

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 27주차 (06.30.~07.06.)

[제19-27호]



·발행일 2019.7.11. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형
·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 <http://jcid.or.kr>

A형간염 증가에 따른 주의 요망!

올바른 손씻기를 철저히 준수하기 / 음식은 안전하게 익혀먹기 / 날 음식 피하기 / 예방접종 하기

- 전북** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) / 수두
- 국내** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)
- 국외** 에볼라바이러스(DR콩고) / 메르스(사우디아라비아) / Dengue열(캄보디아 말레이시아 필리핀...) / 살모넬라균감염증(미국)

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 바로알기'

지원단 소식

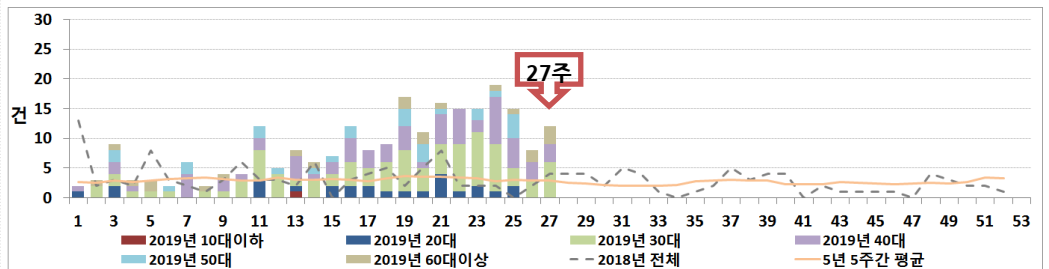
◆ 감염병 사업 추진 업무협의

- 일자: 7월 16일(화) 11:00
- 참석: 도 보건의료과 감염병관리팀, 전라북도 감염병관리지원단

전북 주요 감염병 동향 요약

⚙ A형간염

- 금주 신고 12건(지난주 신고 8건)
- ➡ A형간염에 대한 면역력*이 없는 30~40대는 특히 예방수칙 준수 당부
- * 면역력이 있는 자: A형간염 진단, A형간염 항체 양성, A형간염 백신 접종력 중 1가지



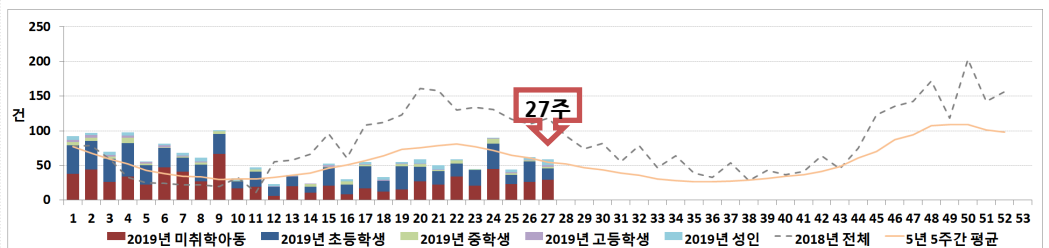
〈그림 1〉 2019년 전북 A형간염 신고현황(주차별, 연령별)

⚙ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 금주 확진환자 발생 없음, '19년 총 7명(19.7.11. 기준)
- ➡ 38℃ 이상 고열, 위장관계 증상(오심, 구토, 설사 등), 피로, 근육통 등의 증상, 야외활동 후 2주 내 증상 발생 시 의료기관 방문하여 진료
- ➡ 농·임업, 나뭇채취, 벌초, 등산 등의 야외활동, 50대 이상에서 발생비율이 높음

⚙ 수두

- 금주 신고 58건(지난주 신고 61건)
- ➡ 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

- 27주차 472건, '19년 총 8,962건 신고('18년 동기간 대비 약 5.9배 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 대변검사에서 음성 확인 후 업무 수행 가능

⚙️ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 27주차 확진환자 7명, '19년 총 52명 발생 ('19.7.11. 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~'19.7.9 북동부 중심 환자 2,437명(사망 1,646명) 발생

🌐 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~'19.7.10 환자 161명(사망 41) 발생

🌐 뎅기열

- 캄보디아 '19.1.1~6.22 환자 4,032명 발생
- 말레이시아 '19.1.1~6.29 환자 62,421명(사망 93) 발생
- 필리핀 '19.1.1~6.15 환자 92,267명(사망 398) 발생
- 싱가포르 '19.1.1~6.22 환자 5,575명 발생
- 베트남 '19.1.1~6.22 81,132명(사망 4) 발생
 - * 계절적 요인에 따른 발생 증가 추세
- 라오스 '19.1.1~7.7 환자 11,561명(사망 27) 발생
 - * '19.7.9 보건부에서 전국민 대상 뎅기열 주의보 발령

🌐 살모넬라균 감염증

- 미국 '19.1.15~6.16 8개 주에서 파파야 섭취한 환자 71명(입원 27) 발생
 - * 멕시코 브랜드 'Cavi' 제품으로 미CDC에서 섭취 금지 명령

질병관리본부 소식

◆ [7월 10일, MBC] “걸려도 모르고
알아도 약 없다..무섭게 퍼질 수도”
외 1건 보도 관련(7.11)
(클릭 시 연결)

◆ 질병관리본부 대표 누리집 이용자
중심으로 탈바꿈(7.8)
(클릭 시 연결)

◆ 2006-2007년생 여학생은 여름방학
동안 잊지 말고, '사람유두종바이러스
(HPV) 감염증 백신' 접종하세요!(7.4)
(클릭 시 연결)

◆ 수족구병 발생 지속 증가, 예방수칙
준수 재당부!(6.28)
(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 [27주차: 2019.06.30. ~ 2019.07.06.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 27주 기준 평균†	동기간(27주)누적			동기간(27주)누적		
	27주	26주	25주	24주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	3
장티푸스	0	0	0	0	0.1	1	2	0	77	171	64
파라티푸스	0	0	0	0	0.1	2	0	3	41	18	32
세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	1	4	73	138	58
장출혈성대장균감염증	1	0	0	0	0.0	1	1	0	64	56	57
A형간염	12	8	15	2	2.9	225	96	133	8,962	1,512	2,819
2군 백일해	0	0	1	1	0.0	7	9	3	242	288	93
파상풍	0	0	1	0	0.1	1	0	1	23	16	11
홍역	0	0	0	0	0.0	11	0	0	384	15	4
유행성이하선염	27	19	32	26	38.8	447	448	410	9,538	11,234	9,240
풍진	0	0	0	0	0.0	0	0	0	15	6	2
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1
수두	58	61	42	131	54.4	1,595	2,145	1,899	46,428	48,363	38,803
급성B형간염	0	0	1	0	0.5	9	8	8	202	205	195
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	2
폐렴구균	0	0	1	0	0.2	17	7	10	299	429	300
3군 말라리아	0	0	0	0	0.2	1	3	0	210	273	185
성홍열	4	10	7	17	7.1	164	566	336	4,491	11,104	13,656
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	2	4	3
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	9	9	13
레지오넬라증	2	0	1	0	0.0	4	1	4	193	146	73
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	3	3
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	6	4	7
쯔쯔가무시증	5	3	3	5	3.6	47	104	61	470	989	595
렙토스피라증	1	0	0	0	0.0	1	0	3	41	21	21
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	29	2	2
신증후군출혈열	0	3	2	0	0.6	21	12	16	134	157	175
매독(1기)	0	1	0	1	0.4	21	22	9	641	882	618
매독(2기)	1	0	0	0	0.2	6	7	6	286	354	279
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	13	16	5
CJD/vCJD	0	0	0	1	0.0	3	1	0	54	28	19
C형간염	10	3	6	6	0.0	195	181	31	5,240	5,896	1,281
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	1	4	7	10	0.0	173	233	31	6,774	5,531	979
4군 Dengue열	0	1	0	0	0.2	3	1	0	91	82	60
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	0	0	0	0.1	16	2	1	149	107	47
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	0	0	0	0.0	1	1	1	68	11	13
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	0	0
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	7	1
신종감염병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	2	1	0.2	7	7	2	52	79	58
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	6	1	4

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.

2019.04.30



2019.04.30



이것만 기억하면 된다!

A형간염 바로알기

1/6

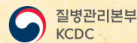
학습목표

최근 대전, 세종, 충청 지역을 중심으로 증가하고 있는 A형간염
특히 30~40대에서 발병이 증가하고 있는
A형간염의 원인과 증상, 예방법에 대해 알아보자.



2/6

2019.04.30



2019.04.30



A형간염의 전파경로



- A형간염 바이러스에 **오염된 물** 또는 **음식**을 섭취
- A형간염 환자와 직접접촉, **혈액**이나 **성접촉**을 통한 전파



한줄 요약
바이러스에 오염된 물·음식물을 섭취하거나 감염자와의 접촉으로 인해 전파됩니다.

3/6

A형간염의 증상



- **증상** 초기에 **발열, 두통, 피로 등 전신증상**이 생긴 후 **암갈색 소변, 황달** 등의 증상 발현하여 수주~수개월 후 회복
- **잠복기** 15~50일로 **평균 28일** 정도
- **전파기간** 증상발현 2주 전부터 **황달 발생 후 1주까지** 전파 가능



한줄 요약
황달 발생 전 2주~발생 후 1주에 바이러스 전파 위험이 가장 높습니다.

4/6

2019.04.30



2019.04.30



A형간염의 예방



- **손씻기** 30초 이상 비누로 올바른 손씻기
- **음식/물 섭취** 물 끓여 마시기, 음식 익혀 먹기, 채소나 과일 깨끗이 씻어 껍질 벗겨 먹기
- **예방접종** 12~23개월의 모든 소아, A형간염에 대한 면역력이 없는 고위험군 소아청소년이나 성인 (만성간질환자, A형간염 유행지역 여행자 등), 최근 2주 이내 A형간염 환자와 접촉한 사람, 의료인, 외식업종사자 등



한줄 요약
개인위생을 준수하고 예방접종을 완료합니다.

5/6

A형간염 예방.
철저한 개인위생
준수 및 고위험군
예방접종이
중요합니다



6/6