

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 38주차 (09.15.~09.21.)

[제19-38호]



·발행일 2019.9.26. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형

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

A형간염 발생 지속, 예방수칙 준수 당부

끓인 물 마시기, 음식 익혀먹기, 위생적인 조리과정 준수, 올바른 손씻기, 예방접종 권고

전북 A형간염 / 수두

국내 A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

국외 에볼라바이러스(DR공고) / 메르스(사우디아라비아) / 콜레라(카메룬DR공고...) / 라싸열(나이지리아) / ...

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
'A형간염 예방수칙'

지원단 소식

◆ 질병정보모니터요원 교육

- 일시: 9월 25일(수) 15:00
- 장소: 군산시보건소 3층 대회의실
- 강사: 양희찬 교수
(전북대학교병원 소화기내과)

◆ 감염병 예방 교육

- 일시: 9월 26일(목) 13:30
- 장소: 전주시 완산고등학교

◆ 의료기관 감염관리 컨설팅

- 일시: 9월 27일(금) 13:00
- 장소: 전주 선요양병원
- 내용: 표준주의, 소독 및 멸균 관리, 폐기물 관리 등

◆ 감염병 예방 교육

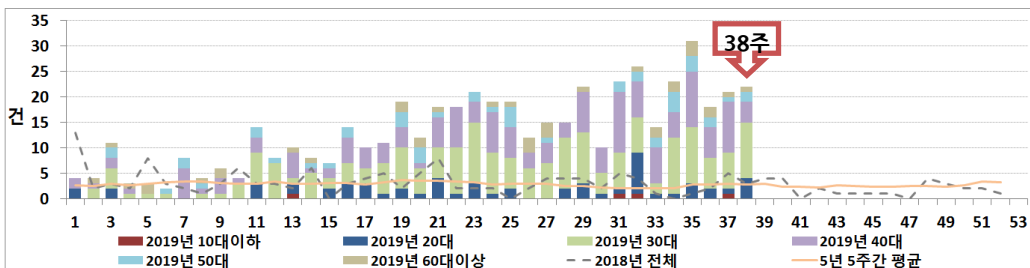
- 일시: 9월 30일(월) 09:00
- 장소: 전주시 서문초등학교

전북 주요 감염병 동향 요약

⚙ A형간염

- 금주 신고 20건(지난주 신고 21건)
- ➡ A형간염에 대한 면역력*이 없는 30~40대는 특히 예방수칙 준수 당부

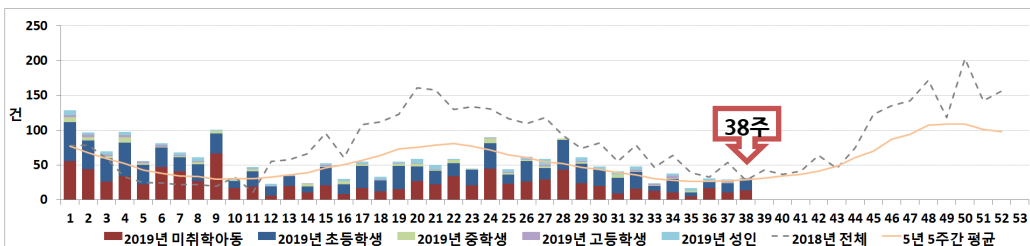
* 면역력이 있는 자: A형간염 기감염자



<그림 1> 2019년 전북 A형간염 신고현황(주차별, 연령별)

⚙ 수두

- 금주 신고 32건(지난주 신고 28건)
- ➡ 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 2> 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

국내 주요 감염병 동향 요약

⚙️ A형간염

- 38주차 568건, '19년 총 15,282건 신고('18년 동기간 대비 약 8.0배 증가)
- ➡ 바이러스에 오염된 식품 또는 물 섭취, 환자 분변을 통한 경구 전파 가능
- ➡ 무증상 감염인, 병원체보유자일 경우 의료종사자, 조리종사자, 요양시설 종사자는 대변검사서 음성 확인 후 업무 수행 가능
- ➡ 올바른 손씻기, 안전한 음식섭취, 위생적 조리 과정 등 예방수칙 준수
- ➡ 12~23개월의 모든 소아와 A형간염에 대한 면역력이 없는 고위험군 소아청소년이나 성인은 예방접종하기
- ➡ 안전성 확인시까지 조개젓 섭취 중단 권고

⚙️ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 38주차 확진환자 3명, '19년 총 149명 발생('19.9.26. 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~'19.9.22 북동부 중심 환자 3,168명(사망 2,118) 발생

🌐 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~9.25 환자 174명(사망 45) 발생
- * 최근 5년간 50대에서 가장 많은 환자와 사망자 발생을 보임

🌐 콜레라

- 카메룬 '19.1.1~9.5 북부 중심으로 환자 515명(사망 25) 발생
- DR공고 '19.1.1~9.13 20개 주에서 환자 18,201명(사망 325) 발생
- 에티오피아 '19.5.12~9.15 Oromia주 중심으로 환자 1,286명(사망 11) 발생
- 케냐 '19.1.2~9.15 10개 현에서 환자 4,044명(사망 28) 발생

🌐 라싸열

- 나이지리아 '19.1.1~9.8 24개 주에서 환자 705명(사망 165) 발생

🌐 살모넬라균 감염증

- 스웨덴 '19.8.29~9.6 남서부 중심으로 환자 36명 발생

질병관리본부 소식

◆ 메르스 유전자 진단제 실용화 연구, '재난안전 연구개발 우수성과'로 선정(9.25)
(클릭 시 연결)

◆ 어린이 인플루엔자 무료접종, 오늘부터 시작(9.17)
(클릭 시 연결)

◆ 아프리카돼지열병은 사람에게 감염되지 않습니다(9.17)
(클릭 시 연결)

◆ 다제내성결핵 퇴치를 위한 결핵진료 지침 개정 공청회 개최(9.16)
(클릭 시 연결)

금주 감염병 예방정보

Q. A형간염 증상은 무엇인가요?

A형간염 바이러스에 노출된 후 15~50일, 평균 28일 후 증상이 발생하게 됩니다. 보통 심한 피로감, 식욕부진, 메스꺼움, 복통 등의 증상이 나타나고, 황달이 동반되기도 하며, 몇 주에서 몇 개월까지 증상이 지속될 수 있습니다. 소아는 감염되더라도 증상이 없거나, 경증으로 앓고 지나가는 경우가 많으나, 성인의 경우 70%이상 증상이 나타나고, 심한 경우 전격성 간염으로 사망할 수 있습니다.

Q. A형간염 전파경로는 무엇인가요?

감염된 환자의 분변에 오염된 손을 통해 다른 사람에게 접촉하여 전파되거나, 바이러스에 오염된 물 또는 음식을 섭취하여 감염될 수 있습니다. 또한 감염된 환자의 혈액을 수혈받거나, 혈액 노출되었을 때 혈액을 매개한 감염도 가능합니다.

Q. A형간염 예방방법에는 무엇이 있나요?

A형간염 예방을 위해서는 손 씻기, 익혀먹기, 물 끓여 마시기 등 개인위생을 철저히 준수해야 합니다. 용변 후, 음식 취급 전, 환자를 돌보거나 아이를 돌보기 전 비누를 사용하여 30초 이상 흐르는 물에 손을 씻어야 합니다. 또는 예방접종이 있는데, A형간염을 앓은 적이 없거나, A형간염 면역이 없는 경우 6~12개월 간격으로 2회 접종하여 면역을 획득할 수 있습니다.

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [38주차: 2019.09.15. ~ 2019.09.21.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 38주 기준 평균 [†]	동기간(38주)누적			동기간(38주)누적		
	38주	37주	36주	35주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	4
장티푸스	0	0	0	0	0.0	3	2	2	96	202	106
파라티푸스	0	0	0	0	0.0	2	0	3	59	39	53
세균성이질	0	0	0	0	0.1	1	1	4	108	189	78
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	3	2	3	127	114	108
A형간염	20	21	17	30	2.4	435	126	169	15,282	1,899	3,579
2군 백일해	0	0	0	0	0.2	8	11	5	340	683	190
파상풍	0	0	0	0	0.0	1	3	1	30	25	24
홍역	0	0	0	0	0.0	9	0	0	276	15	4
유행성이하선염	13	15	12	6	23.3	582	635	548	12,609	14,896	12,446
풍진	0	0	0	0	0.0	0	0	1	11	9	4
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	14	3
수두	32	28	31	15	23.1	2,046	2,792	2,465	58,708	64,182	49,076
급성B형간염	1	0	0	0	0.0	11	10	17	273	297	272
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	2
폐렴구균	0	0	0	0	0.0	19	8	14	367	494	347
3군 말라리아	0	0	0	0	0.2	2	5	2	488	517	451
성홍열	3	4	1	3	4.3	199	649	420	5,877	13,256	16,808
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	4	3
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	12	11	14
레지오넬라증	0	0	1	0	0.0	5	2	4	319	217	133
비브리오패혈증	0	0	2	0	0.1	2	0	1	25	34	28
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	10	9	10
쯔쯔가무시증	8	6	12	6	5.8	110	153	107	852	1,447	1,127
렙토스피라증	1	0	0	1	0.2	4	0	7	72	62	49
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	2	5	2
신증후군출혈열	3	0	1	1	0.8	30	26	24	197	257	273
매독(1기)	1	0	1	0	0.4	26	29	16	895	1,201	912
매독(2기)	0	0	0	0	0.1	8	11	10	414	510	473
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	18	24	6
CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	2	1	0	45	51	24
C형간염	5	2	11	5	-	258	268	88	7,255	8,278	3,611
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	4	12	8	10	-	266	337	106	10,719	8,642	3,299
4군 뎅기열	0	0	0	1	0.0	5	2	1	187	131	123
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	1	0	0	1	0	0
큐열	0	0	0	0	0.2	17	5	3	177	200	78
라임병	0	0	0	0	0.0	1	1	3	64	17	25
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	1	0
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	1	12	9	2
신증후군병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	2	0	0.1	16	12	6	150	179	174
중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	-	0	0	0	9	3	7

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.

- 폐렴구균(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.

A형간염 예방수칙 6

1

A형간염 안전성
확인 시까지
조개젓 섭취 중단
권고



4

A형간염
고위험군*은
예방접종 받기

*B형·C형간염 환자, 간경변,
혈액응고질환자



2

조개류
익혀먹고
안전한 물
마시기



5

최근 2주 이내에
A형간염 환자와
접촉한 사람은
예방접종 받기



3

요리 전, 식사 전, 용변 후
비누로 30초 이상
손씻기



6

채소나 과일은
깨끗이 씻어
껍질 벗겨 먹기

