“며칠 전에 어디를 다녀왔습니다”라고 알려주세요.
감염병을 신속히 진단할 수 있습니다.

해외여행을
다녀오신 경험이
있으신가요?



중국 우한시에
다녀왔어요!



* 해외여행력 정보제공 프로그램(ITS)란?
접수 시, 진료 시, 약 처방 시,
해외여행력을 확인할 수 있는 프로그램

비누로 꼼꼼하게 30초 이상

[올바른 손씻기 6단계]



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

**기침할 때 옷소매로
입과 코를 가리고!**



[올바른 기침예절]

