

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 19주차 (05.05.~05.11.)

[제19-19호]



·발행일 2019.5.16. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형
·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 <http://jcid.or.kr>

A형간염 지속적으로 높은 발생, 예방수칙 준수 당부

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

- 전북** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) / 수두
- 국내** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)
- 국외** 에볼라바이러스(DR콩고) / 메르스(사우디아라비아) / 홍역(필리핀, 베트남, ...) / A형간염(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

◆ 지자체 감염병 대응 실무자교육 (FETP-F) 2단계

- 일자: 5월 14일(화) ~ 15일(수)
- 대상: 도내 보건기관 감염병 담당자

◆ 학생감염병 대응 모의훈련 지원

- 일시: 5월 20일(월) 13:30
- 장소: 정읍교육지원청

◆ 감염병 예방 홍보

- 일시: 5월 21일(화) 16:00
- 장소: 원광대학교병원

전북 주요 감염병 동향 요약

⚙ A형간염

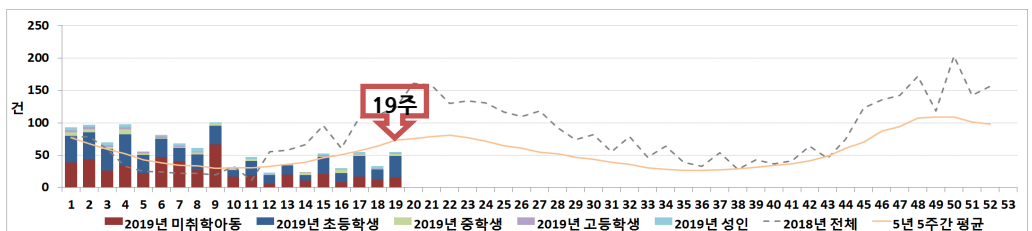
- 금주 신고 16건(지난주 신고 7건)
- ➡ 6세 미만 소아에서는 70%가 무증상, 약 10%에서 황달이 발생하나, 연령이 높아질수록 70%이상 황달이 발생하고 증상이 심해짐
- ➡ A형간염에 대한 면역력*이 없는 30~40대는 특히 예방을 위해 주의 필요
- * 면역력이 있는 자: A형간염 진단, A형간염 항체 양성, A형간염 백신 접종력 중 1가지

⚙ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 19주차까지 양성 1건
- ➡ 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

⚙ 수두

- 금주 신고 54건(지난주 신고 33건)
- ➡ 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

- 19주차 474건, '19년 총 4,716건 신고(2018년 대비 3.03배 증가)
- 15주 386건 → 16주 411건 → 17주 373건 → 18주 487건
- ➡ 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)

- 19주차까지 확진환자 3명(충남, 전북, 강원 각 1명) 발생('19.5.16. 기준)
- ➡ 야외 활동 시 진드기매개질환 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~'19.5.6 북동부 중심 환자 1,585명(사망 1,055) 발생

🌍 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~5.8 환자 138명(사망 28) 발생

🌍 홍역

- 필리핀 수도권 중심으로 유행이 지속되나 감소세
- 베트남 '19.1.1.~4.17. 환자 2,000명(사망 2)
- * 예방접종력 없는 어린이에서 높은 발생 중, 남부지역에서 69% 발생
- 일본 '19.1.1~4.24 오사카 부, 미에 현, 와카야마 현 중심 환자 422명 발생
- * 20대 28%, 30대 25% 순으로 젊은 층에서 호발

<유행지역>

아 시 아 : 필리핀, 베트남, 태국, 일본 등

아메리카 : 브라질, 칠레, 콜롬비아, 베네수엘라, 미국 등

유럽 : 우크라이나, 프랑스, 이스라엘, 이탈리아, 그리스, 루마니아, 불가리아 등

🌍 A형간염

- 미국 '16년 8월 처음 유행 확인 후 현재까지 20개 주에서 15,000명 이상 발생 (사망 140)
- * 사람 간 전파(약물사용자, 노숙자 또는 남성동성애자 및 접촉자 간)로 유행 지속

질병관리본부 소식

◆ 올해 첫 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 환자 발생, 야외활동 시 진드기 물림 주의 당부(5.3)
(클릭 시 연결)

◆ 질병관리본부, 여름철(5~9월) 감염병 예방·관리 강화(4.30)
(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 집적적으로 노출되어 2차 감염된 사례가 있어 환자와 접촉시 주의가 필요합니다.

Q. 어떤 증상이 있나요?

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

Q. 물리면 무조건 감염되나요?

국내에 서식하는 참진드기중 일부만 SFTS 바이러스를 가지고 있기 때문에 물린다 해도 대부분의 경우에는 SFTS에 걸리지 않습니다. 하지만 진드기 물린 뒤 6-14일(잠복기) 이내에 고열, 구토, 설사 등의 증상이 동반된다면 의료기관에 방문하여 진료를 받는 것이 좋습니다.

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [19주차: 2019.05.05. ~ 2019.05.11.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 19주 기준 평균†	동기간(19주)누적			동기간(19주)누적		
	19주	18주	17주	16주		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	1	0	70	144	31
파라티푸스	0	0	1	0	0.0	1	0	2	22	14	20
세균성이질	0	0	1	0	0.0	1	1	4	31	111	43
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	26	29	18
A형간염	16	7	8	3	3.6	118	71	104	4,716	1,170	1,826
2군 백일해	1	0	0	0	0.0	6	7	3	168	170	49
파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	15	7	4
홍역	0	0	1	0	0.1	10	0	0	410	7	3
유행성이하선염	20	21	18	24	40.4	271	256	250	5,700	6,399	5,112
풍진	0	0	0	0	0.0	1	0	0	14	4	2
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1
수두	54	33	54	61	73.2	1,138	1,085	1,125	30,492	27,269	21,816
급성B형간염	2	0	0	1	0.4	5	8	1	131	138	118
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
페렴구균	0	0	0	0	0.2	11	7	6	214	336	191
3군 말라리아	0	0	0	0	0.0	0	1	0	35	56	27
성홍열	7	4	4	39	13.6	107	412	241	3,137	8,114	8,017
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	2	1
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	7	7	9
레지오넬라증	0	0	0	0	0.1	0	1	3	118	99	48
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	3	1
쯔쯔가무시증	7	2	4	7	3.5	29	47	22	284	493	221
렙토스피라증	0	2	0	0	0.0	2	0	1	30	10	8
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	41	1	2
신증후군출혈열	1	0	0	2	0.4	16	6	11	79	73	102
매독(1기)	1	2	1	0	0.7	18	11	7	463	631	384
매독(2기)	0	0	0	1	0.2	5	3	5	195	241	159
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	11	13	2
CJD/vCJD	0	1	0	0	0.0	4	0	0	51	17	10
C형간염	6	9	3	3	-	137	131	-	3,618	4,188	-
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	5	2	5	8	-	123	175	-	4,520	3,699	-
4군 Dengue열	0	0	0	0	0.0	1	0	0	68	48	35
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	1	1	0	0.1	16	0	1	145	52	21
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	2	0	0	0	0.0	2	0	0	35	5	7
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	1	0	0	0.2	1	1	0	3	9	2
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	11	1	2

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.

2019.04.30



2019.04.30



이것만 기억하면 된다!

A형간염 바로알기

1/6

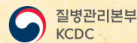
학습목표

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