



# 주간 국내외 감염병 동향

('17.9.8-9.14)

## 국내 주요 감염병 발생 현황

### 〈레지오넬라증 지속 발생〉

● 제36주(9.3~9.9) 8건 발생, 금년 총 132건

\* 33주(8.13~8.19) 7건 → 34주(8.20~8.26) 6건 → 35주(8.27~9.2) 5건

\* 레지오넬라균이 증식하기 쉬운 온도는 25~45°C로 여름철 수영장, 물놀이 시설 또는 다중 목욕장의 환경관리가 적절하지 않을 경우 발생위험 증가. 현재 산발적으로 신고 되고 있으나 집단발생 가능성이 있어 주의가 필요



〈최근 5년간(2013-2017) 월별 레지오넬라 발생 현황〉

### 〈비브리오패혈증 발생증가〉

● 제36주(9.3~9.9) 8건 발생, 금년 총 28건

\* 33주(8.13~8.19) 0건 → 34주(8.20~8.26) 3건 → 35주(8.27~9.2) 7건

\* '17년 9.9일 기준 발생 총 28건으로 전년 동기(36건) 대비 22.2% 감소하였으나 8월부터 발생 증가추세, '16년에 비해 치명률이 높아 지속적인 모니터링 필요

- '17년 발생 28명 중 14명 사망(치명률 50%), '16년 전체 발생 56명 중 12명 사망(치명률 21.4%)



〈최근 5년간(2013-2017) 월별 비브리오패혈증 발생 현황〉

## 국내-외 메르스 발생 현황

### 오만, '17년 첫 확진환자 발생 보고

#### 국외 발생현황

**전체** '17년 총 208명 발생, 59명 사망

\* 사우디아라비아 199명(사망 58), 카타르 3명, 아랍에미리트 5명(사망 1), 오만 1명

**주간** 9.8-9.13일 동안 2명\* 발생, 1명 사망

\* 사우디아라비아 1명, 오만 1명

\* 오만, '17년 첫 확진환자 발생 (WHO IHR, 9.11)

- 오만 Al Musanna Batine 지역 거주 54세 남성
- (8.9) 첫 증상 발생 → (8.21) 발열, 기침으로 첫 번째 병원 내원 → (8.23) 두 번째 병원 입원하여 폐렴 진단 및 치료 → (8.29) 메르스 확진
- 감염경로는 조사중이나, 낙타 접촉력 및 해외 여행력 없음
- 가족 36명, 의료인 60명에 대한 접촉자 조사 진행 중

#### 〈국가별 메르스 환자 발생현황('17년)〉

구분	계	1-6월	7월	8월	9월	'16년 총계	마지막 발생
총계	208	161	6	34	7	252	-
사우디	199	154*	6	33	6	243	'17.9월
카타르	3	3	-	-	-	2	'17.5월
UAE	5	4	-	1	-	3	'17.8월
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** '17.1.1-9.12일 의심환자 총 131명(모두 MERS 음성)

**주간** '17.9.6-9.12일 동안 의심환자 2명

#### 〈신규 의심환자 현황('17.9.6-9.12)〉

성별/연령	국적	거주/여행 국가	검사결과	
			메르스	호흡기바이러스 8종
남/25	사우디	사우디	음성	Influenza B
남/19	스페인	카타르	음성	음성

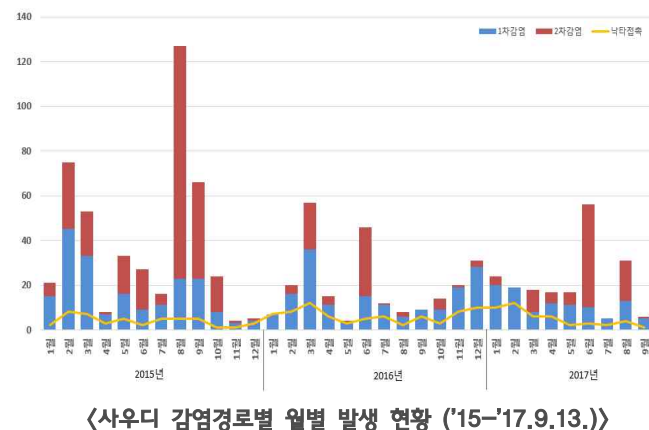
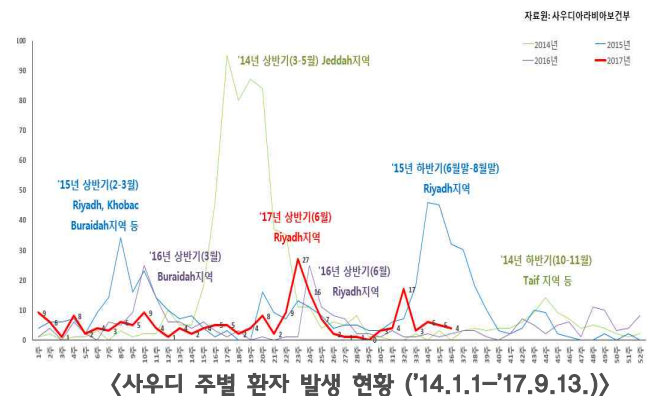
#### 사우디 발생현황

**전체** '17년 총 199명 발생, 58명 사망

**주간** 9.8-9.13일 동안 5명(1차감염 1) 발생

#### 〈'17년 사우디 감염경로별 환자 발생 현황〉

구분	계	1-6월	7월	8월	9월
계	199	154	6	33	6
1차감염	103	80	5	13	5
2차감염	90	71	0	18	1
조사중	6	3	1	2	0



## 국외 말라리아 발생 현황

### 유럽 말라리아 발생

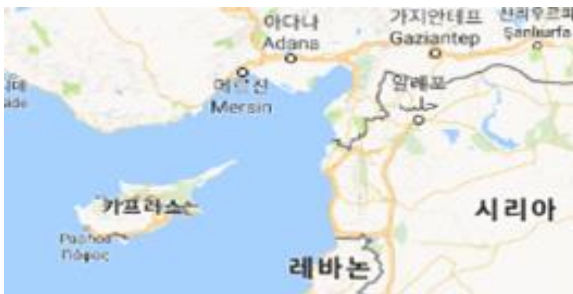
#### 국외 발생현황

**프랑스** '17.8.30-9.1일 동안 물랭 지역의 결혼식장 참석자 중 열대열 말라리아(*P.falciparum*) 환자 2명 발생

- \* 해외여행력 및 위험노출(수술, 수혈 등) 없음  
물랭 지역: 프랑스 중부에 위치, 관광명소

**키프러스 공화국** '17.8.8일 영국은 키프러스 북부의 파인 계곡에서 돌아오는 여행객 중 3건의 삼일열 말라리아 (*P.vivax*) 환자 발생 보고

- \* 키프러스 섬: 지중해 동부 섬, 해마다 240만여 명의 관광객 방문



**그리스** '17.5.2~7.22일 사이 그리스 서부, 중부, 엘라다 지역 방문자에서 모기에 의한 삼일열 말라리아 (*P.vivax*) 환자 5건 발생 보고



#### 상황평가

- 키프러스에서는 최근 몇 년간 말라리아 환자 발생보고가 없었으나 북부 키프로스에서 처음 발견 된 사례
- 그리스는 1974년 지역내 말라리아 발생이 없는 나라로 선정, 2016년까지 해외유입 사례(20~110건) 발생 됨

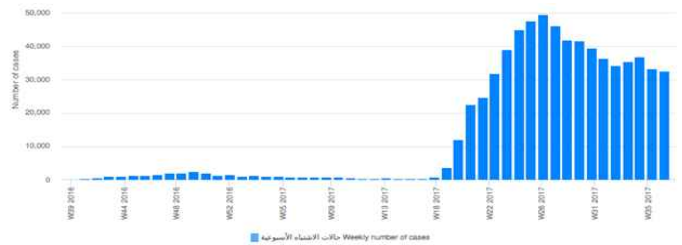
## 국외 콜레라 발생 현황

### 발생보고지역에서 발생 지속

#### 국외 발생현황

**예멘** '17.4.27-9.10일까지 총 652,089명 의심사례 보고 (사망 2,066, 치명률 0.32%)

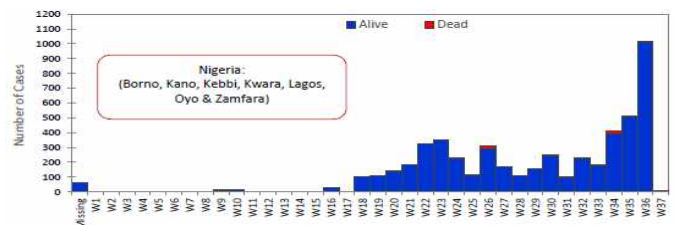
- \* 환자 발생 현황(누계): 6.10일 124,002(사망 923) → 7.15일 344,751(사망 1,784) → 8.14일 504,484(사망 1,975) → 9.3일 612,009(사망 2,047)



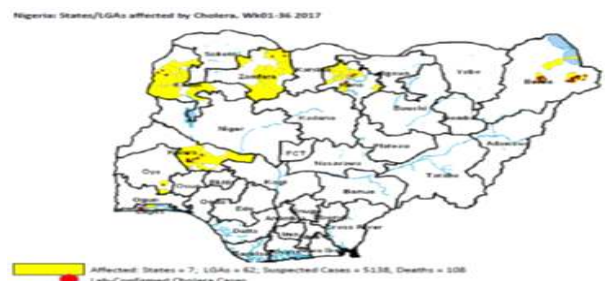
〈예멘 콜레라 주별 환자 발생현황〉

**나이지리아** '17.1.1~9.10일까지 총 5,264명 발생(사망 136, 치명률 2.6%)

- \* 환자 발생 지역: 보르노, 케비, 잠 팔라, 카노, 라고스, 오요 및 와라 주



〈나이지리아 콜레라 주별 환자 발생현황〉



#### 상황평가

- 예멘은 국제사회 지원이 지속적으로 이루어지고 있음. 여전히 발생률이 높으나 서서히 감소.
- 나이지리아 보르노 지역에서 환자발생 급증(35주 357, 36주 ,380) 해외여행 주의