

 보건복지부 질병관리본부	<b>보 도 참 고 자 료</b>			
	2018.9.12.(수) / (총 9 매)			
배 포 일				
중앙방역대책본부	과 장	이상원	전 화	043-719-9050
	담 당	문상준		043-719-9061

## 메르스 일일 현황

- ◇ 중앙방역대책본부는 방역 추진 상황에 대한 신속하고 투명한 정보 제공을 위해 주기적(1일 1회)으로 대응 현황 및 주요 조치 사항을 발표할 예정  
 \* 현재 전일 18시 기준 집계된 대응 현황은 질병관리본부 홈페이지(cdc.go.kr)에 업데이트 중

### I. 총괄 현황(9.12. 12시 기준)

#### 1] 환자 현황

##### ○ (확진환자) 1명

성명	성별	연령	격리병원	확진일
이00	남	61세	서울대학교병원	9.8

##### ○ (확진환자 관련 의심환자 신고 및 검사 현황)

(단위: 명)

일자	의심환자			메르스 검사			
	계	밀접 접촉자	일상 접촉자	계	양성	음성	검사중
9.11.(화) 18:00기준	10	1	9	10	0	9	1
9.12(수) 12:00기준	1	0	1	1	0	1	0
누계	11	1	10	11	0	10	1

## ② 밀접·일상접촉자 현황

- 밀접접촉자(능동감시\*) : 총 21명, 전일대비 동
  - \* 능동감시: 확진환자와 접촉의 정도가 높은 사람으로, 자가격리 후 매일 증상 발생 모니터링
  - 서울 10명, 인천 7명, 경기 2명, 부산 1명, 광주 1명
- 일상접촉자(능동형감시\*) : 총 435명, 전일대비 418명 → 435명(+17명)
  - \* 능동형감시: 확진환자와 접촉의 정도가 낮은 사람으로, 매일 증상발생 모니터링
  - \* 일상접촉자 중 소재 미확인 : 내국인 0명, 외국인 27명(이 중 16명 연락처 확보)
  - 기내접촉자 362명→351명(-11명), 그외 일상접촉자 56명→84명(+28명)
  - \* 출국자 제외, 택시이용객, 파견근로자, 보안요원 등 추가

## II. 주요 조치사항

### □ 확진자 탑승 쿠웨이트-두바이 항공기 탑승객 확인

- 메르스 확진자 첫 비행기(쿠웨이트 출발 EK860) 탑승객 중 한국인은 확진자 제외하고 6명으로, 이중 5명은 국내 입국
- 입국자 중 1명은 밀접접촉자, 4명은 일상접촉자\*로 이미 관리 중이며, 현재 입국하지 않은 1명은 지속 모니터링 예정
  - \* 일상접촉자 중 1명 의심환자 분류되어 검사 결과 최종음성 판정 후 격리해제
  - \* 미입국자 1명에 대한 문자 안내 완료
- 그 외의 환자와 근접좌석에 탑승한 외국인 20명은 국내에 입국하지 않은 것으로 확인됨

### □ 확진자 탑승 후 동일 택시 이용 승객 확인 완료

- 확진자 탑승 후 동일 택시 이용 고객 24건 전원 연락 완료, 총 이용객 27명으로 파악(건강상태 확인자 중 현재까지 증상 없음(1인 확인 중))
  - \* 26명 일상접촉자로 관리(1명은 해외 체류 중으로 지속 모니터링)

□ 질병관리본부 역학조사관 및 민간전문가 쿠웨이트 현지 파견

- 메르스 확진환자 유입에 따라 현지의 재외국민 보호 및 감염경로 조사 등을 위해 질병관리본부 역학조사관과 민간전문가를 쿠웨이트 현지로 파견하기로 결정

\* 비자 발급 절차 진행 후 즉시 파견 예정

□ 국가지정 입원치료병상 음압병실 추가

- 금일부터 국군수도병원 8병실(8병상) 운영 시작하여, 9.12일 현재 총 28개병원 158병실(196병상) 국가지정 음압병실 운영 중

### III. 국민 당부 사항

□ 질병관리본부는 서울시 등 지자체와 함께 접촉자 조사 및 관리를 철저히 하여 추가전파를 차단하기 위해 최선을 다하고 있다고 밝히고,

- 국민들에게는 중동방문시 손 씻기 등 개인위생수칙을 준수, 여행 중 농장방문 자제, 낙타 접촉 및 익히지 않은 낙타고기와 생낙타유 섭취 금지, 진료 목적 이외의 현지 의료기관 방문 자제 등 메르스 예방수칙을 준수할 것과,

- 입국시 건강상태질문서를 성실히 작성하는 등 검역에 협조하고, 귀국 2주 이내 발열, 기침, 숨가쁨 등 의심증상이 발생하면 의료기관을 방문하지 말고 1339 또는 보건소로 신고할 것을 당부하였다.

- 또한, 의료기관 종사자는 호흡기 질환자 내원시 내국인은 DUR을 통해, 외국인인 문진 등을 통해 중동 여행력을 확인하고, 메르스 환자로 의심될 경우 해당지역 보건소나 1339로 신고할 것을 당부하였다.

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

**붙임 1**

**확진환자 접촉자 관리 방식**

**① 밀접접촉자**

- 확진환자와 접촉 강도가 높아 격리 후 매일 증상 모니터링
  - (능동감시) 잠복기 동안 발열, 호흡기 증상 등 발생 유무를 지자체 담당자가 1일 2회 전화로 확인
  - (자가 또는 시설 격리) 잠복기 동안 이동을 제한하고 다른 사람들과 분리된 공간에 머물게 하여 증상이 발생하는지 확인

**② 일상접촉자**

- 확진환자와 접촉 강도가 낮아 매일 증상 모니터링
  - (능동형감시) 일상접촉자는 수동감시\*가 원칙이나, 보다 적극적인 관리를 위해 능동감시에 준해 잠복기 동안 발열, 호흡기 증상 등 발생 유무를 지자체 담당자가 1일 1회 전화 전화로 확인
  - \* 잠복기 동안 발열, 호흡기 증상 발생 시 접촉자가 보건소 담당자에게 연락하도록 안내

**③ 의심환자**

- 감시 기간 중 발열 또는 호흡기증상 등이 있는 자에 대해 의심환자 분류 후 검사 실시
  - (격리 입원 후 검사) 검체 채취 후 메르스 검사 실시
  - \* 음성인 경우 기존 밀접접촉자 또는 일상접촉자 관리 체계로 전환

**붙임 2**

**중동호흡기증후군(MERS · 메르스) 질병 개요**

구 분	내 용
발생 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 중동지역 아라비아 반도를 중심으로 2012년부터 2018년 6월 30일까지 전 세계적으로 총 2,229명 발생(WHO 기준)</li> <li>▫ 2018년 1월 이후 중동지역 메르스 환자 총 116명(사우디 114명*, UAE 1명, 오만 1명) ('18년 9월 8일 기준)</li> <li>* 이 중, 사우디아라비아에서 감염 후 영국으로 1건 유입</li> </ul>
병원체	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 중동호흡기증후군 코로나바이러스 (Middle East Respiratory Syndrome coronavirus ; MERS-CoV)</li> </ul>
감염경로	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 정확한 전파경로는 아직까지 확인되지 않았으나 낙타접촉, 낙타유 섭취, 또는 확진자와의 직·간접 접촉 통해 감염(비말감염)</li> </ul>
잠 복 기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 2-14일</li> </ul>
주요증상 및 임상경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 주로 발열을 동반한 기침, 가래, 숨가쁨 등 호흡기 증상이 나타나며, 설사, 구토와 같은 소화기 증상도 관찰됨</li> <li>▫ 림프구감소증, 혈소판감소증이 흔히 관찰됨</li> <li>▫ 치명률: 기저질환 혹은 면역기능저하자의 예후가 불량하며 치명률은 약 30% 정도</li> </ul>
진 단	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ MERS-CoV 특이적인 타깃 유전자 2개 이상 PCR 양성 또는 1개 특이유전자 PCR 양성과 다른 유전자 염기서열 확보</li> </ul>
치 료	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 대증요법</li> </ul>
환자관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 환자: 의심, 추정환자, 환자 모두 격리</li> <li>▫ 밀접접촉자: 의심환자의 접촉자는 수동감시, 확진환자의 접촉자는 격리 및 능동감시</li> </ul>
예 방	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 손씻기, 기침예절 등 개인위생 수칙을 준수</li> <li>▫ 중동지역 여행자 권고                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 낙타 접촉 자제, 사람이 많이 모이는 장소 방문 자제, 호흡기 증상이 있는 경우 마스크 착용, 호흡기 증상자와의 밀접한 접촉 자제</li> </ul> </li> </ul>

붙임 3

메르스 관련 다국어 안내문(한국어)

# 메르스 바로 알기

Middle East Respiratory Syndrome, MERS

## 메르스란?



신증 코로나바이러스 (MERS-CoV)에 의한 급성호흡기질환을 말합니다.

### 1 증상



발열 기침 호흡곤란 인후통 구토, 설사

### 2 잠복기

2~14일 정도로 추정

## 감염경로



- 1 낙타와 접촉
- 2 생 낙타유 섭취
- 3 메르스 환자와 직접 또는 긴밀한 접촉

## 감염 증상 신고

### 메르스 의심환자란?

#### 1. 발열과 호흡기증상(기침, 호흡곤란 등)이 있으면서

- 증상이 나타나기 전 14일 이내에 중동지역\* 을 방문한 자
- 메르스 의심환자가 증상이 있는 동안 밀접하게 접촉한 자

#### 2. 발열 또는 호흡기증상(기침, 호흡곤란 등)이 있고, 메르스 확진환자가 증상이 있는 동안 밀접하게 접촉한 자

\*아라비아반도 및 그 인근 국가(지역) :

바레인, 이라크, 이란, 이스라엘, 요르단, 쿠웨이트, 레바논, 오만, 카타르, 사우디아라비아, 시리아, 아랍에미리트, 예멘



# 중동 국가 여행자 메르스 감염 예방 수칙

시기

예방법



여행 전

- 65세 이상, 어린이, 임산부, 암투병자 등 면역저하자, 당뇨, 고혈압, 심장질환과 같은 기저질환이 있는 경우 여행 자제



여행 중



- 여행 중 농장 방문을 자제하고, 낙타접촉, 낙타 생고기, 생낙타유(Camel milk) 섭취를 피하기



- 사람이 많이 붐비는 장소 방문 가급적 자제 (부득이한 경우 마스크 착용)

- 발열이나 호흡기 증상이 있는 사람과 접촉 피하기



- 물과 비누로 자주 손 씻기
- 비누가 없으면 알코올 손소독제로 손 소독



- 기침, 재채기를 할 경우 옷소매로 입과 코를 가리기
- 호흡기 증상이 있는 경우 마스크 착용



- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입을 만지지 않기



여행 후

- 중동지역 여행 후 14일 이내에 발열과 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있을 경우, **의료기관 가지 말고** 먼저 질병관리본부 콜센터 **1339** 로 전화하세요.

**붙임 4**

**메르스 예방 행동수칙**

여행 전  
준비사항

- \* 메르스 환자 발생 국가 현황 확인
  - ※ 발생국가 정보는 질병관리본부(cdc.go.kr) 에서 확인
- \* 65세 이상, 어린이, 임산부, 암투병자 등 면역저하자는 여행 자제

여행 중  
주의사항

- \* 손 씻기 등 개인위생수칙 준수
- \* 여행 중 농장방문 자제 및 동물(특히, 낙타) 접촉하지 않기
- \* 익히지 않은 낙타고기, 생낙타유 섭취하지 않기
- \* 진료 목적 이외 현지 의료기관 방문 및 사람이 분비는 장소 방문 자제(부득이한 경우 마스크 착용)
- \* 발열이나 호흡기 증상이 있는 사람과 접촉 피하기
- \* 호흡기 증상이 있는 경우 마스크 착용
- \* 기침, 재채기를 할 경우 옷소매로 입과 코를 가림

여행 후  
주의사항

- \* 귀국 시 의심증상이 있으면 비행기 하차 시 검역관에게 고지
- \* 귀국 후 2주 이내 발열, 기침, 숨가쁨 등 의심증상이 발생하면 의료기관을 가지 말고 1339 또는 보건소로 신고

**붙임 5**    **메르스 국내 대응 현황**

□ **국내 의심환자 신고 및 대응 현황** ('16.1.1. ~ '18.9.12.)

(단위 : 건, 명)

년도	신고건	의심환자	확진환자
'16	850	200	0
'17	1,248	220	0
'18.1.1 ~ 현재 까지	1,079	201*	1

\* 의심환자 중 메르스 확진자의 접촉자는 11명