

주간 국내외 감염병 동향

('17.10.26-11.02)

국내 주요 감염병 발생 현황

〈호흡기세포융합바이러스 감염증 발생 증가〉

● 43주(10.22~10.28) 441건, 금년 총 4,842건

* 40주(10.1~10.7) 123건, 41주(10.8~10.14) 261건, 42주(10.15~10.21) 285건

- 매년 10월~3월 호흡기세포융합바이러스 발생 증가, 감염된 사람과의 접촉이나 비말을 통해 집단시설, 의료기관에 잘 전파되므로 철저한 예방관리 필요

2017년	급성호흡기감염증 바이러스별 환자 신고 현황								IFV
	HAdV	HBoV	HPiV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	계	
40주	48	12	79	123	278	4	11	555	8
41주	98	23	130	261	455	6	14	987	11
42주	114	19	83	285	434	7	23	965	27
43주	132	37	104	441	520	20	36	1290	23
누적*	5,146	4,179	6,846	4,842	16,075	4,251	2,325	43,664	3,699
16년 43주†	185	36	79	255	519	3	51	1128	14

- HAdV : 아데노바이러스, HBoV : 보카바이러스, HPiV : 파라인플루엔자바이러스, HRSV : 호흡기세포융합바이러스, HRV : 리노(리아노)바이러스, HMPV : 메타뉴모바이러스, HCoV : 코로나바이러스, IFV : 인플루엔자바이러스

〈192개 표본감시기관 신고현황〉

〈레지오넬라증 높은 발생 지속〉

● 43주(10.22~10.28) 10건, 금년 총 160명

* 40주(10.1~10.7) 3건, 41주(10.8~10.14) 10건, 42주(10.15~10.21) 2건

* 레지오넬라는 지역사회폐렴의 원인병원체의 약 5% 차지, 높은 발생이 지속되고 있어 집단발생 주의 필요



〈최근 5년간(2013-2017) 월별 레지오넬라증 발생 현황〉

국내·외 메르스 발생 현황

사우디아라비아 산발적 발생 지속

국의 발생현황

전체 '17년 총 227명 발생, 68명 사망

- * 사우디아라비아 217명(사망 67), 카타르 3명, 아랍에미리트 6명(사망 1), 오만 1명

주간 10.26-11.2일 동안 환자 7명*, 사망1명 발생

- * 사우디아라비아 7명

〈국가별 메르스 환자 발생현황('17년)〉

구분	계	1-8월	9월	10월	11월	'16년 총계	마지막 발생
총계	227	201	13	11	2	252	-
사우디	217	193	11	11	2	243	'17.11월
카타르	3	3	-	-	-	2	'17.5월
UAE	6	5	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 '17.1.1-11.1일 의심환자 총 168명(MERS 음성)

주간 '17.10.25-11.1일 동안 의심환자 4명

〈신규 의심환자 현황('17.10.25-11.1)〉

생별/연령	국적	여행국가	검사결과	
			메르스	호흡기바이러스 8종
남/47	대한민국	이스라엘	음성	Influenza A (H3N2) Human coronavirus(229E, OC43)
여/29	대한민국	UAE	음성	Influenza A (H3N2)
남/35	대한민국	쿠웨이트	음성	Influenza A (H3N2)
남/44	대한민국	사우디아라비아	음성	Rhinovirus

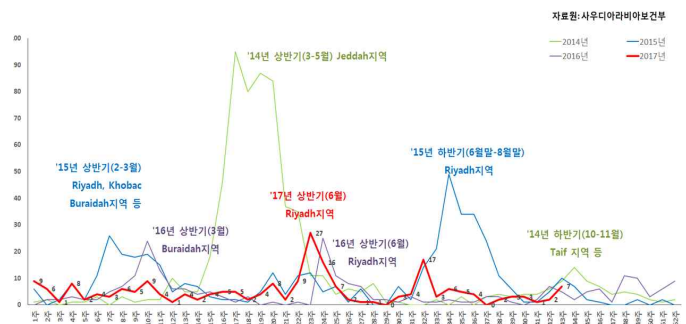
사우디 발생현황

전체 '17년 총 217명 발생, 67명 사망

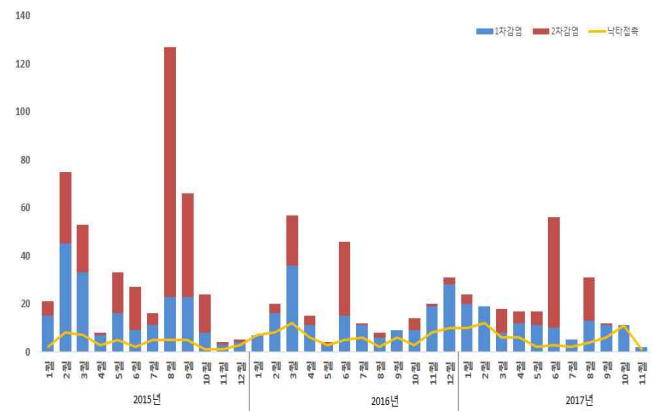
주간 10.26-11.2일 동안 7명(1차 감염)

〈'17년 사우디 감염경로별 환자 발생 현황〉

구분	계	1-8월	9월	10월	11월
계	217	193	11	11	2
1차감염	121	98	10	11	2
2차감염	90	89	1	0	0
조사중	6	6	0	0	0



〈사우디 주별 환자 발생 현황 ('14.1.1-'17.11.2.)〉



〈사우디 감염경로별 발생현황 ('15.1.1-'17.11.2.)〉

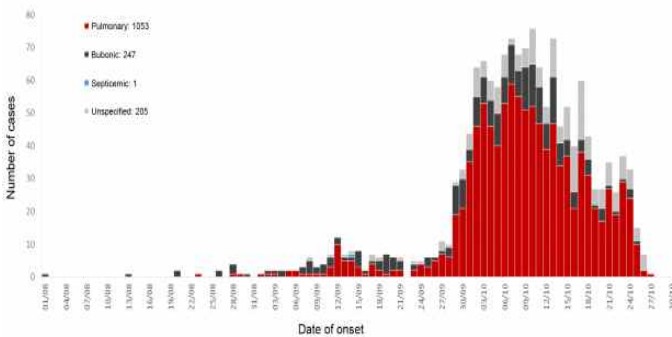
국외 감염병 발생 현황

마다가스카르 페스트 유행 지속

마다가스카르

'17.8.1-10.31일까지 총 1,801명 발생, 확진 257명, 사망 127명, 치명률 7%

- * 페페스트 1,111명(62%), 림프절페스트 261명(15%), 패혈성페스트 1명(0.1%), 미상 428명(24%), 환자 중 의료인 71명(사망 0)
- * 누적 발생 현황: 10.8일 387명(사망 45) → 10.15일 849명(사망 67) → 10.24일 1,309명(사망 93) → 10.30일 1,801명(사망 127)



〈마다가스카르 환자발생 현황〉

상황평가

- 마다가스카르에서 환자 발생이 지속되고 있으며, 현지 유행이 당분간 지속될 가능성이 높아 여행자를 통한 국내 유입 가능성이 있음

아프리카 마다가스카르(Madagascar)에서 페스트(Plague) 유행이 지속되고 있어 위험지역 여행자에 대한 주의가 요구되고 있습니다.

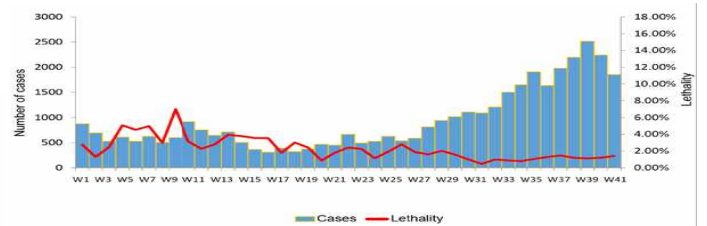
의료기관에서 페스트 의심사례가 인지되는 경우, 즉시 질병관리본부 콜센터(1339)로 신고를 당부 드립니다.

1. 의료기관의 의약품안심서비스(DUR)를 통해 최근 페스트 오염국가 입국자 정보 확인이 가능합니다.
2. 외국인등록번호가 없는 외국인의 경우, DUR 정보가 제공 되지 않으니 의료기관에서는 문진으로 방문력을 확인해 주시기 바랍니다.

DR콩고 콜레라 환자 발생 지속

DR콩고 '17.10.15일까지 총 38,154명 발생보고, 사망 702명, 치명률 1.8%

- * 2016년 동기간 23,219건 발생, 675명 사망, 치명률 2.9%
- * North kiru(10,512), South kivu(8,378)로 두 지역에서 전체 50% 이상 발생



〈DR 콩고 콜레라 환자발생 현황〉

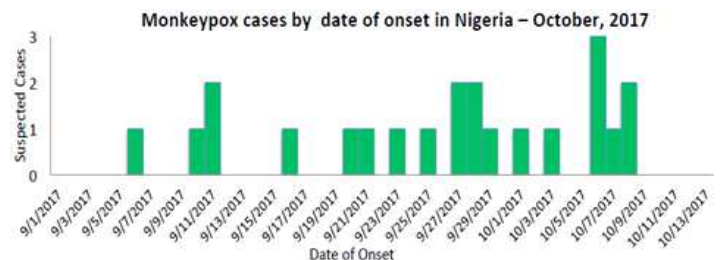
상황평가

- DR콩고는 tanganyika, Kivu와 같은 호수, 하천을 따라 환자 발생이 지속되고 있고, 북동쪽 Arbert 호수 쪽으로 이동 확산
- 해당지역 여행력이 있고 수양성 설사 등의 증상 시 콜레라 감염여부 확인검사 필요

나이지리아 원숭이폭스 환자 발생

나이지리아 '17.9.5-10.27일까지 남부지역 및 수도 중심 으로 의심환자 104명(확진 9명, 사망 0) 발생

- * 최다 발생은 Bayelsa 주 27명(26%)
- * 확진환자는 대부분은 남성 (66%) 및 20대(21-30세), 발생 주는 Bayelsa(5), Akwa Ibom(2), Enugu(1), FCT(1)



〈나이지리아 Monkeypox 발생 유행곡선, 10.19일 기준〉

상황평가

- 남부지역 중심으로 산발적 발생 보고, 외교부는 나이지리아 전역을 여행 자제 지역으로 지정, 국내유입가능성은 높지 않으나 유증상자 여행력 확인 필요