

 보건복지부 질병관리본부	보 도 참 고 자 료			
	2020. 1. 8. / (총 12 매)			
배 포 일				
위기대응생물테러총괄과	과 장	박 혜 경	전 화	043-719-9050
	담 당 자	김 은 경		043-719-9064
검역지원과	과 장	김 금 찬		043-719-9200
	담 당 자	손 태 종		043-719-9210
위기분석국제협력과	과 장	이 선 규		043-719-7550
	담 당 자	주 재 신		043-719-7552
신종감염병대응과	과 장	곽 진		043-719-9100
	담 당 자	김 성 순		043-719-9101

우한시 원인불명 폐렴관련 국내 조사대상 유증상자 발생 - 질병관리본부 대응 강화 우한시 방문자 예방수칙 준수 당부

- ◆ 중국 우한시 방문력과 폐렴 증상을 보이는 중국 국적의 36세 여성 1명이 우한시 원인불명 폐렴 조사대상 유증상자*로 분류되어 격리 치료, 검사 실시 중
- ◆ 질병관리본부는 위기평가회의 통해 관심단계로 관리하되, 대응 강화
 - 출국자 대상 안내문 배포, 입국 시 검역강화(건강상태질문서 징구, 발열감시)
 - 우한시 입국자 정보를 의료기관에 제공**, 환자 감시 강화
 - 국내 유증상자 발생, 진단 및 검역 등 대응상황 신속·투명하게 소통 지속
- ◆ 중국 우한시 방문자는 예방수칙 준수 당부

* (조사대상 유증상자) 중국 우한시 방문하고 14일 이내에 폐렴이 발생한 경우(불임2)

** DUR(의약품안전사용서비스)를 이용하여 입국자 명단 송부

□ 질병관리본부(본부장 정은경)는 중국 우한시 방문력(19년 12월 13일~17일)이 있으면서 폐렴 증상을 보이는 중국 국적의 36세 여성을 “조사대상 유증상자”로 분류하여 격리 치료 및 검사를 실시 중이며, 상기 환자는 화난 해산물시장 방문이나 야생동물 접촉은 없었고 현재 상태는 양호하다고 밝혔다.

- 환자 기초 역학조사 결과, 입국 후 '19년 12월 31일부터 기침, 목 붓는 증상이 처음 나타났고, 이후 '20년 1월 7일(화) 한림대학교 동탄성심병원에서 진료 중 우한시 방문력과 폐렴 소견 확인되어 질병관리본부에 신고되었다.
 - 질병관리본부는 해당 의료기관의 중국 우한시 상황에 대한 정확한 인지와 신속한 신고가 조사대상 유증상자 파악에 큰 도움을 준 것에 각별한 감사를 표했다.
- 질병관리본부는 우한시 방문력과 흉부방사선검사상 폐렴 소견을 근거로 본 사례를 “조사대상 유증상자”로 분류하였고, 환자를 국가지정입원 치료병상(분당서울대병원)으로 이송하여 격리 치료 및 검사를 실시하였으며, 중앙 및 경기도 역학조사관이 역학조사를 진행 중에 있다.
 - 환자는 '20년 1월 2일~3일에 기침, 발열로 오산한국병원(흉부방사선 검사 정상, 감기약 처방)과 '20년 1월 6일 동탄성심병원 진료(흉부방사선 검사 정상, 계절인플루엔자 검사 음성)를 받은 것으로 확인되었다.
 - ※ 현 단계에서 해당 의료인의 진료 업무 배제 및 진료 공간 폐쇄 등의 조치는 시행하지 않고 정상 운영
 - 경기도 보건환경연구원이 시행한 호흡기바이러스 9종* 검사결과는 음성이었으며, 질병관리본부가 추가적으로 폐렴 유발 원인병원체에 대한 검사를 진행 중이다.
 - * 메르스, 인플루엔자, 파라인플루엔자, 아데노바이러스, 사람보카바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람메타뉴모바이러스, 사람코로나바이러스
 - 동반 여행자 및 접촉자는 조사 중으로 접촉자는 해당 보건소가 발병 여부를 모니터링 할 예정이다.

- 질병관리본부는 우한시 원인불명 폐렴 관련 “조사대상 유증상자” 발생에 따라 1월 8일(수) 위기평가회의를 개최하였으며,
 - 병원체 검사와 역학조사가 진행 중인 점과 사람간 전파 및 의료인 감염의 증거가 아직 없다는 중국 보건당국의 발표를 근거로 “관심” 단계(해외에서의 신종감염병의 발생 및 유행)를 유지하되, 예방관리대책은 더욱 강화하기로 하였고,
 - 추후에 중국 등 발생상황을 예의주시하며 조사대상 유증상자의 검사 및 역학조사결과를 바탕으로 위기단계 조정을 검토할 예정이다.
- 질병관리본부는 1월 3일(금)부터 중국 「우한시 원인불명 폐렴 대책반」을 가동하고, 긴급상황실 24시간 대응체계를 운영중이다.
 - (법적 근거) 중국 우한시 원인불명 폐렴은 원인병원체가 확인되기 전까지 ‘신종감염병증후군*’으로 간주하여 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」 및 「검역법」에 따라 검역, 격리, 역학조사 등의 조치를 통해 적극 대응 중이다.
 - * 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조제2호타목에 의한 1급 감염병, 「검역법」 제2조제1호아목에 의한 긴급검역조치가 필요하다고 인정하는 감염병
 - (출입국자 관리강화) 우한시 입국자를 대상으로 개인별 발열 감시, 건강상태질문서 징구, 주의안내문(출국자 및 입국자 대상) 배부 등의 검역을 강화하고 있으며, 유증상자에 대한 검역조사를 실시하고 있다(붙임 3).
 - * 1주일에 8편 중국 우한시-인천공항 직항 운행중
 - (지역사회 감시체계 가동) 우한시 원인불명 폐렴 대응절차를 상세히 마련하여 의료기관 대상으로 배포하고, 의사협회와 협력하여 전체 의사에게 중국유행상황, 신고안내 문자를 발송하여 환자 감시체계를 가동하고,
 - 우한시 입국자 정보를 DUR(의약품안전사용서비스)를 통해 의료기관에 제공하여 내원환자의 우한시 방문력을 확인 가능하도록 조치할 예정(1.9일)이다.

- (신속·투명한 소통) 국민 건강과 안전을 최우선으로, 국외 동향 및 국내 유증상자 발생, 진단 및 검역 등 대응 상황을 신속·투명하게 국민과 지속적으로 소통해 나갈 계획이다.
- 질병관리본부는 우한시 방문객들은 가금류나 야생동물 접촉을 피하고, 아픈 사람(발열, 기침 등 호흡기감염 증상)과 접촉을 피하며, 해외 여행 시에는 손 씻기, 기침예절 등 개인위생수칙을 준수하고 귀국 후 14일 이내 증상 발생 시 질병관리본부 콜센터(1339)로 상담해 줄 것을 당부하였다.
- 중국의 원인불명 폐렴 상황에 대한 원인규명이 있기 전까지 의료계의 환자 감시와 신고에 적극적인 협력을 당부하였다.

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. 우한시 원인불명 관련 국내 첫 조사대상자유증상자 발생 경과
 2. 신고 및 대응을 위한 사례정의
 3. 출국 및 입국자를 위한 안내문
 4. 카드 뉴스
 5. 손씻기/기침예절 포스터

붙임 1

우한시 원인불명관련 국내 첫 조사대상 유증상자 발생 경과

□ 발생 개요

- 36세 여성(중국 국적, 경기도 소재 회사 근무 중), 업무 차 '19.12월 중순 중국 우한시 방문 후 '19.12.30. 입국, '20.1.7.폐렴 확인
 - * '19.12.31. 중국 우한시 위생건강위원회 원인불명 폐렴 최초 발표
- 우한시 원인불명 폐렴 '조사대상 유증상자'* 해당되어 격리조치 중
 - * (조사대상 유증상자) 중국 우한시 방문하고 14일 이내에 폐렴이 발생한 경우

□ 역학조사 및 조치 경과

- (중국여행력) 직장동료 1명과 함께 회사업무로 우한시 방문
 - '19.12.13.~17. 중국 우한시 출장(환자 역학조사 시 화난 해산물시장 미방문으로 진술)
 - '19.12.17.~25. 국내 근무 / 12.26.~30. 중국 샤먼 출장 후 귀국
- (임상경과) '19.12.31.부터 기침 등 시작되어 '20.1.7. 폐렴 확인
 - '19.12.31. 기침 및 목 붓는 증상 발생
 - '20.1.2.~3. 기침·발열로 오산한국병원 2회 내원, X선검사 정상, 감기약 처방
 - '20.1.6. 동탄성심병원 내원, X선검사 이상없고 계절플루(A,B) 음성 확인
 - '20.1.7. 동탄성심병원 재내원, X선검사상 폐렴 확인되어 신고
- (접촉자) 동거가족 없음, 직장 동료 및 의료진 접촉자 조사 중
- (조치사항) 국가지정입원치료병상(분당서울대병원) 이송 및 실험실 검사
 - '20.1.7. 21:30 분당서울대병원에 이송 및 격리 치료(감염내과 주치의)
 - '20.1.7 22:30 역학조사 실시(질병관리본부, 경기도 역학조사관)
 - '20.1.8. 04:00 경기보건환경연구원 호흡기바이러스 9종* 검사결과 음성
 - * 메르스, 인플루엔자, 파라인플루엔자, 아데노바이러스, 사람보카바이러스, 호흡기 세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람메타뉴모바이러스, 사람코로나바이러스

붙임 2

신고 및 대응을 위한 사례정의

역학적 연관성 \ 임상 증상	(경증) 발열 + 호흡기증상* * 기침 등	(중증) 폐렴 또는 폐렴의심증상* * 발열 + 호흡곤란 등
(높음) 화난 해산물시장 방문	조사대상 유증상자(PUI): 관리대상	의사환자: 관리대상
(낮음) 단순 중국 우한시 방문	능동감시 폐렴 등 중증호흡기증상 발생시 신고 안내	조사대상 유증상자(PUI): 관리대상 (동건 해당)

* 발열 : 37.5℃ 이상

<‘역학적 연관성’과 ‘임상 증상’에 따른 관리대상자>

○ 의사환자

- 폐렴 또는 폐렴의심증상(발열을 동반한 호흡곤란 등)이 있으면서 증상이 나타나기 전 14일 이내 중국 후베이성 우한시 화난(華南) 해산물시장을 방문한 자

○ 조사대상 유증상자(Patient Under Investigation, PUI)

- * 역학조사 및 검사를 위한 대상자로 의사환자를 포함하는 개념, 본인의 자발적 신고 및 진료 시 인지한 의사 등 누구나 신고 가능, 의사환자와 검체의뢰를 제외한 모든 절차에서 동일하게 대응
- 발열과 호흡기증상(기침 등)이 있으면서 증상이 나타나기 전 14일 이내 중국 후베이성 우한시 화난(華南) 해산물시장을 방문한 자 또는
- 폐렴 또는 폐렴의심증상(발열을 동반한 호흡곤란 등)이 있으면서 증상이 나타나기 전 14일 이내 중국 후베이성 우한시를 방문한 자

붙임 3

출국 및 입국자를 위한 안내문

□ 출국자 안내문

중국 우한시

호흡기질환 주의사항 안내

최근 중국 후베이성 우한시에서 원인불명의 폐렴환자가 다수 발생함에 따라 해당지역 여행시 감염병 주의 예방 안내 드립니다.

The cluster of severe pneumonia cases is recently reported in Wuhan, Hubei Province, the People's Republic of China. As a precautionary measure, travelers to Wuhan are advised to follow the instructions below.

- 가금류나 야생동물과의 접촉 피하기
- Avoid contact with wild animals and birds
- 아픈 사람(발열, 기침 등 호흡기감염 증상)과의 접촉 피하기
- Avoid contact with people who are unwell or showing symptoms of respiratory infection including fever and cough
- 개인위생수칙 준수(손 씻기, 기침 예절, 마스크 쓰기)
- Implement personal protective measures such as washing hands, covering the mouth with the sleeve when coughing, and wearing masks
- 귀국 후 14일 이내 증상 발생 시 질병관리본부 콜센터(1339) 신고
- Contact KCDC Call Center at 1339 if respiratory symptoms develop within 14 days upon arrival from Wuhan

※카카오톡 플러스친구 'KCDC질병관리본부' 로 24시간 상담가능

보건복지부
질병관리본부 국립검역소

1339
질병관리본부 콜센터

□ 입국자 안내문

중국 우한시

호흡기질환 주의사항 안내

최근 중국 후베이성 우한시에서 원인불명의 폐렴환자가 다수 발생함에 따라 감염병 조기발견 및 확산방지를 위하여 안내 드립니다.

| 주요증상
발열(37.5℃ 이상), 호흡기 증상(기침, 폐렴, 호흡곤란)

| 위험요인
14일 이내 중국 후베이성 우한시 '화난해산물시장' 방문

| 호흡기 증상자 위생수칙
마스크착용, 기침 시 옷소매로 가리기, 손씻기 준수

| 귀국 후 주의사항
귀국 후 14일 이내 증상 발생 시
질병관리본부 콜센터 ☎1339와 상담
※카카오톡 플러스친구 'KCDC질병관리본부'로 24시간 상담가능

※ '감염병의 예방 및 관리에 관한 법률' 제76조의2 제5항에 의거 귀하의 해외여행 이력은 의료기관에 전달되어 진료 시 참고가 되고 있습니다. 관련 정보는 감염병 예방의 목적으로만 활용되며 잠복기(14일) 경과 후 즉시 파기됩니다.

보건복지부
질병관리본부 국립검역소

1339

붙임 4

카드뉴스

2020.1.8

질병관리본부
KCDC

중국 후베이성 우한시 '원인불명 폐렴' 발생



1/6

2020.1.8

질병관리본부
KCDC

중국 후베이성 우한시에서 발생한

'원인불명 폐렴'



중국 후베이성 우한시에서 발생하고 있는 '원인 불명 폐렴'은
중국 보건당국의 발표에 따르면 *2020.1.5. 기준 총 59명이 보고되었으며
우한시 화난 해산물 시장 종사자 및 방문자에게서 주로 확인되고 있습니다.

* 현황은 변경될 수 있습니다.

2/6

2020.1.8

질병관리본부
KCDC

‘원인불명 폐렴’

감염 원인 및 증상

현재까지 원인병원체가 밝혀지지 않아
정확한 감염원 및 전파경로는 확인되지 않으나
중국 보건당국은 현재까지 **사람간 전파나
환자를 치료하는 의료진의 감염은 보고 되지 않았다고 발표하였습니다.**

* 현황은 변경될 수 있습니다.

주요 증상



3/6

2020.1.8

질병관리본부
KCDC

‘원인불명 폐렴’

발생지역 방문 시 주의사항

방문 전

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

방문 중

- 가금류, 야생동물과의 접촉을 피해주세요.
- **아픈 사람**(발열, 기침 등 호흡기감염 증상)과의 **접촉 피하기**
- 현지 시장 등 **감염 위험이 있는 장소 방문을 자제**해주세요.
- **손씻기, 기침 예절** 등 개인위생을 철저히 지켜주세요.

방문 후

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



4/6

2020.1.8



‘원인불명 폐렴’에 대한 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

* 향후 조사결과에 따라 단계별 대응 조치를 강화해나갈 예정입니다.

5/6

2020.1.8



질병관리본부는
국민의 건강을 지키기 위해
최선의 노력을 다하겠습니다.



6/6

붙임 5

손씻기/기침 예절 포스터



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.