



전라북도 감염병 주간소식지 [제17-7호]

'17년 7주차 (02.12. ~ 02.18.)

발행일	2017. 02. 23.	발행처	전라북도감염병관리지원단	발행인	이주형	작성자	오현정, 현혜원
주 소	전북 전주시 덕진구 건지로 20	전 화	063-250-2911	홈페이지	http://jcid.or.kr		

- 필리핀(세부) 여행자 콜레라 발생, 수양성 설사·구토 등의 증상시 해외 여행력 확인 필요
- 중국에서 AI(H7N9) 환자급증, 고열 및 호흡기 증상 환자 내원 시 중국 여행력 확인 필요
- * AI 인체감염증 의심환자 신고 당부 (보건소, 질병관리본부 콜센터 1339)
- 브라질 황열 환자 발생 증가, 출국 전 황열 예방접종 및 모기물림 주의
- 여주시 영월근린공원 급수시설 A형간염 바이러스 검출, 익혀먹기 끓여먹기, 개인위생 준수

□ 전북 주간 감염병 발생 동향

- A형간염 발생 감소, 지속적으로 발생 가능성 있음
 - 주로 30-40대(남>여), 군산·익산·전주 발생(일본:A형간염 바로알기)([클릭 시 연결](#))
 - * 개인위생 준수 및 접촉주의, 2회 접종 중요성 강조(예방접종 미 실시 또는 불완전 접종)
- 세균성 이질 전주 1명(확진, 필리핀 여행), 정읍 1명(의사환자, 확진 환자와 친족)
 - 격리 및 접촉주의, 개인위생 준수, 항생제 및 보존적 치료
- 수두 지난주 대비 발생 감소, 겨울철 호발시기로 지속적으로 발생 가능성 있음
 - 주로 0-9세, 전주·익산·고창·남원·군산·임실·정읍 발생 (전주시 ○○초등학교 집단발생)
 - * 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 예방접종 권장(수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미 실시한 경우)
- 유행성이하선염 발생 지속, 지속적으로 발생 증가 가능성 있음
 - 주로 19세 미만, 군산·전주·완주·익산 발생
 - * 비말·타액·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 예방접종 권장(예방접종 미 실시 또는 불완전 접종시)
- 성홍열 발생 지속, 주로 0-9세, 남원·전주·군산·완주·정읍 발생
 - * 비말·타액·접촉 전파, 비말주의, 항생제 치료 등

□ 국내 주간 감염병 발생 동향(자료원: 질병관리본부)

- 인플루엔자 감소 지속(7주 연속), 3주 연속 유행기준(8.9) 이하 시 유행주의보 해제 검토
 - * 지난 5주간 의사환자 분율 변동 (외래환자 1,000명 당) : 17.0→12.5→9.9→9.0→7.1(잠정치)
 - * A(H3N2)형 810건, B형 5건
 - * 인플루엔자 유행 중이라도 만성질환자, 임신부 등 고위험군은 합병증 예방을 위해 예방접종필요
- 노로바이러스 유행 지속중이나 감소 양상, 급식시설의 오염된 음식이나 물 섭취로 주로 발생
 - * 설사·구토 동반한 의심환자 집단 내원 시 관내 보건소에 신고당부
- ※ 손씻기, 익혀 먹기 등 감염 예방수칙 준수 당부(일본:16.12.27)([클릭 시 연결](#))
- 콜레라 환자 발생, 필리핀(세부) 여행력 있음 (충북, 20대, 여성)(일본:17.02.21)([클릭 시 연결](#))
 - 심한 수양성 설사, 구토 등의 증상 시 해외 여행력 확인
 - 개인위생 준수 및 접촉주의, 항생제 및 보존적 치료
 - 콜레라 유행 지역 방문 시 백신접종 권고(경구용 사백신, 기초접종 2회, 추가접종)

○ **조류 인플루엔자 H5N6** 유행 지속, 인체감염 사례 없음

→ '16.11.16.부터 현재까지 총 41개 지역의 가금류 농가에서 AI(H5N6)(의심)환축 발생
(영주 양평 여주 용인 아천 평택 포천 철원 과산 음성 진천 청주 충주 아산 **고창 감제 부안 정읍** 나주 무안 장성 해남 세종
경기 광주 김포 부산 기장 구례 파주 옥천 진도 양산 안성 화성 천안 영암 인천 고성 서산 인제 황성 연천)

→ 국내 야생조류 및 분변에서 조류인플루엔자 확인 총 58건(H5N6, H5N8)

* AI 인체감염 예방을 위해, 살처분 참여자 등 고위험군 대상 예방접종

예방적 항바이러스제 투여, 개인보호구 착용 등 예방교육 필요

※ **2016조류인플루엔자 인체감염 예방 및 관리지침, 조류인플루엔자 인체감염 예방 안내 리플렛**(클릭 시 연결)

□ **국외 주간 감염병 발생 동향**(자료원: WHO, ECDC, 질병관리본부)

○ **메르스** 사우디아라비아에서 산발적 발생 지속

→ '17년 총 31명 발생, 12명 사망, 지난보고 후 3명 발생, 3명 사망(사우디아라비아)

○ **조류인플루엔자 인체감염 중국에서 '16.12월 이후 H7N9 인체감염 급증세 지속**

→ H7N9 '16-'17절기 429명 발생(지난 주 대비 약 53명 추가), H5N6-H9N2 추가발생 없음

※ 전세계 조류인플루엔자 아형별 발생 현황(단위: 명)

구분	H7N9	H5N6	H9N2
'16-'17절기 발생(사망)	429(99)	2(1)	1(0)
전체누적	1,227(426)	17(10)	29(1)

→ 발생지역: 장쑤성, 관동성, 저장성, 안후이성, 후난성, 장시성, 푸젠성, 구이저우성, 산둥성, 상하이, 쓰촨성, 허베이성, 후베이성, 허난성, 상하이, 랴오닝성, 마카오, 광시성

※ **중국 AI(H7N9) 환자 급증에 따른 감염주의 당부**(일본:'17.02.23)(클릭 시 연결)

* **고열 및 호흡기 증상 환자 내원 시 중국 여행력, 특히 조류 노출 여부 확인 필요**

○ **지카바이러스** 미국·동남아시아 지역 소수 산발적 발생

→ 최근 발생국가 72개국, 과거 발생 국가 6개국(일본:'17.1.26 기준)

※ **지카바이러스 발생국가 방문자는 6개월간 임신 연기, 콘돔사용 당부**(일본:'17.01.17)(클릭 시 연결)

지역	최근('15년 이후) 발생국가 72개국	과거('07년-'14년) 발생국가 6개국
아시아 (10개국)	라오스, 말레이시아, 몰디브, 베트남, 싱가포르 , 인도네시아, 태국 , 캄보디아, 필리핀	방글라데시
중남미 (48개국)	멕시코, 바하마, 볼리비아, 브라질, 아르헨티나, 아이티, 에콰도르, 엘살바도르, 온두라스, 자메이카, 코스타리카, 콜롬비아, 쿠바, 페루 등 48개국	칠레(이스터섬)
북미 (17개국)	미국 (플로리다 주 Miami-Dade county (Miami city 포함), Broward county, Pinellas county, Palm Beach county), 텍사스 주 Cameron County)	-
오세아니아 (13개국)	바누아투, 마셜제도, 통가, 미국령사모아, 사모아, 솔로몬제도, 피지, 프랑스령 뉴칼레도니아, 마이크로네시아, 팔라우공화국, 파푸아뉴기니	쿡제도, 폴리네시아
아프리카 (6개국)	기니비사우, 앙골라, 카보베르데, 탄자니아	가봉, 세네갈

○ **황열 브라질 환자 발생 지속**

→ 5개 주에서 의심환자 1,214명(확진 234, 사망 189)

→ Minas Gerais(최다 발생: 확진 205), Espirito Santo, Bahia, Sao Paulo, Tocantins

* **2월말 예정된 카니발 축제 참가하는 브라질 방문객 황열 예방접종, 모기물림 주의요망**

※ **브라질 여행 시 황열 예방백신 접종 및 감염 주의**(일본:'17.02.02)(클릭 시 연결)

○ **서열바이러스(한탄바이러스)** 미국과 캐나다에서 13명 발생 보고(CDC:'17.02.21)

→ 애완쥐 취급자에서 발생

[대외주의]

[참고자료] 전라북도 감염병 전수감시발생 신고 현황[07주차: 2017.02.12.~02.18.]

구분		전라북도						전국			
		2017년				동기간(1~7주)누적			동기간(1~7주)누적		
		07주	06주	05주	04주	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	0	0	1	1	16	23	21
	파라티푸스	0	1	0	0	2	1	0	9	3	4
	세균성이질	2	0	0	0	2	0	0	19	17	13
	장출혈성대장균 감염증	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0
	A형간염	5	11	10	3	54	8	10	686	309	186
2군	백일해	0	0	0	0	1	0	1	27	21	24
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
	홍역	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0
	유행성이하선염	9	12	13	5	64	71	685	1,622	1,665	3,510
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수두	37	71	26	55	375	295	530	8,942	8,946	8,850
	급성B형간염	0	0	0	0	0	4	0	45	40	18
페렴구균	3	0	0	0	3	3	1	70	65	31	
3군	말라리아	0	0	0	0	0	0	0	13	14	15
	성홍열	15	16	8	11	78	20	32	2,376	1,429	954
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	수막구균성 수막염	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	22	18	8
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	0	0	0	1	3	13	4	85	126	56
	렙토스피라증	1	1	0	1	3	2	0	8	10	5
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0
	신증후군출혈열	3	1	0	0	8	1	0	62	52	19
	매독(1기)	1	0	0	0	2	3	2	142	114	102
	매독(2기)	0	0	0	0	2	1	1	52	47	18
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
	CJD/vCJD	0	0	0	0	0	1	0	18	3	5
	4군	Deng기열	0	0	0	0	0	1	0	34	49
보툴리눔독소증		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
큐열		2	0	0	0	2	3	0	29	5	2
웨스트나일열		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
라임병		0	0	0	0	0	0	0	12	1	1
유비저		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
치쿤구니야열		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
신종감염병 증후군		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중증열성혈소판 감소증후군		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중증호흡기 증후군(MERS)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스 감염증		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

1) 본 통계는 질병관리본부 감염병웹통계시스템에서 제공되는 전수감시 자료로 변동가능한 잠정통계임.

2) 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함한 자료임.

3) 최근 5년간(2012-2016년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.