

# 주간 국내외 감염병 동향

('17.12.8-12.14)

## 국내 주요 감염병 발생 현황

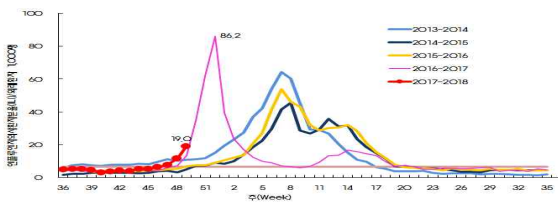
### <계절인플루엔자 환자발생 증가>

- 49주(12.3~12.9) 외래환자 1,000명 당 인플루엔자 의사환자 18.9명으로 지난주(11.5) 대비 증가
  - 47주(11.19~11.25) 7.7명, 48주(11.26~12.2) 11.5명
  - \* 2017-2018 절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명

연령별 인플루엔자 의사환자\* 분율

구분	전체	0	1-6	7-12	13-18	19-49	50-64	65이상
47주	7.7	7.8	10.5	15.1	13.8	7.6	4.3	2.1
48주	11.5	10.1	18.3	24.6	29.4	9.2	5.0	2.4
49주	19.0	16.8	20.8	49.2	50.9	17.9	9.2	4.4

\* 인플루엔자 의사환자: 38°C 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자



### <인플루엔자 주별 의사환자 분율>

- 2017-2018절기 시작(2017년 9월 3일) 이후 49주까지('17.12.9) A(H3N2)형이 54건(51.4%), A(H1N1)pdm09 9건(8.6%), B형 42건(40.0%) 검출
- 인플루엔자 검사에서 양성이면 항바이러스제의 요양급여 인정, 특히 유행주의보 발령 이후부터 고위험군\* 환자는 인플루엔자 검사 없이 항바이러스제 요양급여 인정
- \* 고위험군: 만기 2주 이상 신생아를 포함한 9세 이하 소아, 임신부, 65세 이상, 면역저하자, 대사장애, 심장질환, 폐질환, 신장기능 장애 등

**인플루엔자 의심환자의 경우 신속한 진단과 치료, 백신 미접종자일 경우 접종 권고, 확산 방지를 위한 개인위생 준수**

### <조류인플루엔자 AI H5N6 감염 환축 발생>

- 2017년 11.7 전북 고창 흥덕면 오리농장, 12.10 전남 영암군 신북면 오리농장에서 AI H5N6 환축발생, 인체 감염 발생 사례 없음



<야생조류 고병원성 AI 발생현황 12월 13일 기준> 출처:환경부

### AI 인체감염 예방을 위해

- 고위험군\* 대상 계절인플루엔자 백신 접종 권고
- 농장종사자, 살처분 및 현장 투입인력 마지막 노출 후 10일 동안 증상발생 모니터링
- 올바른 손 씻기, 기침예절 등 개인위생 수칙 준수
- 의심환자 확인 즉시 보건당국 신고

\* 고위험군: 농장종사자, 살처분 참여자, 대응요원 등

## 국내·외 메르스 발생 현황

### 사우디아라비아 산발적 환자 발생

#### 국의 발생현황

**전체** '17년 총 244명 발생, 74명 사망

**주간** 12.7~12.14일간 환자 1명\* 사망 1명

\* '17년 사우디아라비아 233명(사망 73), 카타르 3명, 오만 2명  
UAE 6명(사망 1) 발생

〈국가별 메르스 환자 발생현황('17년)〉

구분	계	1-8월	9월	10월	11월	12월	'16년 총계	마지막 발생
총계	244	201	13	11	16	3	252	-
사우디	233	193	11	11	15	3	243	'17.12
카타르	3	3	-	-	-	-	2	'17.5
UAE	6	5	1	-	-	-	3	'17.9
오만	2	-	1	-	1	-	3	'17.11
쿠웨이트	0	-	-	-	-	-	1	'16.8

\* 발생보고 지역이 아닌 감염지역 기준으로 집계  
\* 사우디아라비아 리야드 시 감염 후 레바논에서 확진 받은 1명 포함

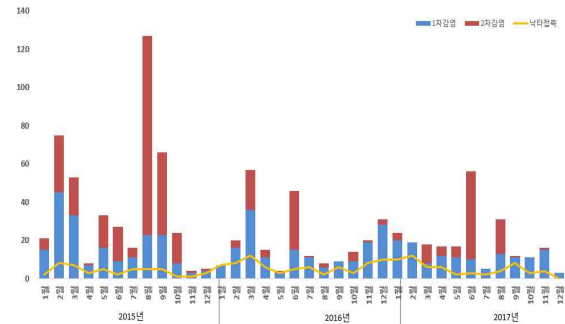
#### 사우디 발생현황

'17년 총 233명 발생, 73명 사망

49주간 12.7-12.12일 동안 1명(1차 감염)발생, 사망 1명

〈'17년 사우디 감염경로별 환자 발생 현황〉

구분	계	1-8월	9월	10월	11월	12월
계	233	193	11	11	15	3
1차감염	136	98	10	11	14	3
2차감염	91	89	1	0	1	-
조사중	6	6	0	0	0	-



〈사우디 감염경로별 발생현황 ('15.1.1-'17.12.12)〉



〈사우디 주별 발생 현황 ('14-'17.12.12.)〉

#### 국내 의심환자 신고 현황

**전체** '17.1.1-12.13 의심환자 총 193명(전원 MERS-CoV 음성)

**주간** '17.12.6-12.13 의심환자 5명

〈신규 의심환자 현황('17.12.6-12.13)〉

성별/연령	국적	여행국가	검사결과	
			메르스	호흡기바이러스 8종
남/43	대한민국	쿠웨이트, UAE	음성	Influenza B
여/57	대한민국	요르단, 이스라엘	음성	Influenza(H3N2)
여/63	대한민국	이스라엘	음성	Rhinovirus influenza(H3N2)
남/39	대한민국	이란, 오만	음성	음성
여/35	사우디아라비아	사우디아라비아	음성	Influenza(H1N1)

\* 메르스 신고대상 방문 국가(지역): 바레인, 이라크, 이란, 이스라엘, 요르단, 쿠웨이트, 레바논, 오만, 카타르, 시리아, 사우디아라비아, 아랍에미리트, 예멘

## 국외 감염병 발생 현황

아메리카, 아프리카, 중동, 북유럽 콜레라 환자 발생

### <대륙별 콜레라 발생국 현황>

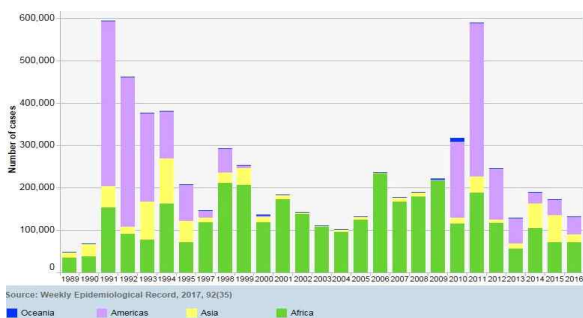
2017년 12월 15일까지 전 세계 콜레라 주요 발생국은 중동 예멘 (69,745건), 아프리카 탄자니아(960건), 에티오피아(893건), DR콩고(7,154건), 아메리카의 아이티(892건)으로 확인, 예멘은 올해 100만 건을 넘을 것으로 예상



<'17년 주요 콜레라 발생국 현황>

2016년 전 세계 132,121명의 콜레라 사례와 2,420명의 사망자 발생, 전 세계적으로 54%가 아프리카에서 발생하였고 13%가 아시아, 32%가 중남미에서 보고

\* 콜레라는 충분한 물이나 위생 자원에 대한 적절한 공급이 되지 않는 나라에서 대부분 발생하는 것으로 주요한 공중보건 문제로 남아 있음



<대륙/연도별 콜레라 발생현황(1989-2016)>

### 아메리카

- 아이티

'17.12.2일까지 총 13,059명 발생 사망 150명, 치명률 1.2%

\* 2016년 총 41,421명 발생, 447사망, 치명률 1%

- 도미니카 공화국

'17.12.18일까지 총 13,059명 발생 사망 150명, 치명률 1.2%

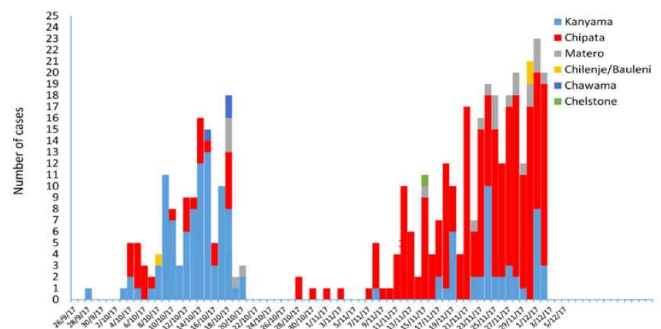
\* 2016년 총 110명 발생, 4명 사망

### 아프리카

- 잠비아

'17.12.2일까지 총 13,059명 발생 사망 150명, 치명률 1.2%

\* 2016년 총 41,421명 발생, 447사망, 치명률 1%



<'17.10.28-12.3 잠비아 콜레라 발생현황>

### 중동

- 예멘

'17.4.27-11.26일까지 총 959,810명의 의심사례 보고, 사망 2,219명 치명률 0.23%

\* 국제사회 지원이 계속되고 있으며 높은 발생 지속 중이나 서서히 감소세

### 상황평가

- 콜레라 발생지역이 전 세계적으로 분포하고 있어 여행자를 통한 유입 가능성이 있음. 해당국 여행을 계획한 경우 예방접종을 권고
- 유증상자 진료 시 여행국 확인

### <콜레라 의심환자 진료 시 조치사항>

- 오염된 물이나 음식을 통해 전파되나 환자 또는 병원체 보유자의 대변이나 구토물과 직접접촉에 의한 감염도 가능
- 환자, 의사환자, 병원체 보유자 진료 시 즉시 격리조치
- 지체 없어 관할보건소 또는 웹(<http://is.cdc.go.kr>), 1339 등의 방법으로 신고

※ 콜레라 유행 또는 발생지역 방문 시 백신접종 권고  
필요시 전국 13개 국립검역소에서 예방접종 가능  
(콜레라 백신은 경구용 백신으로 7일 간격 2회 복용)  
참고: 수인성 및 식품매개감염병 관리지침(2017)