

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 44주차 (10.27.~11.02.)

[제19-44호]



·발행일 2019.11.7. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형
·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 http://jcid.or.kr

진드기, 물리지 않도록 조심하세요!

진드기매개감염병 예방수칙을 준수하여 가을철 건강 지키기

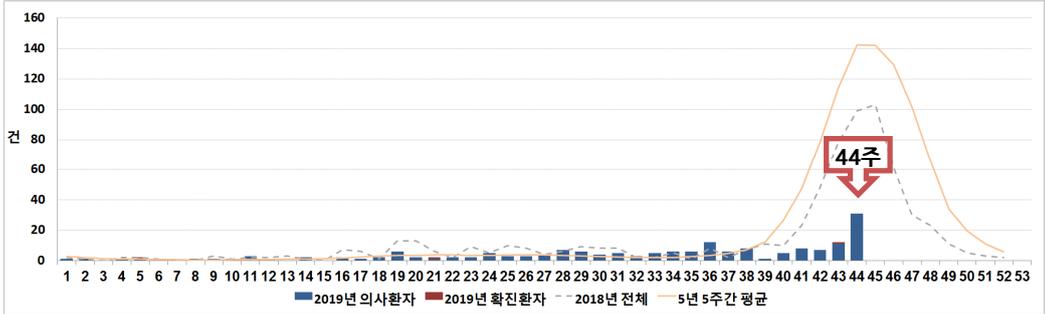
- 전북** 쯤쯤가무시증 / 수두 / A형간염
- 국내** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)
- 국외** 에볼라바이러스(DR공고) / 메르스(사우디아라비아) / 라싸열(나이지리아) / 디프테리아(필리핀) / ...

- 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
'감염병 예방을 위한 5대 국민행동 수칙'

- 지원단 소식**
- ◆ EBS 라디오 국민보건캠페인
해피투게더
- 기간: 11월 4일(월) ~ 10일(일)
- 주파수: FM 106.9MHz
- 주제: 진드기에 물리지 않도록 조심하세요
 - ◆ 전북대학교 해외봉사단 감염병 교육 및 홍보
- 일시: 11월 14일(목) 19:00
- 장소: 전대학술문화회관
- 주제: 해외감염병 교육 및 홍보
- 강사: 김웅규 연구원

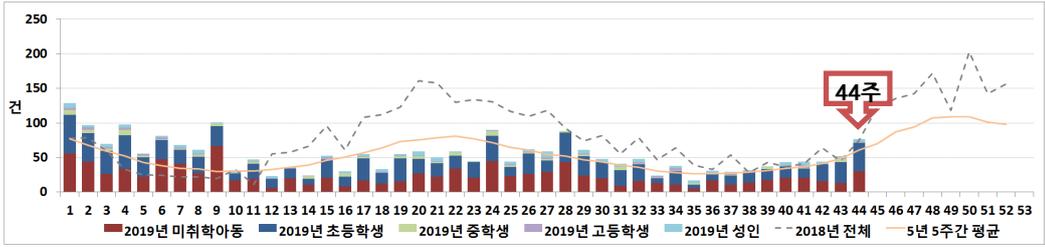
전북 주요 감염병 동향 요약

- ⚙️ **쯤쯤가무시증**
 - 금주 신고 31건(지난주 신고 11건), **가을철 발생 주의**
 - ➡ 발, 과수원, 산 등의 야외 작업에 참여한 경우 발생 가능성 높음



〈그림 1〉 2018년 전북 쯤쯤가무시증 신고현황(주차별, 환자구분별)

- ⚙️ **수두**
 - 금주 신고 77건(지난주 신고 52건)
 - ➡ 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)

- ⚙️ **A형간염**
 - 금주 신고 4건(지난주 신고 11건)
 - ➡ A형간염에 대한 면역력*이 없는 30~40대는 특히 예방수칙 준수 당부
 - * 면역력이 있는 자: A형간염 기감염자

※ 본 소식지에 활용되는 데이터는 잠정통계이므로 추후 수정될 수 있으니 주의해주시기 바랍니다.

국내 주요 감염병 동향 요약

⚙️ A형간염

- 44주차 101건, '19년 총 17,000건 신고('18년 동기간 대비 약 8.1배 증가, 2019년도 A형 간염 유행에 따른 심층역학조사 결과 일부 조개젓에서 바이러스가 검출됨에 따라 섭취 중지 권고 이후 **지속적 감소세**)
- ➔ 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

⚙️ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 44주차 확진환자 2명, '19년 총 222명 발생 ('19.11.7. 기준)
- ➔ 야외활동 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

- DR콩고 '18.5.11~'19.10.22 북동부 중심 환자 3,274명(사망 2,185) 발생

🌐 메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~10.29 전역에서 환자 187명(사망 47) 발생

🌐 라싸열

- 나이지리아 '19.1.1~10.13 의심환자 4,099(확진 726, 사망 154)발생

🌐 디프테리아

- 필리핀 '19.1.1~10.5 전역에서 환자 197명(사망 47) 발생

🌐 뎅기열

- 파키스탄 '19.7.8~10.21 Punjab 주 중심 환자 34,577명(사망 48) 발생

🌐 말라리아

- 브룬디 '19.1.1~10.20 전역에서 환자 7,233,133명(사망 2,681) 발생
- 인도 '19.1.1~9.30 전역에서 환자 928명(사망 33) 발생

질병관리본부 소식

◆ 미래 감염병 대비를 위한 **자원 확보**와 **활용방안 모색**, 제7회 감염병 연구포럼 개최(11.6)
(클릭 시 연결)

◆ 감염병 예방에도 **월동 준비 필요** 질병별 예방수칙 꼭 확인하세요~(11.5)
(클릭 시 연결)

◆ 2019년 해외유입 콜레라 첫 발생, 예방수칙 준수 당부(11.1)
(클릭 시 연결)

◆ 치료가 어려운 **내성결핵**, 치료제 개발 길 열려(11.1)
(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 예방방법은 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.

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [44주차: 2019.10.27. ~ 2019.11.02.]

| 구분 | 전라북도 | | | | | | | | | 전국 | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | 2019년 | | | | 최근 5년 44주 기준 평균 [†] | 동기간(44주)누적 | | | 동기간(44주)누적 | | | |
| | 44주 | 43주 | 42주 | 41주 | | 2019 | 2018 | 2017 | 2019 | 2018 | 2017 | |
| 1군 콜레라 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | |
| 장티푸스 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 3 | 3 | 3 | 104 | 222 | 116 | |
| 파라티푸스 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 3 | 61 | 46 | 62 | |
| 세균성이질 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 4 | 117 | 206 | 91 | |
| 장출혈성대장균감염증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 4 | 2 | 3 | 155 | 127 | 121 | |
| A형간염 | 4 | 11 | 11 | 18 | 2.0 | 524 | 138 | 184 | 17,000 | 2,097 | 3,961 | |
| 2군 백일해 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0.1 | 13 | 13 | 7 | 402 | 816 | 246 | |
| 파상풍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 3 | 1 | 34 | 27 | 26 | |
| 홍역 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 9 | 0 | 0 | 291 | 16 | 5 | |
| 유행성이하선염 | 23 | 14 | 7 | 13 | 36.5 | 658 | 722 | 635 | 14,129 | 16,620 | 14,402 | |
| 풍진 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 13 | 22 | 5 | |
| 일본뇌염 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 17 | 9 | |
| 수두 | 77 | 52 | 44 | 44 | 49.3 | 2,344 | 3,097 | 2,866 | 65,088 | 72,460 | 57,826 | |
| 급성B형간염 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0.4 | 14 | 11 | 19 | 325 | 342 | 326 | |
| b형헤모필루스인플루엔자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 폐렴구균 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 19 | 9 | 15 | 422 | 542 | 401 | |
| 3군 말라리아 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 2 | 5 | 3 | 551 | 574 | 504 | |
| 성홍열 | 4 | 7 | 0 | 3 | 7.0 | 218 | 713 | 495 | 6,563 | 14,249 | 18,873 | |
| 한센병 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | |
| 수막구균성수막염 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 15 | |
| 레지오넬라증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 6 | 2 | 5 | 389 | 246 | 160 | |
| 비브리오패혈증 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.1 | 3 | 1 | 2 | 37 | 49 | 45 | |
| 발진열 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.1 | 1 | 0 | 1 | 15 | 15 | 15 | |
| 쯔쯔가무시증 | 31 | 11 | 7 | 8 | 109.1 | 170 | 417 | 586 | 1,478 | 3,842 | 5,394 | |
| 렙토스피라증 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 6 | 2 | 9 | 114 | 104 | 77 | |
| 브루셀라증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 4 | |
| 신증후군출혈열 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2.3 | 42 | 40 | 35 | 278 | 363 | 387 | |
| 매독(1기) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.4 | 30 | 34 | 23 | 1,009 | 1,344 | 1,131 | |
| 매독(2기) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.2 | 13 | 11 | 12 | 482 | 569 | 575 | |
| 매독(선천성) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 26 | 7 | |
| CJD/vCJD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 2 | 1 | 0 | 53 | 63 | 33 | |
| C형간염 | 7 | 6 | 5 | 4 | - | 288 | 300 | 125 | 8,294 | 9,333 | 4,630 | |
| 카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증 | 6 | 8 | 14 | 7 | - | 324 | 382 | 163 | 12,879 | 10,076 | 4,370 | |
| 4군 뎅기열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 6 | 2 | 1 | 239 | 160 | 147 | |
| 보툴리눔독소증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 큐열 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 19 | 7 | 3 | 202 | 246 | 82 | |
| 라임병 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 3 | 78 | 20 | 28 | |
| 유비저 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 2 | |
| 치쿤구니야열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 11 | 5 | |
| 신증감염병증후군 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | 18 | 13 | 10 | 223 | 258 | 271 | |
| 중동호흡기증후군(MERS) | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 지카바이러스감염증 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 8 | |

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·카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증)(2017)

† 최근 5년(2014-2018년)의 해당 주차를 중앙으로 계산한 5주간의 평균임.

감염병 예방을 위한

5대



국민행동 수칙



01. 비누로 30초이상
꼼꼼하게 손씻기



02. 기침할 땐
옷소매로



03. 안전한 물과
익힌 음식 먹기



04. 예방접종 받기



05. 해외여행 전
현지 감염병 확인하기