

# 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 질병정보데이터요원 교육 지원

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

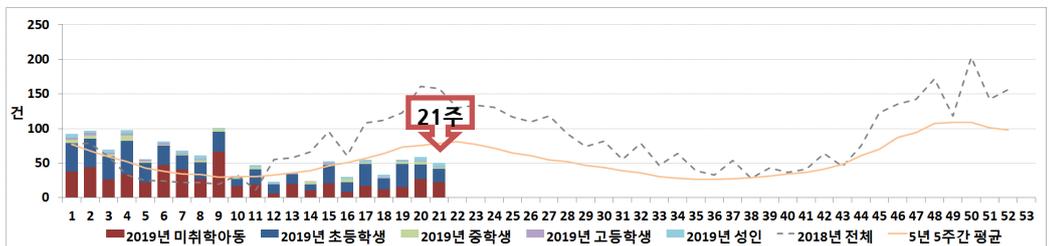
### 전북 주요 감염병 동향 요약

#### ⚙️ 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

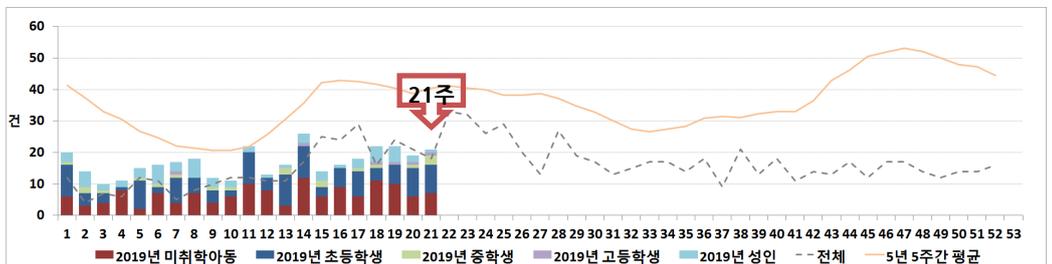
- 금주 신고 49건(지난주 신고 58건)
- ➔ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 개인위생수칙 준수 당부
- ➔ 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관찰 보건소에 연락하도록 권고함



〈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)

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

## 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 대변검사서 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<br>21주 기준<br>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            |
| <b>A형간염</b>                   | <b>14</b> | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>5</b>   | <b>3.5</b>             | <b>141</b>   | <b>84</b>    | <b>111</b>   | <b>5,750</b>  | <b>1,290</b>  | <b>2,209</b>  |
| 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             |
| <b>유행성이하선염</b>                | <b>20</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>16</b>  | <b>40.4</b>            | <b>299</b>   | <b>295</b>   | <b>298</b>   | <b>6,722</b>  | <b>7,726</b>  | <b>6,621</b>  |
| 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             |
| <b>수두</b>                     | <b>49</b> | <b>58</b> | <b>53</b> | <b>112</b> | <b>78.9</b>            | <b>1,243</b> | <b>1,404</b> | <b>1,333</b> | <b>34,920</b> | <b>33,282</b> | <b>28,092</b> |
| 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             |
| <b>페렴구균</b>                   | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0.2</b>             | <b>15</b>    | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>245</b>    | <b>367</b>    | <b>240</b>    |
| 3군 말라리아                       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0.1                    | 0            | 2            | 0            | 51            | 90            | 50            |
| <b>성홍열</b>                    | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>33</b>  | <b>11.6</b>            | <b>119</b>   | <b>468</b>   | <b>277</b>   | <b>3,510</b>  | <b>8,960</b>  | <b>9,914</b>  |
| 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             |
| <b>쯔쯔가무시증</b>                 | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b>   | <b>3.8</b>             | <b>31</b>    | <b>66</b>    | <b>29</b>    | <b>323</b>    | <b>634</b>    | <b>341</b>    |
| 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           |
| <b>매독(1기)</b>                 | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>0.5</b>             | <b>20</b>    | <b>15</b>    | <b>8</b>     | <b>508</b>    | <b>688</b>    | <b>468</b>    |
| 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            |
| <b>C형간염</b>                   | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>7</b>  | <b>4</b>   | <b>-</b>               | <b>150</b>   | <b>139</b>   | <b>-</b>     | <b>4,040</b>  | <b>4,601</b>  | <b>-</b>      |
| <b>카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증</b> | <b>9</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>   | <b>-</b>               | <b>136</b>   | <b>188</b>   | <b>-</b>     | <b>5,103</b>  | <b>4,117</b>  | <b>-</b>      |
| 4군 멧기열                        | 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             |
| 신종감염병중후군                      | 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            |
| 중증호흡기중후군(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-카바페넴내성장내세균속군중(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, 예방법**에 대해 알아보자.



2/6

2019.04.30



2019.04.30



**A형간염의 전파경로**



- A형간염 바이러스에 **오염된 물** 또는 **음식물** 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 과일은 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