

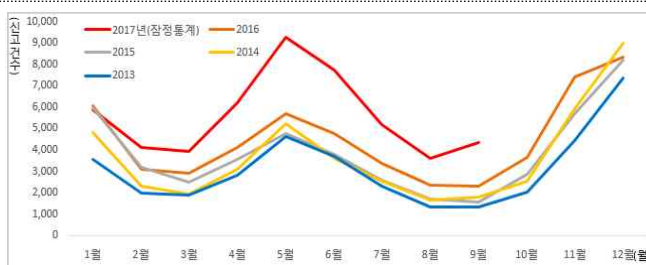
주간 국내외 감염병 동향

('17.10.13-10.19)

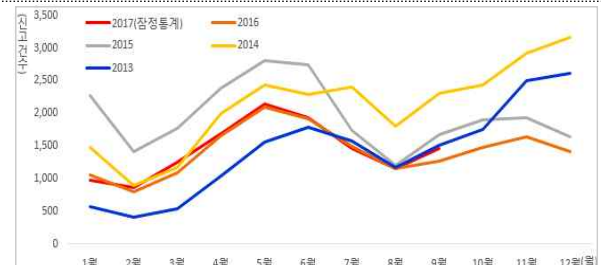
국내 주요 감염병 발생 현황

〈개학 후 수두, 유행성이하선염 신고 증가〉

- (수두) 제41주(10.8~10.14) 1,500건 신고 금년 총 52,718건
 - * 38주(9.17~9.23) 1,061건, 39주(9.24~9.30) 1,340건, 40주(10.1~10.7) 922건 신고
 - * '17년 0~9세 소아가 전체의 약 80.3%, 2월 이후 지속적으로 동기간 대비 환자 신고 및 집단발생 사례 증가
 - (유행성이하선염) 제41주(10.8~10.14) 430건 신고, 금년 총 13,585건
 - * 38주(9.17~9.23) 365건, 39주(9.24~9.30) 406건, 40주(10.1~10.7) 238건 신고
 - * 최근 5년 사이 중고등학생 비중이 감소('13년 55.8%→'17년 9.6%), 미취학 아동 및 초등학교 저학년 비중 증가('13년 23.0%→'17년 65.9%)
- ※ 10월 유행 시기에 접어들어 의심환자 진단 시 관할 보건소에 신고



〈수두 최근 5년간('13-'17)월별 신고 현황〉

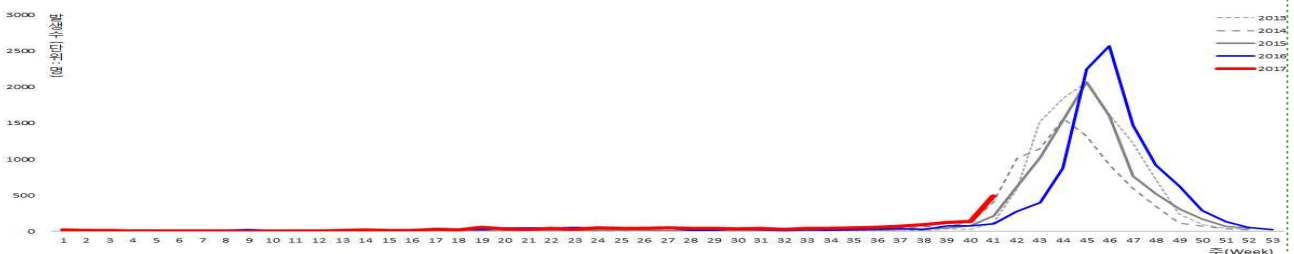


〈유행성이하선염 최근 5년간('13-'17)월별 신고 현황〉

* 예방접종 실시 기준:: (수두) 생후 12~15개월, (유행성이하선염) 1차:생후 12~15개월, 2차-만 4~6세:MMR

〈프프가무시 유행 시작〉

- 41주(10.8~10.14) 493건 발생, 금년 총 2,041건 *
 - * 38주(9.17~9.23) 94건, 39주(9.24~9.30) 127건, 37주(10.1~10.7) 139건
 - 환자 발생은 전년 동기간 대비 34.9% 증가('16년 1,513명→'17년 2,041명)



최근 5년간('13-'17) 주별 프프가무시 발생 현황

국내·외 메르스 발생 현황

사우디아라비아 산발적 발생 지속

국의 발생현황

전체 '17년 총 219명 발생, 67명 사망

* 사우디아라비아 209명(사망 66), 카타르 3명,
아랍에미리트 6명(사망 1), 오만 1명

주간 10.13-10.19일 동안 3명* 발생, 1명 사망

* 사우디아라비아 3명

〈국가별 메르스 환자 발생현황('17년)〉

구분	계	1-7월	8월	9월	10월	'16년 총계	마지막 발생
총계	219	167	34	13	5	252	-
사우디	209	160	33	11	5	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 '17.1.1-10.18일 의심환자 총 161명(MERS 음성)

주간 '17.10.10-10.18일 동안 의심환자 1명

〈신규 의심환자 현황('17.10.10-10.18)〉

생별/연령	국적	여행국가	검사결과	
			메르스	호흡기바이러스 8종
여/39	대한민국	오만	음성	Rhinovirus

사우디 발생현황

전체 '17년 총 209명 발생, 66명 사망

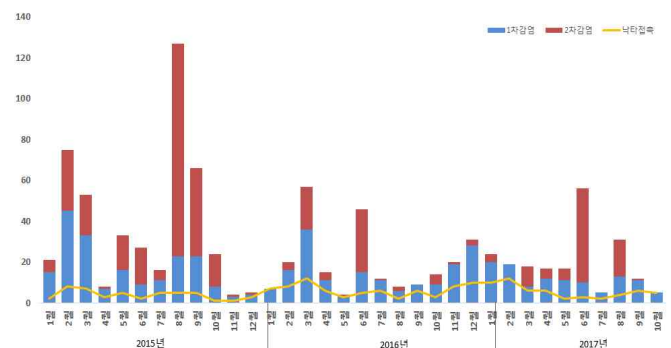
주간 10.13-10.19일 동안 2명(1차 감염 2) 발생

〈'17년 사우디 감염경로별 환자 발생 현황〉

구분	계	1-7월	8월	9월	10월
계	209	160	33	11	5
1차감염	113	85	13	10	5
2차감염	90	71	18	1	0
조사중	6	4	2	0	0



〈사우디 주별 환자 발생 현황 ('14.1.1-'17.10.19)〉



〈사우디 감염경로별 발생현황 ('15.1.1-'17.10.19)〉

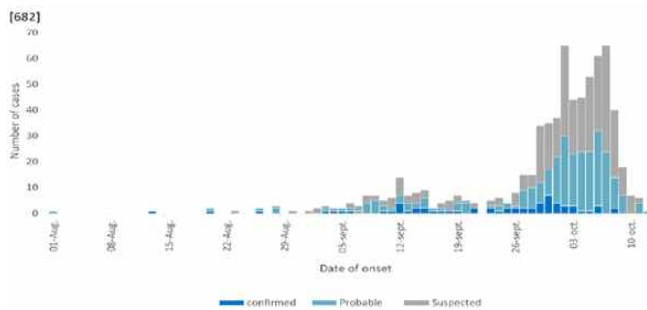
국외 페스트 발생 현황

마다가스카르 페스트 유행 지속

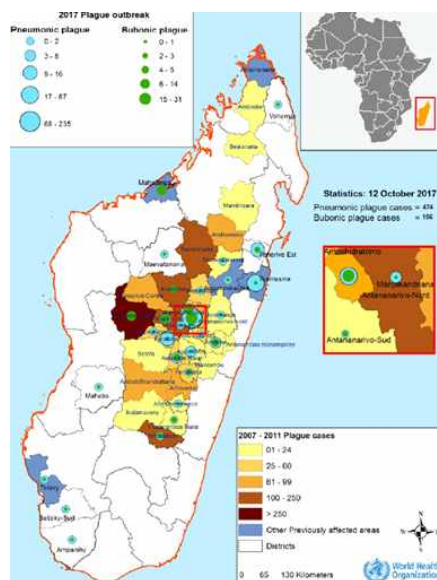
국외 발생현황

마다가스카르 '17.8.1~10.20일까지 총 911명 발생보고

- * 폐 페스트 환자 612명(67.1%), 림프절 페스트 환자 175명(19.2%), 미상 124명(13.6%)
- * 누적발생현황: 10.8일 387명(사망 45)→ 10.10일 449명(사망 48)→ 10.17일 878명(사망 80)→ 10.18 911명,



<마다가스카르 환자발생 현황>



<마다가스카르 발생지역 현황>

상황평가

- 마다가스카르 내 22개 주 중 17개 주에서 발생 중이며 추가 전파 가능성이 높고, 관광객이 많이 찾는 여행지로 해외유입 가능성이 있음

- WHO는 주변 9개국(남아공, 모잠비크, 탄자니아, 모리셔스, 코모로, 세이셸, 레위니옹, 에티오피아, 케냐)을 확산 위험이 높은 국가로 분류 하고 유행대비 관련 지원 제공

국외 A형간염 유행 현황

미국, 브라질에서 A형간염 환자 급증

국외 발생현황

미국 '17.1월-10.6일까지 캘리포니아 주 전역에서 환자 576명 발생, 사망 18명.

- * 환자발생 현황: San Diego 490명(사망 18), Santa Cruz 71명, Los Angeles 8명
- * 환자는 대부분 노숙인, 불법약물 사용자 등
- * 보건당국은 백신 추가 확보 및 고위험군 대상 백신 접종 실시



<캘리포니아 환자발생 지역>

브라질 '17.1.1~9.29일까지 환자 559명 발생, 사망 2명 보고

- * 남성 488건(87%), 18~39세 445건(80%), 대부분 동성간 성접촉 (콘돔 미사용) 252건(45%), 오염된 음식 58건(10%)
- * '16년 56건 대비 10배 발생 증가

상황평가

- 캘리포니아 A형간염의 확산은 '16년 3월 San Diego 노숙자에서 발생하여 4월 Santa Cruz로 확산되었으며 오염된 음식이 아닌 사람 간 접촉으로 백신이 보급된 1996년 이후 최대 규모
- San Diego 등 발생지역에 노숙자가 많아 앞으로 환자발생이 증가 할 것으로 전망하고 캘리포니아 주 내 비상사태 선포