

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 20주차 (05.12.~05.18.)

[제19-20호]



·발행일 2019.5.23. ·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 / 수두 / 유행성이하선염

국내 A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

국외 에볼라바이러스(DR콩고) / 메르스(사우디아라비아) / 홍역(마다가스카르, 우크라이나, ...) / 레지오넬라증(벨기에)

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

◆ 해외감염병 예방 교육

- 일시: 5월 27일(월) 18:30
- 장소: 전북대학교 학술문화회관
- 대상: 전북대학교 해외봉사단
- 강사: 박정임 팀장
(전라북도 감염병관리지원단)

◆ 김제시 자소진료소인력 교육 지원

- 일시: 5월 28일(화) 17:00
- 장소: 김제시보건소 회의실

◆ 정읍시 질병정보모니터요원 교육 지원

- 일시: 5월 30일(목) 15:00
- 장소: 정읍시보건소 교육실
- 강사: 황주희 교수
(전북대학교병원 감염내과)

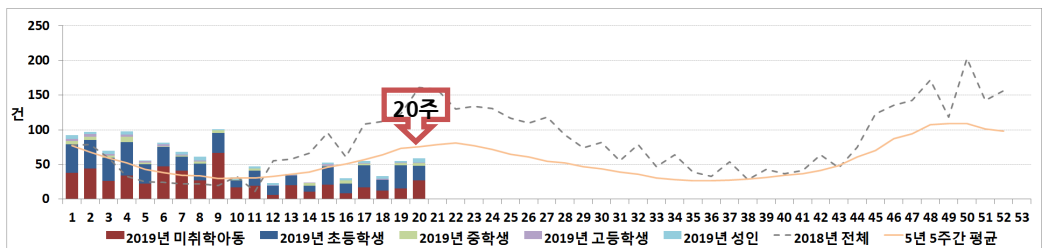
전북 주요 감염병 동향 요약

⚙ A형간염

- 금주 신고 11건(지난주 신고 15건)
- ➡ 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

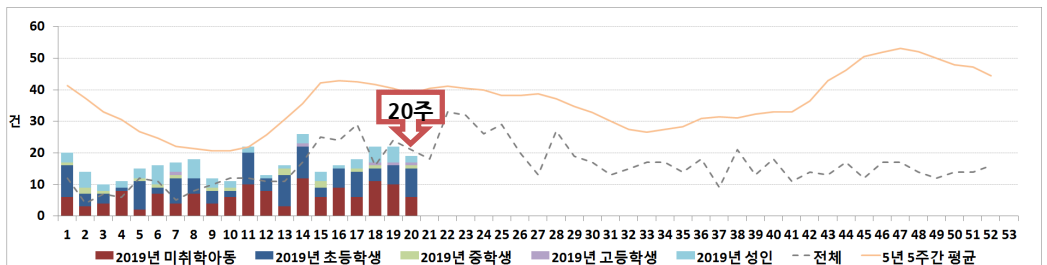
- 금주 신고 58건(지난주 신고 53건)
- ➡ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 개인위생수칙 준수 당부
- ➡ 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관할 보건소에 연락하도록 권고함



〈그림 1〉 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

⚙ 유행성이하선염

- 금주 신고 17건(지난주 신고 18건)
- ➡ 미취학아동(0~6세)에서 호발하지만 20대 이상 성인에서도 발생 보고



〈그림 2〉 2019년 전북 유행성이하선염 신고현황(주차별, 연령별)

국내 주요 감염병 동향 요약

⚙️ A형간염

- 20주차 508건, '19년 총 5,227건 신고(2018년 동기간 대비 4.24배 증가)
- 16주 411건 → 17주 373건 → 18주 487건 → 19주 474건
- ➡ 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)

- 20주차 확진환자 2명(대구(사망), 광주 각 1명), '19년 총 5명 발생('19.5.23. 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~'19.5.21 북동부 중심 환자 1,866명(사망 1,241명) 발생

🌐 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~5.22 환자 143명(사망 29) 발생

🌐 홍역

- 마다가스카르 '18.8.3~'19.5.11 환자 145,136명(사망 909) 발생
- 우크라이나 '19.1.1~5.18 환자 29,288명 발생
- 아일랜드 '19.1.1~5.20 환자 59명 발생
- 홍콩 '19.1.1~5.17 환자 73명(공항관계자 29명 포함) 발생
- 미국 '19.1.1~5.17 뉴욕 주 중심 24개 주에서 환자 880명 발생
* 2000년 홍역 퇴치 이후 환자 최다발생
- 일본 '19.1.1~5.11 미에 현, 오사카 부, 와카야마 현 중심 486명 발생
* 20대 27%, 30대 26%, 10대 18% 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

🌐 레지오넬라증

- 벨기에 '19.5.9~5.21 북부 Evergem 지역 중심 환자 25명(사망 2) 발생

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 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 [20주차: 2019.05.12. ~ 2019.05.18.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 20주 기준 평균†	동기간(20주)누적			동기간(20주)누적		
	20주	19주	18주	17주		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	64	145	41
파라티푸스	1	0	0	0	0.0	2	0	2	24	14	24
세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	1	4	32	115	44
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	33	29	23
A형간염	11	15	5	4	3.5	126	76	110	5,227	1,234	2,088
2군 백일해	0	1	0	0	0.1	6	7	3	177	181	56
파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	17	8	6
홍역	0	0	0	0	0.1	10	0	0	396	9	4
유행성이하선염	17	18	16	29	38.7	280	277	272	6,193	7,082	6,082
풍진	0	0	0	0	0.0	1	0	0	12	4	2
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1
수두	58	53	32	108	75.6	1,194	1,246	1,210	32,764	30,110	25,790
급성B형간염	0	2	0	1	0.4	5	8	1	144	141	134
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
페렴구균	2	0	0	0	0.2	13	7	7	230	351	223
3군 말라리아	0	0	0	0	0.0	0	1	0	44	73	41
성홍열	6	7	4	27	12.8	113	450	256	3,329	8,597	9,231
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	10
레지오넬라증	2	0	0	0	0.1	2	1	4	130	108	54
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	2
쯔쯔가무시증	2	6	2	6	3.5	28	60	24	293	566	314
렙토스피라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	29	12	9
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	36	1	2
신증후군출혈열	0	0	0	2	0.3	15	6	12	82	80	115
매독(1기)	1	1	2	2	0.6	19	13	7	491	658	440
매독(2기)	0	0	0	0	0.2	5	3	5	207	260	182
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	11	13	3
CJD/vCJD	0	0	1	0	0.0	4	0	0	51	19	11
C형간염	8	6	9	3	-	145	137	-	3,846	4,423	-
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	4	5	2	4	-	127	181	-	4,818	3,933	-
4군 Dengue	0	0	0	0	0.0	1	0	0	69	51	40
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	0	2	0	0.1	16	1	1	131	59	26
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	1	0	0	0.0	1	1	0	36	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	1	0	0.2	1	4	0	6	19	8
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	13	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.

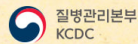
3) 최근 5년간(2014-2018년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.

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

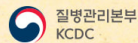
학습목표

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



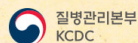
- **증상** 초기에 **발열, 두통, 피로 등 전신증상**이 생긴 후 **암갈색 소변, 황달** 등의 증상 발현하여 수주~수개월 후 회복
- **잠복기** 15~50일로 **평균 28일** 정도
- **전파기간** 증상발현 2주 전부터 **황달 발생 후 1주까지** 전파 가능



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