

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 22주차 (05.26.~06.01.)

[제19-22호]



·발행일 2019.6.5. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형
·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 <http://jcid.or.kr>

도내 SFTS 추가 발생, 예방수칙 준수하기

야외활동 시 올바른 복장 착용, 기피제 사용 등 진드기에 물리지 않게 주의하세요!

- 전북** 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) / A형간염 / 수두
- 국내** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)
- 국외** 에볼라바이러스(DR공고) / 메르스(사우디아라비아) / 홍역(우크라이나, 필리핀, ...) / 뎅기열(코트디부아르, ...) / ...

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
 '야외활동시, 진드기 조심하세요'

지원단 소식

◆ 지자체 감염병 대응 실무자교육 (FETP-F) 2단계

- 일자: 6월 11일(화) ~ 12일(수)
- 대상: 도내 보건기관 감염병 담당자

전북 주요 감염병 동향 요약

⚙ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

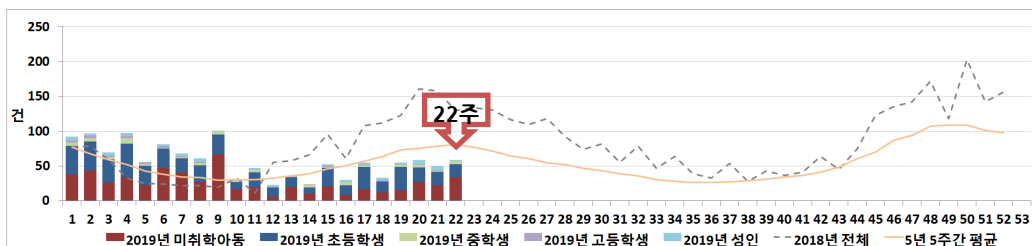
- 23주차 확진환자 1건 발생(19년 총 2명)(19.6.5. 기준)
- 주로 4~11월에 발생하며 SFTS 바이러스에 감염된 참진드기에 물린 후 38℃ 이상 고열, 위장관계 증상(오심, 구토, 설사 등), 피로, 근육통 등을 나타냄
- 50대 이상, 야외활동(농·임업, 나물채취, 벌초, 등산 등) 후 2주 내 증상 발현, 여성에서 발생비율이 높음

⚙ A형간염

- 금주 신고 15건(지난주 신고 14건)
 - 6세 미만 소아에서는 70%가 무증상, 약 10%에서 황달이 발생하나, 연령이 높아질수록 70%이상 황달이 발생하고 증상이 심해짐
 - A형간염에 대한 면역력*이 없는 30~40대는 특히 예방을 위해 주의 필요
- * 면역력이 있는 자: A형간염 진단, A형간염 항체 양성, A형간염 백신 접종력 중 1가지

⚙ 수두

- 금주 신고 59건(지난주 신고 47건)
- 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 개인위생수칙 준수 당부
- 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관할 보건소에 연락하도록 권고함



〈그림 1〉 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

국내 주요 감염병 동향 요약

⚙️ A형간염

- 22주차 540건, '19년 총 6,289건 신고(2018년 동기간 대비 4.7배 증가)
- ➡ 바이러스에 오염된 식품 또는 물 섭취, 환자 분변을 통한 경구 전파 가능
- ➡ 감염된 환자로부터 수혈된 혈액제제를 통해서, 혹은 사용된 주사기를 통한 감염뿐만 아니라 성접촉을 통한 감염 전파 가능
- ➡ 무증상 감염인, 병원체보유자일 경우 의료종사자, 조리종사자, 요양시설 종사자는 대변검사서 음성 확인 후 업무 수행 가능

⚙️ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 22주차 확진환자 3명(경북, 전남, 충남 각 1명), '19년 총 12명(사망 3) 발생 ('19.6.5. 기준)
- ➡ 야외 활동 시 진드기매개감염병 예방수칙 준수하기

< 진드기매개감염병 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 발견 시 바로 제거하지 않고 의료기관 방문)
- 야외활동 후 2주 내 고열·구토 등의 증상 발생 시 진료

국외 주요 감염병 동향 요약

🌍 에볼라바이러스

- DR공고 '18.5.11~'19.6.3 북동부 중심 환자 2,020명(사망 1,354명) 발생

🌍 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~5.28 환자 150명(사망 36) 발생

🌍 홍역

- 우크라이나 '19.1.1~5.31 환자 52,034명(사망 17) 발생
- 마다가스카르 '18.9.18~'19.5.26 환자 146,277명(사망 910) 발생
- 미국 '19.1.1~5.31 26개 주에서 환자 981명 발생
- * 1992년 이후 최다 발생(2000년 홍역 퇴치 선언)
- 일본 '19.1.1~5.29 미에 현, 오사카 부, 와카야마 현 중심 566명 발생
- * 30대 28%, 20대 27%, 10대 16% 순으로 젊은 층에서 호발

🌍 뎅기열

- 싱가포르 '19.1.1~5.30 환자 4,237명(사망 4) 발생
- 온두라스 '19.1.1~5.11 환자 8,017명(사망 24) 발생
- 태국 '19.1.1~5.27 환자 23,622명(사망 30) 발생

🌍 황열

- 우간다 '19.3.1~5.26 환자 6명 발생

질병관리본부 소식

◆ 국가방역체계 고도화를 위한 범 부처감염병연구개발사업, 출범 1주년 연례보고서 발간(5.29)
(클릭 시 연결)

◆ 결핵퇴치를 위한 범정부·결핵 예방관리 강화대책추진(5.28)
(클릭 시 연결)

금주 감염병 예방정보

Q. 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)이란 무엇인가요?

주로 4~11월에 SFTS 바이러스를 보유한 참진드기(주로 작은소피참진드기)에 물린 후 고열, 소화기증상(오심, 구토, 설사) 등을 나타내는 바이러스 감염병으로 일부 의료진이 환자의 혈액 등에 직접적으로 노출되어 2차 감염된 사례가 있어 환자 와 접촉시 주의가 필요합니다.

Q. 어떤 증상이 있나요?

발열, 소화기증상(식욕저하, 구역, 구토, 설사, 복통)이 주증상이며, 이와 함께 두통, 근육통, 신경증상(의식장애, 경련, 혼수), 림프절 종창, 출혈이 동반 될 수 있습니다.

Q. 물리면 무조건 감염되나요?

국내에 서식하는 참진드기 중 일부만 SFTS 바이러스를 가지고 있기 때문에 물린다 해도 대부분의 경우에는 SFTS에 걸리지 않습니다. 하지만 진드기에게 물린 뒤 6-14일(잠복기) 이내에 고열, 구토, 설사 등의 증상이 있을 경우 즉시 의료기관에 방문하여 진료를 받아야 합니다.

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [22주차: 2019.05.26. ~ 2019.06.01.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 22주 기준 평균 [†]	동기간(22주)누적			동기간(22주)누적		
	22주	21주	20주	19주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	2
장티푸스	0	0	0	0	0.1	1	2	0	67	150	48
파라티푸스	0	0	1	0	0.0	2	0	2	29	14	25
세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	1	4	37	119	49
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	38	30	29
A형간염	15	14	11	2	3.4	156	86	114	6,289	1,338	2,329
2군 백일해	0	0	0	0	0.1	6	8	3	206	202	64
파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	21	9	6
홍역	0	0	0	0	0.1	10	0	0	412	14	4
유행성이하선염	26	19	17	24	41.1	324	328	325	7,245	8,461	7,172
풍진	0	0	0	0	0.0	1	0	0	12	5	2
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1
수두	59	47	58	123	80.9	1,300	1,535	1,447	37,095	36,309	30,311
급성B형간염	2	0	0	3	0.3	7	8	4	158	161	155
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	1
페렴구균	0	2	2	0	0.3	15	7	7	252	380	255
3군 말라리아	0	0	0	0	0.1	0	2	0	69	115	68
성홍열	5	6	6	30	10.8	124	491	293	3,681	9,391	10,729
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	2	1
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	9	8	11
레지오넬라증	0	0	1	0	0.1	1	1	4	139	120	56
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	2	3	5
쯔쯔가무시증	2	2	2	13	3.6	32	68	34	337	690	383
렙토스피라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	32	14	14
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	33	1	2
신증후군출혈열	0	0	0	0	0.5	13	6	13	96	96	128
매독(1기)	0	1	1	0	0.4	20	16	8	537	737	498
매독(2기)	0	0	0	1	0.1	5	4	5	229	292	209
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	11	13	3
CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	4	0	0	51	21	14
C형간염	8	3	8	4	-	158	147	-	4,246	4,833	-
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	7	9	4	3	-	145	194	-	5,383	4,371	-
4군 Dengue열	0	0	0	0	0.0	1	0	0	71	59	40
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	0	0	0	0.1	15	1	1	134	67	30
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	0	0	0	0.0	1	1	0	50	7	9
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	2	0	0
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	2	1
신종감염병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	1	0.3	1	5	0	12	27	17
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	7	1	3

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(2014-2018년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.

4) 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임.

- 페렴구균(2014), MERS(2015), 지카바이러스감염증(2016), C형간염 및 의료관련감염병 2종(반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증-카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증)(2017)

† 최근 5년(2014-2018년)의 해당 주차를 중앙으로 계산한 5주간의 평균임.

2019.05.14 



“중증열성혈소판감소증후군(SFTS)
올해 첫 환자 발생”

야외활동시, 진드기 조심하세요!

1/8

2019.05.14 

진드기! 어디에 많이 있을까?

진드기는 풀이 있는 장소 뿐 아니라
야생동물이 서식하는 모든 환경에
널리 분포해 있습니다



2/8

2019.05.14 

진드기가 옮기는 주의해야 할 진드기 매개감염병

【쯔쯔가무시증】

털진드기 유충에 물려 발생
혈액과 림프액을 통해 전신적 혈관염이
발생하는 것을 특징으로 하는 급성 발열성 질환



3/8

2019.05.14 

진드기가 옮기는 주의해야 할 진드기 매개감염병

【중증열성혈소판감소증후군(SFTS)】

고열, 소화기 증상 등을
나타내는 감염병으로
치사율이 높아 주의해야하는 감염병
*13~18년까지 치사율은 약 20%



4/8

2019.05.14 


진드기가 옮기는 주의해야 할 진드기 매개감염병

【라임병】

미국에서 매년 2만 건 이상 발생하며,
과녁 모양의 반점을 나타내는 것이 특징
국내에는 발생이 매우 적지만
주의해야 할 진드기 매개감염병




5/8

2019.05.14 

진드기에 물리지 않도록 주의하는 것이 최선의 예방법!

야외활동 후 2주 이내에
38~40도의 고열과
오심, 구토, 설사 등의
소화기 증상이 있을 경우
즉시 의료기관을 방문하여 진료

백신 및
치료제가
없어요





6/8

2019.05.14 

야외 활동 시에는 잊지 마세요!

긴 옷에 양말로 피부 노출을 줄이고
풀밭에 앉지 않고
진드기 기피제를 뿌리고
귀가 후에는 깨끗이 씻기!

7/8

2019.05.14 

야외 활동 시 긴 옷 입고, 기피제 뿌리고, 귀가 후에는 잘 씻기



**진드기 매개 감염병 예방을 위해
꼭 기억하세요!**

8/8