

# 전라북도 감염병 주간소식지

2019년 32주차 (08.04.~08.10.)

[제19-32호]



·발행일 2019.8.14. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형

·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 <http://jcid.or.kr>

## A형간염 지속적으로 발생, 예방수칙 준수 당부

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

**전북** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) / 수두

**국내** A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

**국외** 에볼라바이러스(DR공고) / 홍역(프랑스·이탈리아·루마니아·폴란드...) / Dengue(방글라데시·필리핀) / 풍진(일본)

### 목차

- 1p) 전북 주요 감염병 동향 요약
- 2p) 국내 주요 감염병 동향 요약
- 3p) 전북 전수감시 발생신고 현황
- 4p) 감염병 홍보자료  
'A형간염 바로알기'

### 지원단 소식

#### ◆ 지역아동센터 감염병 예방 교육

- 일시: 8월 23일(금) 16:30
- 장소: 완주군 소재 지역아동센터
- 강사: 노전옥 연구원  
(전라북도 감염병관리지원단)

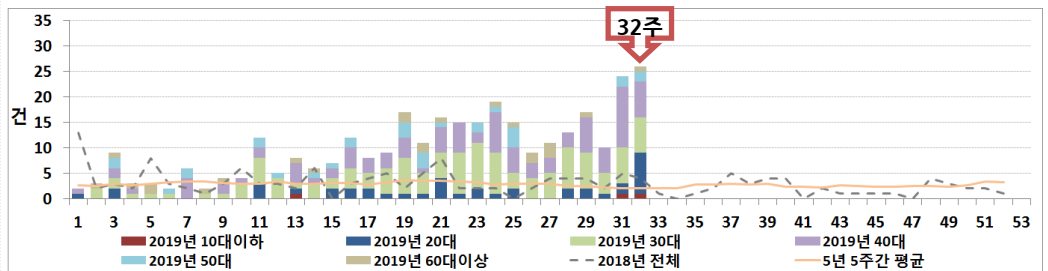
### 전북 주요 감염병 동향 요약

#### ⚙ A형간염

— 금주 신고 24건(지난주 신고 23건)

➡ A형간염에 대한 면역력\*이 없는 30~40대는 특히 예방수칙 준수 당부

\* 면역력이 있는 자: A형간염 기감염자



〈그림 1〉 2019년 전북 A형간염 신고현황(주차별, 연령별)

#### ⚙ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

— 32주차 확진환자 발생 없음, '19년 총 12명('19.8.14. 기준)

➡ 38℃ 이상 고열, 위장관계 증상(오심, 구토, 설사 등), 피로, 근육통 등의 증상, 야외활동 후 2주 내 증상 발생 시 의료기관 방문하여 진료

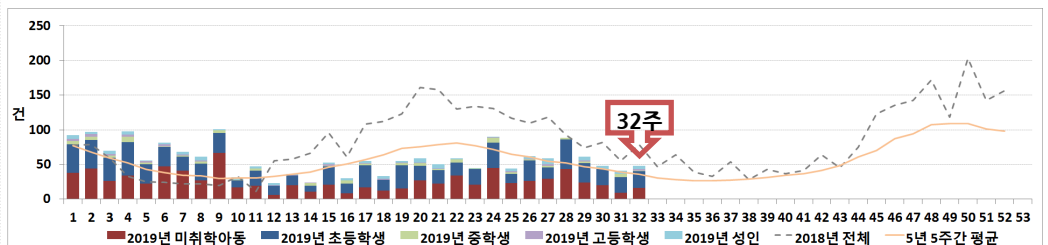
➡ 농·임업, 나물채취, 벌초, 등산 등의 야외활동, 50대 이상에서 발생비율이 높음

#### ⚙ 수두

— 금주 신고 47건(지난주 신고 40건)

➡ 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)

## 국내 주요 감염병 동향 요약

### ⚙️ A형간염

- 32주차 632건, '19년 총 11,906건 신고('18년 동기간 대비 약 7.0배 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)

- 32주차 확진환자 8명, '19년 총 104명 발생 ('19.8.14. 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~'19.8.10 북동부 중심 환자 2,816명(사망 1,855명) 발생
- \* '19.7.18 WHO, 르완다와 국경이자 북키부 주 주도인 고마(Goma)지역 확진환자 발생(7.14)에 따라 **국제공중보건위기상황(PHEIC) 선포**

### 🌐 홍역

- 프랑스 '19.1.1~7.30 환자 2,028명 발생
- 이탈리아 '19.1.1~7.30 환자 1,332명 발생
- 루마니아 '19.1.1~7.30 환자 903명 발생
- 폴란드 '19.1.1~7.30 환자 1,190명 발생
- 우크라이나 '19.1.1~8.4 환자 56,861명(사망 18) 발생
- 일본 '19.1.1~8.7 환자 671명 발생
- \* 연령별 30대(29%), 20대(26%), 10대(16%) 순으로 발생

### 🌐 뎡기열

- 방글라데시 '19.1.1~8.3 수도 Dhaka 중심 환자 41,178명 발생
- 필리핀 '19.1.1~8.8 환자 167,607명(사망 720) 발생

### 🌐 풍진

- 일본 '19.1.1~7.31 간토지방 중심 환자 2,039명 발생

## 질병관리본부 소식

◆ 이슬람 성지순례 기간(Hajj) 전후 사우디아라비아 방문 시 메르스 감염 주의(7.30)  
(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 예방법에는 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 [32주차: 2019.08.04. ~ 2019.08.10.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 32주 기준 평균 <sup>†</sup>	동기간(32주)누적			동기간(32주)누적		
	32주	31주	30주	29주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	4
장티푸스	0	0	0	1	0.0	3	2	1	90	183	80
파라티푸스	0	0	0	0	0.0	2	0	3	55	23	41
<b>세균성이질</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>88</b>	<b>175</b>	<b>66</b>
장출혈성대장균감염증	0	0	1	0	0.1	1	1	3	107	90	83
<b>A형간염</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>1.7</b>	<b>312</b>	<b>114</b>	<b>145</b>	<b>11,906</b>	<b>1,713</b>	<b>3,206</b>
2군 백일해	0	0	1	0	0.0	8	10	3	297	486	136
파상풍	0	0	0	0	0.0	1	1	1	27	21	17
홍역	0	0	0	0	0.0	11	0	0	348	15	4
<b>유행성이하선염</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>22.5</b>	<b>516</b>	<b>540</b>	<b>470</b>	<b>10,987</b>	<b>12,970</b>	<b>10,707</b>
풍진	0	0	0	0	0.0	0	0	1	15	7	4
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	1
<b>수두</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>28.8</b>	<b>1,879</b>	<b>2,527</b>	<b>2,199</b>	<b>53,999</b>	<b>57,680</b>	<b>44,120</b>
급성B형간염	0	0	0	0	0.4	10	9	12	233	251	229
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	2
페렴구균	0	0	0	0	0.1	19	8	11	336	463	327
3군 말라리아	0	0	1	0	0.2	2	4	0	375	412	326
<b>성홍열</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3.8</b>	<b>182</b>	<b>618</b>	<b>371</b>	<b>5,220</b>	<b>12,207</b>	<b>15,104</b>
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	4	3
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	12	10	13
레지오넬라증	0	0	0	1	0.0	5	1	4	249	176	105
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.1	0	0	0	6	13	9
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	8	5	10
<b>쯔쯔가무시증</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1.7</b>	<b>71</b>	<b>130</b>	<b>77</b>	<b>616</b>	<b>1,218</b>	<b>789</b>
렙토스피라증	0	0	2	0	0.1	3	0	5	54	39	32
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	2	2
<b>신증후군출혈열</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.6</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>163</b>	<b>212</b>	<b>214</b>
매독(1기)	0	1	0	0	0.2	24	27	11	771	1,051	746
매독(2기)	0	1	0	0	0.2	8	9	7	347	428	364
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	18	18	5
CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	2	1	0	34	36	22
<b>C형간염</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>225</b>	<b>214</b>	<b>60</b>	<b>6,207</b>	<b>7,041</b>	<b>2,447</b>
<b>카바페뎀내성장내세균속균종(CRE) 감염증</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>213</b>	<b>281</b>	<b>64</b>	<b>8,557</b>	<b>6,863</b>	<b>2,046</b>
4군 Dengue열	0	1	0	0	0.1	4	1	0	126	101	83
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	1	0	0	1	0	0
큐열	0	1	0	0	0.1	17	3	1	167	158	58
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	0	0	0	0.0	0	1	2	69	13	21
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	1	0
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	9	8	1
신종감염병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	1	2	0	0.1	12	11	3	104	137	112
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	-	0	0	0	6	3	5

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.

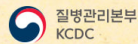
4) 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임.

- 페렴구균(2014), MERS(2015), 지카바이러스감염증(2016), C형간염 및 의료관련감염병 2종(반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증-카바페뎀내성장내세균속균종(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

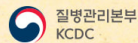
### 학습목표

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 **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



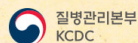
- **증상** 초기에 **발열, 두통, 피로 등 전신증상**이 생긴 후 **암갈색 소변, 황달** 등의 증상 발현하여 수주~수개월 후 회복
- **잠복기** 15~50일로 **평균 28일** 정도
- **전파기간** 증상발현 2주 전부터 **황달 발생 후 1주까지** 전파 가능



**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