

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 21주차 (05.19.~05.25.)

[제19-21호]



·발행일 2019.5.30. ·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(DR공고) / 메르스(사우디아라비아) / 홍역(우크라이나, 필리핀, ...) / 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

◆ 정읍시 질병정보모니터요원 교육 지원

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

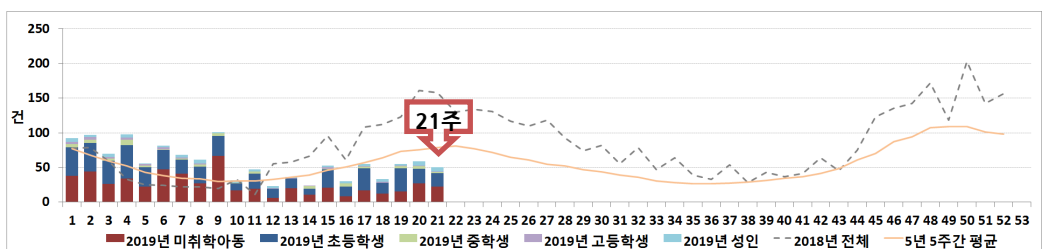
전북 주요 감염병 동향 요약

⚙ A형간염

- 금주 신고 14건(지난주 신고 11건)
- ➡ 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

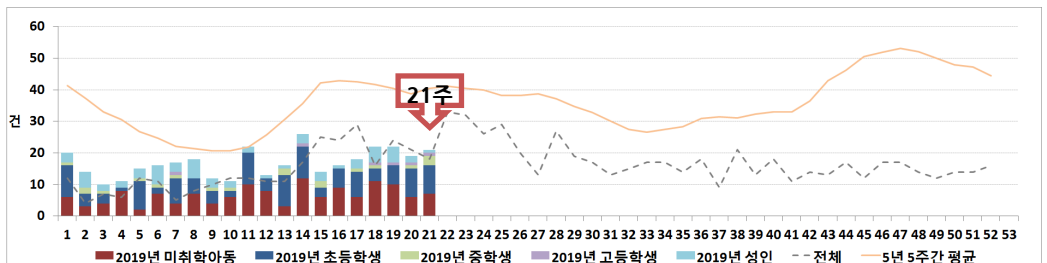
- 금주 신고 49건(지난주 신고 58건)
- ➡ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 개인위생수칙 준수 당부
- ➡ 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관할 보건소에 연락하도록 권고함



〈그림 1〉 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

⚙ 유행성이하선염

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



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

국내 주요 감염병 동향 요약

⚙️ A형간염

- 21주차 523건, '19년 총 5,750건 신고(2018년 동기간 대비 4.24배 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)

- 21주차 확진환자 1명(제주 1명), '19년 총 9명 발생('19.5.30. 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~'19.5.28 북동부 중심 환자 1,945명(사망 1,302명) 발생

🌐 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~5.28 환자 149명(사망 32) 발생

🌐 홍역

- 우크라이나 '19.1.1~5.23 환자 50,749명(사망 17) 발생
- 필리핀 '19.1.1~5.11 환자 34,950명(사망 477) 발생
- 뉴질랜드 '19.1.1~5.18 환자 158명 발생
- 일본 '19.1.1~5.22 미에 현, 오사카 부, 와카야마 현 중심 533명 발생
* 20대 27%, 30대 26%, 10대 18% 순으로 젊은 층에서 호발

🌐 레지오넬라증

- 벨기에 '19.5.9~5.29 북부 Evergem 지역 중심 환자 32명(사망 2) 발생
- 미국 '19.3.8~5.13 뉴저지주 Union County 환자 22명(사망 5) 발생

🌐 콜레라

- 에티오피아 '19.5.14~5.17 환자 176명 발생
- 잠비아 '19.4.3~5.17 환자 253명(사망 6) 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 [21주차: 2019.05.19. ~ 2019.05.25.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 21주 기준 평균†	동기간(21주)누적			동기간(21주)누적		
	21주	20주	19주	18주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	2
장티푸스	0	0	0	1	0.1	1	2	0	61	146	44
파라티푸스	0	1	0	0	0.0	2	0	2	24	14	24
세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	1	4	34	116	48
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	33	29	27
A형간염	14	11	15	5	3.5	141	84	111	5,750	1,290	2,209
2군 백일해	0	0	1	1	0.0	6	7	3	189	196	58
파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	19	9	6
홍역	0	0	0	0	0.1	10	0	0	397	12	4
유행성이하선염	20	17	18	16	40.4	299	295	298	6,722	7,726	6,621
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	49	58	53	112	78.9	1,243	1,404	1,333	34,920	33,282	28,092
급성B형간염	0	0	2	0	0.4	5	8	2	149	151	144
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
페렴구균	2	2	0	0	0.2	15	7	7	245	367	240
3군 말라리아	0	0	0	0	0.1	0	2	0	51	90	50
성홍열	6	6	7	33	11.6	119	468	277	3,510	8,960	9,914
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	0	2	0	0	0.1	2	1	4	131	113	56
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	3	2
쯔쯔가무시증	3	2	6	1	3.8	31	66	29	323	634	341
렙토스피라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	29	13	13
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	36	1	2
신증후군출혈열	0	0	0	0	0.4	13	6	13	95	87	122
매독(1기)	1	1	1	0	0.5	20	15	8	508	688	468
매독(2기)	0	0	0	0	0.2	5	4	5	218	276	193
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	50	19	13
C형간염	3	8	7	4	-	150	139	-	4,040	4,601	-
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	9	4	5	6	-	136	188	-	5,103	4,117	-
4군 Dengue열	0	0	0	0	0.0	1	0	0	69	53	40
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	0	0	0	0.1	15	1	1	131	65	29
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	0	1	0	0.0	1	1	0	37	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	0	0.2	1	4	0	10	21	11
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	8	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.

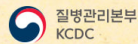
3) 최근 5년간(2014-2018년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.

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

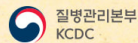
학습목표

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



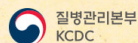
- **증상** 초기에 **발열, 두통, 피로 등 전신증상**이 생긴 후 **암갈색 소변, 황달** 등의 증상 발현하여 수주~수개월 후 회복
- **잠복기** 15~50일로 **평균 28일** 정도
- **전파기간** 증상발현 2주 전부터 **황달 발생 후 1주까지** 전파 가능



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