

주간 국내외 감염병 동향

('17.9.28-10.12)

아프리카 마다가스카르(Madagascar)에서 페스트(Plague)가 유행,
확산되고 있어 위험지역 여행자에 대한 주의가 요구되고 있습니다.

의료기관에서 페스트 의심사례가 인지되는 경우,
즉시 **질병관리본부 콜센터(1339)**로 신고를 당부 드립니다.

● 페스트 감염 의심환자 신고대상자는?

- 페스트에 합당한 **임상증상**을 보이며 **역학적 연관성**이 확인된 경우 **즉시 신고**

▶ **발열, 오한, 두통 및 전신 통증, 전신 허약감, 구토, 오심** 등의 증상이 있으면서 증상 발생 7일 이내에

- 아프리카 마다가스카르를 방문한 자
- 페스트 의심환자와 증상이 있는 동안 밀접하게 접촉한 자
- 유행지역에서 쥐나 쥐벼룩과의 접촉이 있었던 자

★ **아프리카 마다가스카르**
여행력을 ‘꼭’ 확인해
주세요!

● 의료기관의 **의약품안심서비스(DUR)**를 통해 최근 페스트 오염국가 입국자에게 정보를 제공 예정입니다. 프로그램 연동 및 **여행력 문진**으로 아프리카 마다가스카르 여행력을 확인해주세요!

● **외국인등록번호가 없는 외국인**의 경우, DUR 정보가 제공되지 않습니다. 의료기관에서는 반드시 아프리카 마다가스카르 방문력을 확인해 줄 것을 당부드립니다!

국내·외 메르스 발생 현황

산발적 발생 보고 지속

국의 발생현황

전체 '17년 총 217명 발생, 66명 사망

* 사우디아라비아 207명(사망 65), 카타르 3명,
아랍에미리트 6명(사망 1), 오만 1명

주간 9.28-10.12일 동안 6명* 발생, 2명 사망

* 사우디아라비아 6명

〈국가별 메르스 환자 발생현황('17년)〉

구분	계	1-7월	8월	9월	10월	'16년 총계	마지막 발생
총계	217	167	34	13	3	252	-
사우디	207	160	33	11	3	243	'17.10월
카타르	3	3	-	-	-	2	'17.5월
UAE	6	4	1	1	-	3	'17.9월
오만	1	-	-	1	-	3	'17.9월
쿠웨이트	0	-	-	-	-	1	'16.8월

* 발생보고 지역이 아닌 감염지역 기준으로 집계

* 사우디아라비아 리야드시 감염 후 레바논에서 확진 받은 자
1명 포함

국내 의심환자 신고 현황

전체 '17.1.1-10.10일 의심환자 총 160명(모두 MERS 음성)

주간 '17.9.26-10.10일 동안 의심환자 9명

〈신규 의심환자 현황('17.9.26-10.10)〉

생별/연령	국적	여행국가	검사결과	
			메르스	호흡기바이러스 8종
여/24	대한민국	UAE	음성	음성
여/64	대한민국	UAE	음성	Influenza B
여/29	대한민국	UAE	음성	Rhinovirus
남/29	대한민국	UAE	음성	Influenza A (H3N2)
남/46	대한민국	쿠웨이트	음성	음성
남/36	이스라엘	이스라엘	음성	Rhinovirus
남/1	이스라엘	이스라엘	음성	Influenza A (H3N2)
남/71	대한민국	UAE	음성	음성
여/42	대한민국	UAE	음성	음성

사우디 발생현황

전체 '17년 총 207명 발생, 65명 사망

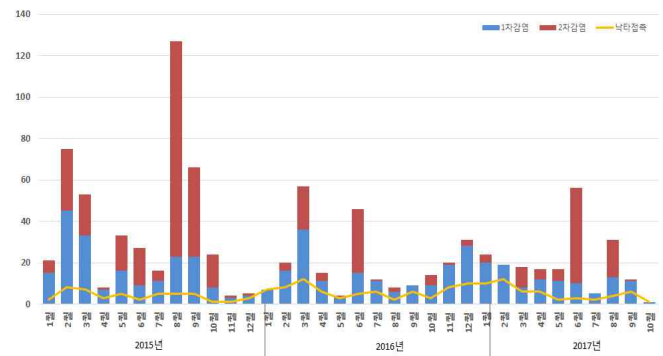
주간 9.28-10.12일 동안 6명(1차 감염 6) 발생

〈'17년 사우디 감염경로별 환자 발생 현황〉

구분	계	1-7월	8월	9월	10월
계	207	160	33	11	3
1차감염	111	85	13	10	3
2차감염	90	71	18	1	0
조사중	6	4	2	0	0



〈사우디 주별 환자 발생 현황 ('14.1.1-'17.10.12.)〉



〈사우디 감염경로별 발생현황 ('15.1.1-'17.10.12.)〉

국외 콜레라 발생 현황

아프리카지역, 예멘에서 환자발생 지속

국외 발생현황

우간다 '17.9.26~10.7일까지 총 140명 발생, 사망 3명, 치명률 2.1% 보고

- * 우간다 남동부의 Kasese 지구 5개 마을에서 발생, DR콩고 국경과 인접
- * 실험실 검체 15건에서 *vibrio cholera* O1 Ogawa 확인

차드 '17.8.14~9.25일까지 총 445명 발생, 사망 56명, 치명률 12.6% 보고

- * 차드의 동남부 sala 지역에서 주로 발생
- * 실험실 검체 6건에서 *vibrio cholera* O1 Ogawa 확인

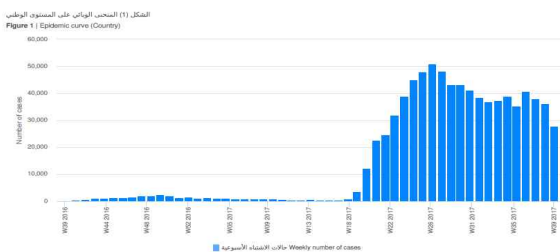


〈우간다 발생지역〉

〈차드 발생지역〉

예멘 '17.4.27~10.1일까지 총 780,886명 발생, 사망 2,137명, 치명률 0.27% 보고

- * 전체 발병률 274.4/10,000명,



상황평가

- 우간다는 폭우, 홍수로 인한 식수오염 및 화장실 유실로 인한 오염으로 유행이 지속되어 보건당국이 식수 정화, 주민 위생교육 등을 실시
- 차드의 발생지역은 인구 밀집지역이며 난민거주, 상업활동이 빈번한 지역으로 수단 및 중앙아프리카지역으로 확산 시 추가 확산의 위험이 높다고 평가
- 예멘은 높은 발생이 지속되고 있으나 국제사회의 지속적인 지원으로 서서히 감소

국외 폴리오 발생 현황

중동지역, DR콩고에서 환자발생 지속

국외 발생현황

파키스탄 '17.9.17일까지 야생 폴리오 환자 5명 발생

- * 야생폴리오 발생현황: '14년 306명, '15년 54명, '16년 20명
- * 최근 Khyber Pakhtoon 주에서 확진자 추가 발생

시리아 '17.10.2일까지 백신유래(cVDPV) 환자 47건 발생

- * '17년 백신유래 폴리오 환자 총 56건 중 47건
- * 대부분 Mayadeen 지역에서 발생

DR콩고 '17.10.2일까지 백신유래(cVDPV) 환자 9건 발생

- * 대부분 Haut Lomami(7건) 지역에서 발생, Maniema 지역(2건)



〈파키스탄 발생지역〉

〈시리아 발생지역〉



〈DR콩고 발생지역〉

상황평가

- 시리아와 DR콩고는 IHR에 의해 cVDPV2 감염국으로 국제 전파의 위험 가능성이 있는 국가로 분류되었고
- WHO는 해당지역 모든 여행자가 소아마비백신을 접종할 것을 권고함. 감염지역의 거주자(4주 이상 방문객)는 4주에서 12개월 이내 OPV또는 IPV를 추가로 접종할 것을 권고