질병관리본부

2018년 제15호

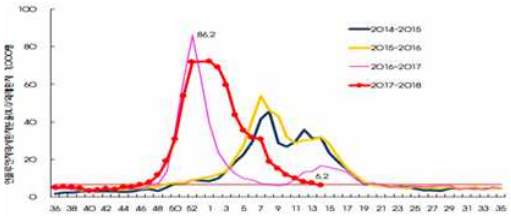
주간 국내외 감염병 동향

('18.4.6-4.12)

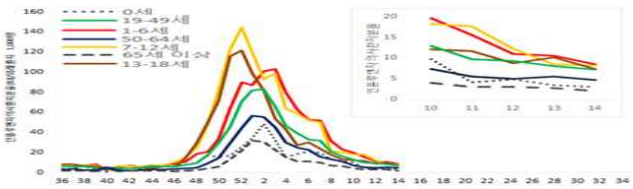
국내 주요 감염병 발생 현황

〈인플루엔자 유행주의보 기준 이하로 감소〉

- **제14주('18.4.1-4.7) 외래환자 1,000명 당 인플루엔자 의사환자 6.2명으로 유행기준 이하로 감소**
  - * 최근 4주간 의사환자 분율 변동 : 11주 11.7명 → 12주 8.0명 → 13주 7.2명 → 14주 6.2명
  - * '17-'18절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명
- **국내 검출 인플루엔자 바이러스 분석 결과 이번 절기 총 1,944건 검출** ⇒ A(H1N1)pdm09 83건, A(H3N2) 765건, B형 1,096건
- **1-6세 의사환자분율 8.2로 가장 높음**



〈주별 인플루엔자 의사환자 분율〉



〈주별 연령별 의사환자 발생현황〉

〈중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 올해 첫 환자 발생〉

- 4월 9일 제주 지역에서 **올해 첫 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 환자가 확인**

제주 거주, 남/41세는 증상발생 전 풀숲 등에서 야외 활동, 이 후 발열, 설사, 근육통 등의 증상으로 병원 치료하였으나 고열(39℃), 근육통, 혈소판감소, 백혈구감소 등 증상 호전 없어 4월 9일 다른 병원으로 전원, SFTS 의심하에 검사를 실시한 결과 제주특별자치도 보건환경연구원에서 SFTS 양성 판정

* 주로 4~11월에 발생하며, SFTS바이러스에 감염된 참진드기(주로 작은소피참진드기)에 물린 후 **38℃이상 고열과 위장관계 증상(오심, 구토, 설사), 피로, 근육통** 등을 나타내며 잠복기는 6-14일
* '13년 이후 환자 607명(사망자 127명) 발생하였고 특히, 50대 이상의 농업 및 임업 종사자에서 발생비율이 높음
* 야외 활동 시 '진드기 매개질환 예방수칙준수 및 야외활동 후 2주 이내 해당증상 발생 시 의료기관 진료 당부
* 환자격리는 필요치 않으나 진료 과정 중 중증환자의 혈액 및 체액 노출로 인한 2차 감염에 주의('18.4.10. 보도참고자료 배포/'18.4.10)

의심환자(환자) 지료 시 관할보건소 또는 1339로 신고 당부 드립니다

국내·외 메르스 발생 현황

가족 내 2차 감염 및 산발사례 발생

국외 발생현황

전체 '18.1.1-4.12 총 69명 발생, 18명 사망

주간 '18.4.6-4.12 환자 1명*발생

* 사우디아라비아 1명 - 1차 감염 1명(낙타접촉)

〈국가별 메르스 환자 발생현황('18년)〉

구분	계	1월	2월	3월	4월	마지막 발생	'16년 총계	'17년 총계
총계	69	23	23	19	4	-	252	250
사우디	68	23	23	18	4	'18.4	243	238
카타르	0	-	-	-	-	'17.5	2	3
UAE	0	-	-	-	-	'17.9	3	6
오만	1	-	-	1	-	'18.3	3	3
쿠웨이트	0	-	-	-	-	'16.8	1	0

* 발생보고 지역이 아닌 감염지역 기준으로 집계

사우디 발생현황

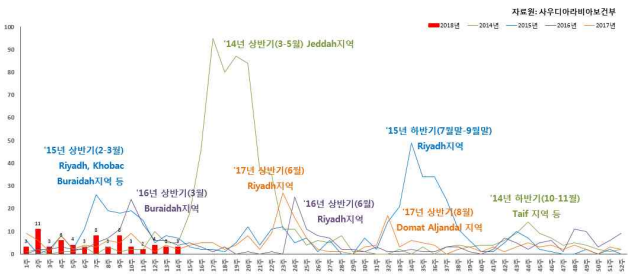
전체 '18.1.1-4.12 총 68명 발생, 18명 사망

주간 '18.4.6-4.12 환자 1명, 사망 1명 발생

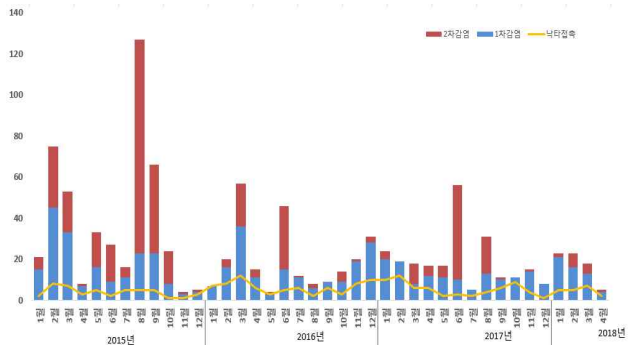
〈'18년 사우디 감염경로별 환자 발생 현황〉

구분	계	1월	2월	3월	4월
계	67	23	23	18	4
1차감염	53	21	16	13	3
2차감염	14	2	7[1)]	5	1

1) Hafar Al-Batin 시 병원 내 2차 감염에 의한 집단발생 1건 (무증상 의료인 3)-'18.2.4



〈주별 발생 현황 ('14-'18.4.12)〉



〈감염경로별 환자 현황 ('15.1.1-'18.4.12)〉

국내 의심환자 신고 현황

전체 '18.1.1-4.11. 총 의심환자 84명(전원 MERS-CoV 음성)

주간 '18.4.4-4.11. 의심환자 3명

〈신규 의심환자 현황('18.4.4-4.11)〉

성별/연령	국적	여행국가	검사결과	
			메르스	호흡기바이러스 8종
남/74	대한민국	UAE	음성	음성
남/36	대한민국	요르단	음성	Human metapneumo virus
남/42	대한민국	UAE	음성	Influenza A(H1N1)

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

국외 홍역 발생 현황

유럽지역 발생현황

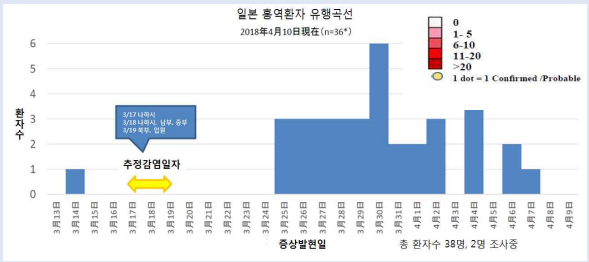
유럽 대부분(30국 중 28국) 국가에서 홍역이 발생하고 있으며 특히, 프랑스, 이탈리아, 포르투갈, 우크라이나, 그리스, 러시아, 루마니에서 환자 발생이 높게 나타남

- **(프랑스)** `18.4.3일 기준, 총 1,346명 발생 보고(2.20일 이후 917명 추가)
  : 1세 미만 어린이에서 가장 많이 발생. 87%는 백신 미접종 또는 미완료자
- **(이탈리아)** `18.2.28일 기준, 총 411명(사망 2) 발생 보고(3.9일 보고 이후 247명 추가)
  : 전체 환자 중 80%가 Sicily, Lazio, Calabria, Tuscany에서 보고
- **(포르투갈)** `18.4.8일 기준, 총 105명 발생 보고
  : 전체 환자 중 85명(81%)가 의료인
- **(우크라이나)** `18.4.3일 기준, 총 9,091명(사망 7) 보고(2.25일 이후 3,252명 추가)
- **(그리스)** `18.4.5일 기준, 총 1,463명(사망 1) 발생 보고(3.9일 보고 이후 455명 추가)
  : 환자의 대부분은 남부 그리스의 어린이 또는 25-44세 성인에서 보고
- **(러시아)** `18.1월-2월, 총 571명 발생 보고
  : 2018년 여름 FIFA 월드컵 개최지
- **(조지아)** `18.4.3일 기준, 총 447명 발생 보고(2.23일 보고 이후 121명 추가)
- **(루마니아)** `18.4.6일 기준, 총 1,709명(사망 9) 발생 보고(3.9일 보고 이후 952명 추가)

〈유럽홍역 환자 발생 현황('17.2~'18.1월 기준)〉

아시아지역 발생현황

- 일본(대만 유입사례 관련 추가환자 발생현황)
  `18.3.20 ~ 4.10일까지 오키나와 현에서 확진환자 38명 발생(지난보고(4.6일) 이후 일주 간 12명 추가발생)
  - **유입사례(남/30, 대만감염)는 3.17~25일까지 일본 오키나와** 현에 머무는 동안 직접접촉에 의해 7명, 가족 내 감염가능성 4명, 조사 중 14명, 불명 12명
  - 접촉자에서 환자발생이 지속되고 있어 마지막환자 발생일(4.10)로부터 최장 잠복기가 지나기 전까지 추가 전파 가능성이 있음



〈홍역환자 유행곡선('18.3.24~4.10 기준)〉

※ 대만 IHR은 항공기 내 접촉자 중 홍역 양성자 2명(승무원 1명 Tiger Air Taiwan), 10 개월 영아 1명) 확인되어 접촉자 추적 중 대한민국 국적 자 4명 확인하여 통보(2명은 홍역 이환력 확인. 2명은 추적 조사 중)

상황평가

- 유럽, 동남아(필리핀, 말레이시아, 중국, 대만 등) 여행객 방문이 많은 지역에서 홍역환자 유행이 지속되고 있음
- 유입사례에 의한 추가 환자 발생이 지속되고 있는 일본의 경우 환자 47%가 30대 이상이며 백신 접종력이 낮음
- 국내 MMR 예방접종률은 1,2차 모두 97% 이상으로 유입으로 인한 대규모 유행 가능성은 낮으나 미접종 및 불완전 접종자, 면역 저하자 대상으로 감염 가능성이 있음
- 해당 지역 방문 계획이 있는 경우, 사전 예방접종력을 확인하여 미접종 또는 미완료하였을 경우 최소 2주전 접종 후 출국할 것을 당부(2번의 MMR 접종으로 충분히 예방 가능)
- **의료기관에서는 유증상자 진료 시 해외 여행력을 확인하고, 의사환자 진료 시, 즉시 격리 치료 및 관할 보건소나 1339에 신고 당부**