

전라북도 감염병 주간소식지

2018년 33주차 (08.12.~08.18.)

[제18-33호]



·발행일 2018.08.23. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형

·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 http://jcid.or.kr

개학기, 올바른 손씻기와 기침예절 실천으로 학생감염병* 예방!

현재 국내 일부지역 초등학교에서 백일해 유행 중 / *학생감염병: 수두, 유행성이하선염, 성홍열, 유행성각결막염 등

전북 SFTS(주의) / 쯤쯤가무시증 / 수두

국내 SFTS(주의) / 백일해(증가)

국외 메르스(중등) / 에볼라바이러스병(DR공고) / 황열(프랑스령기아나) / AI(중국) / 홍역(유럽) / 뎅기열(홍콩) ...

목차

- 1p) 전북 주요 감염병 동향 요약
- 2p) 국내 주요 감염병 동향 요약
국외 주요 감염병 동향 요약
- 3p) 전북 전수감시 발생신고 현황
- 4p) 감염병 홍보자료
'장마철태풍 관련
감염병 예방수칙'

지원단 소식

◆ 자자체 역량강화 실무자교육(FETP)

- 과정: 4단계
- 일자: 8월 23일(목) ~ 24일(금)
- 대상: 도내 보건기관 감염병 담당자

전북 주요 감염병 동향 요약

중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- '18년 8월 23일까지 확진환자 11명 발생
- ➔ (호발시기) 4~11월 (증상) 38℃이상 고열, 위장관계 증상(오심, 구토, 설사), 피로, 근육통 등을 나타냄, (잠복기) 6-14일
- ➔ 50대 이상 연령대, 야외활동력(농작업, 나물채취, 벌초, 등산 등) 확인

쯤쯤가무시증

- 금주 신고 4건(지난주 신고 2건)
- 동기간 누적(1주~33주): '17년 81건에서 '18년 144건으로 약 1.8배 증가
- ➔ 밭, 과수원, 산 등의 야외 작업에 참여한 경우 발생 가능성 높음

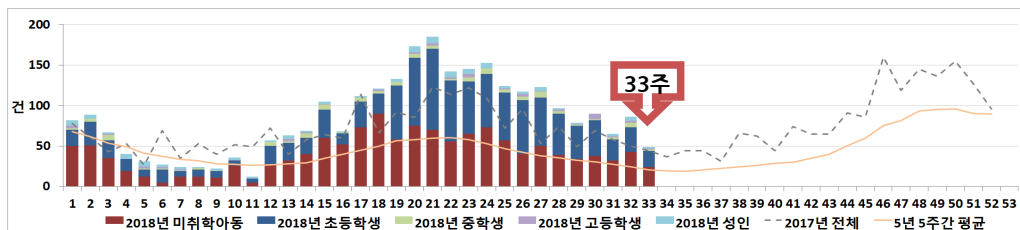
< 진드기 매개 감염병 예방수칙 >

- 농작업 시 작업복 착용, 소매와 바지 끝을 여민 후 장화신기, 야외활동 시 긴팔 착용
- 풀밭에 눕지 않고 돛자리 사용하기, 기피제 사용
- 진드기가 붙어 있을 수 있는 야생동물 접촉하지 않기
- 야외활동 후 옷을 털고 작업복 분리 세탁, 귀가 후 즉시 샤워나 목욕
- 진드기에 물린 곳이 있는지 꼼꼼히 확인하기(진드기 발견하면 바로 제거하지 않고 의료기관 방문)
- 야외활동 후 2주 내 고열구토 등의 증상 발생 시 진료

참고: 2017 진드기 매개 감염병 관리지침 및 보도자료(질병관리본부)

수두

- 금주 신고 47건(지난주 79건), 도내 일부 시군 유치원·초등학교 유행 중
- ➔ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 어린이와 청소년 개인위생 주의



〈그림 1〉 2018년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

국내 주요 감염병 동향 요약

중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- '18년 8월 23일까지 확진환자 144명 발생, 예년 대비 높은 수준으로 발생 지속
- 30주 10명 → 31주 13명 → 32주 6명 → 33주 6명
- ➔ 환자 중 50대 이상의 농업 및 임업 종사자의 비율이 높음

백일해

- '18년 33주차까지 529건 신고, 예년대비 높은 발생
- 30주 39건 → 31주 42건 → 32주 40건 → 33주 41건
- ➔ 0-12세 연령층에서 주로 발생
- ➔ DTaP 접종을 완료하지 않은 6개월 미만 환자 접종독려, 환자진료 시 조기격리와 접촉자 관리로 병원 내 추가 확산 차단, 산후조리원 종사자 백신접종 권고

국외 주요 감염병 동향 요약

메르스

- 사우디아라비아 8.17 환자 1명(사망) 발생, '18년 총 107명 발생
- 중동지역 '18년 109명 발생(오만 1명, UAE 1명 포함)

에볼라바이러스병

- DR공고 5.11~8.18 북동부 North Kivu, Ituri 주에서 환자 91명(확진 64, 추정 27, 사망 50) 발생

황열

- 프랑스령 기아나 8.10 스위스 국적 확진환자 1명 발생
- * 프랑스령 기아나는 입국 시 황열 예방접종증명서 제출 필수, 환자는 미접종상태로 4개월 체류

조류인플루엔자 인체감염증(AI H5N6)

- 중국 8.19 광시성 Laibin 지역에서 환자 1명 발생
- * 생가금류 접촉력 확인, '16년 말 이후 세 번째 사례

홍역

- 유럽 '17.7.1~18.6.30 29개 EU/EEA 회원국에서 13,234명 환자 발생
- * 이탈리아, 그리스, 프랑스, 루마니아 4개국에서 대부분 발생
- * 연령이 확인된 13,233명 중 5세 미만 아동 30%, 15세 이상 성인 51%

덴기열

- 홍콩 8.7~8.18 7개 지역에서 환자 16명 발생, '18년 첫 자국 내 환자 발생
- * 환자 중 12명이 잠복기 내 'Lion Rock Park'에 방문한 이력 확인

치쿤구니아열

- 필리핀 8.2까지 Biliran 주 관광지 Maripipi 섬에서 환자 101명 발생
- * 보건당국은 3~7월 빈번한 강우로 매개체 모기가 급증한 것을 원인으로 추정

라싸열

- 나이지리아 8.6~8.12 3개 주에서 환자 4명(사망 1) 발생, '18년 누적 2,378명(사망 126) 발생

질병관리본부 소식

- ◆ 신속하고 철저한 결핵역학조사로 지역사회 결핵전파 차단 !(8.23) ([클릭 시 연결](#))
- ◆ 감염병 검사대응 강화 위해 지자체 권역별 공조 나선다 !(8.22) ([클릭 시 연결](#))
- ◆ 영문 예방접종 확인서류, 온라인 발급 서비스 신규 개시(8.19) ([클릭 시 연결](#))
- ◆ 이슬람 성지순례 기간 (Hajj, '18년8월19일~8월24일) 전후 사우디아라비아 방문 시 메르스 감염 주의(8.14) ([클릭 시 연결](#))

금주 감염병 예방정보

▶ 수인성/식품매개 감염병 예방법

1. 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
2. 음식은 충분히 익혀먹기
3. 물은 끓여 마시기
4. 채소과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질 벗겨먹기
5. 설사증상이 있는 경우는 음식 조리 및 준비 금지
6. 위생적으로 조리과정 준수하기
 - 칼, 도마 소독하여 사용하기
 - 조리도구 구분하여 사용하기
 (채소용/고기용/생선용)

▶ 손씻기를 반드시 해야하는 경우

- ① 음식 조리 전
- ② 수유하기 전
- ③ 배변 전, 후
- ④ 기저귀 교체 전, 후
- ⑤ 설사증상이 있는 사람을 간호한 경우
- ⑥ 외출 후

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [33주차: 2018.08.12. ~ 2018.08.18.]

구분	전라북도									전국		
	2018년				최근 5년 33주 기준 평균 [†]	동기간(33주)누적				동기간(33주)누적		
	33주	32주	31주	30주		2018	2017	2016		2018	2017	2016
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0		2	4	0
장티푸스	0	1	0	0	0.1	4	1	1		206	90	87
파라티푸스	1	0	0	0	0.1	1	3	4		35	46	34
세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	4	2		178	72	70
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.2	1	3	1		103	88	68
A형간염	1	4	5	2	1.8	116	149	122		1,739	3,257	3,199
2군 백일해	0	0	0	1	0.0	9	4	1		530	145	83
파상풍	0	0	0	1	0.0	1	1	0		22	17	16
홍역	0	0	0	0	0.0	1	0	0		48	4	5
유행성이하선염	17	15	13	17	24.4	558	477	585		13,385	10,961	10,787
풍진	0	0	1	1	0.0	2	1	2		33	6	38
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0		1	1	0
수두	47	79	55	82	20.9	2,575	2,243	1,083		58,804	44,789	32,567
급성B형간염	0	0	0	0	0.4	9	12	25		260	234	279
페렴구균	0	0	0	0	0.2	8	12	9		473	328	326
3군 말라리아	0	1	0	0	0.2	4	0	1		432	364	505
성홍열	4	6	9	10	3.5	622	375	201		12,426	15,345	7,244
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0		4	3	2
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0		12	13	4
레지오넬라증	0	0	0	0	0.0	1	4	1		184	109	71
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.1	0	0	0		22	10	15
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0		10	10	9
쯔쯔가무시증	4	2	9	8	1.5	144	81	52		1,311	838	868
렙토스피라증	1	0	0	0	0.2	3	7	4		55	38	45
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	2	2		71	11	6
신증후군출혈열	3	1	4	2	0.5	26	19	9		242	228	215
매독(1기)	0	3	0	1	0.3	27	11	15		1,078	777	677
매독(2기)	0	0	1	0	0.3	9	7	4		441	380	298
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	2		20	5	12
CJD/vCJD	0	0	0	1	0.0	2	1	1		47	34	28
C형간염	8	8	5	11	-	227	64	-		7,226	2,638	-
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	-	0	0	-		0	0	-
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	4	11	8	11	-	284	76	-		7,046	2,215	-
4군 Dengue열	0	0	0	1	0.2	2	0	8		127	92	227
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0		0	0	0
큐열	0	1	1	1	0.0	6	4	5		274	69	45
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0		0	0	0
라임병	0	0	0	0	0.1	1	2	0		71	21	10
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0		1	0	3
치쿤구니아열	0	0	0	1	0.0	1	0	1		12	1	4
신종감염병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0		0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	1	0	1	0.2	11	3	1		143	124	55
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0		0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	1	0.0	1	0	0		15	5	8

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(2013-2017년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.

4) 법령개정을 반영하여, 페렴구균(2014-2016년), 중증열성혈소판감소증후군(2013-2016년), 중증호흡기증후군(2015-2016년), 지카바이러스감염증(2016년) 5주 합산 평균 통계이며, C형간염 및 의료관련감염병 2종(반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증, 카바페넴내성장내세균속군(CRE)감염증)은 2017년 6월 3일자로 표본감시에서 전수감시로 변경되어 이전 데이터 없음.

† 최근 5년(2013-2017년)의 해당 주차를 중앙으로 계산한 5주간의 평균임.

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

**장마&태풍이 지나간 자리,
감염병을 조심해!**



1/7

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

**호우와 태풍이 지나간 자리,
각종 감염병 발생 위험이 높아져요!**



수인성·식품매개감염병



모기매개감염병



**렙토스피라증, 파상풍,
접촉성 피부염**



**안과감염병
(유행성 눈병)**

2/7

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

중수해 관련 감염병 예방수칙

수인성·식품매개감염병

콜레라, 세균성이질 등

- 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손씻기
- 범람된 물이 닿은 음식은 버리고 절대 먹지 않기
- 생수 등 안전한 물을 먹기
- 설사 구토 등의 증상이나 손에 상처가 있을 시 조리하지 않기



3/7

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

중수해 관련 감염병 예방수칙

모기매개감염병

- 야외활동 시 모기 기피제 사용 및 긴팔, 긴바지 착용하기
- 방충망 정비 및 모기장, 살충제 사용
- 집 주변 고인물 제거 등 예방활동



4/7

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

중수해 관련 감염병 예방수칙

**렙토스피라증, 파상풍,
접촉성 피부염**

- 침수지역에서 벼세우기 작업 시 반드시 장화 및 고무장갑 착용
- 물에 노출된 피부는 반드시 깨끗한 물로 씻어내기
- 수해 복구 작업 중에는 충분한 수분 섭취와 휴식 취하기
- 작업 후 발열 등의 증상이 나타날 경우 인근 병원에서 진료
- 수해 복구 작업 중 파상풍 독소 노출 위험이 있을 시 작업 전 파상풍 예방접종 필요



5/7

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

중수해 관련 감염병 예방수칙

안과감염병 유행성 눈병

- 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손씻기
- 손으로 얼굴(특히 눈 주위) 만지지 않기
- 수건 등 개인 소지품 함께 사용하지 않기
- 눈에 부종, 충혈, 이물감 등이 있을 경우 손으로 비비거나 만지지 말고 안과 전문의의 진료 받기
- 환자는 완치 시까지 어린이집, 유치원, 학교 등을 가지 않고, 사람들이 많이 모이는 장소 피하기



6/7

2018.07.06

질병관리본부
KCDC

**감염병별 예방수칙으로
건강한 여름 보내세요~!**



7/7