

# 전라북도 감염병 주간소식지

2019년 09주차 (02.24.~03.02.)

[제19-08호]



·발행일 2019.3.7. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형

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

## 학교감염병 예방을 통해 건강한 학교생활 보내기!

개인위생수칙(올바른 손씻기와 기침예절 등)을 준수하고, 접종 일정에 따라 예방접종

**전북** 수두 / 유행성이하선염

**국내** A형간염 / 인플루엔자

**국외** 메르스(사우디아라비아) / 홍역(마다가스카르, 필리핀, 우크라이나, 대만, 미국, 일본) / ...

### 목차

- 1p) 전북 주요 감염병 동향 요약
- 2p) 국내 주요 감염병 동향 요약
- 국외 주요 감염병 동향 요약
- 3p) 전북 전수감시 발생신고 현황

### 지원단 소식

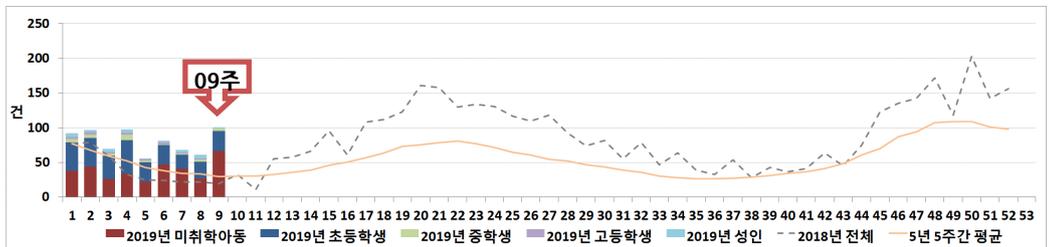
#### ◆ 시군 보건소 현장방문

- 일시 : 3월 5일(화) ~ 14일(금)
- 장소 : 각 시군 보건소
- 내용 : 시군 감염병 발생현황 및 2018년 사업 내용 공유

### 전북 주요 감염병 동향 요약

#### ⚙ 수두

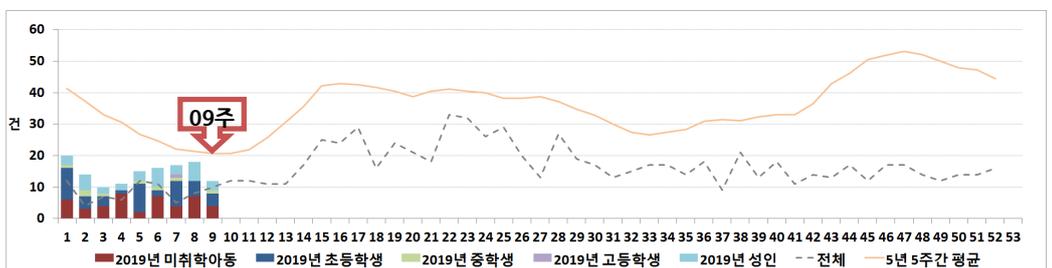
- 금주 신고 101건(지난주 신고 59건)
- 2018년 대비 2019년 108.8% 증가('19년 756건, '18년 362건)
- ➡ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 개인위생수칙 준수 당부
- ➡ 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관할 보건소에 연락하도록 권고함



〈그림 1〉 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

#### ⚙ 유행성이하선염

- 금주 신고 12건(지난주 신고 14건)
- 2018년 대비 2019년 61.3% 증가('19년 121건, '18년 75건)
- ➡ 미취학아동(0~6세)에서 호발하지만 20대 이상 성인에서도 발생 보고
- ➡ 비말·접촉 전파, 대증치료, MMR백신 예방접종을 미실시한 경우 접종 일정에 따라 접종을 권장, 올바른 손씻기 및 기침예절 준수 당부
- \* 사춘기 이후 환자에서 고환염 및 난소염 등의 합병증이 발생할 수 있음



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

## 국내 주요 감염병 동향 요약

### ⚙️ A형간염

- 9주차 179건, `19년 총 1,050건 신고(2018년 대비 75.3% 증가)
- 5주 100건 → 6주 106건 → 7주 128건 → 8주 161건
- ➔ 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

### ⚙️ 인플루엔자

- 8주차 외래환자 1,000명 당 인플루엔자 의사환자 **8.6명**(7주 8.0명)  
(11.16 유행주의보 발령, 2018-2019절기 인플루엔자 유행기준 6.3명/1,000명)
- 2018-2019절기 시작 이후 8주까지 총 993건 검출  
[A(H1N1)pdm09 756건, A(H3N2) 218건, B형 19건]
- ➔ 2018년 52주 이후 감소추세이나, 개학 등 증가할 가능성 있으므로 주의 요망
- ➔ 의료기관, 산후조리원 등은 유행기간 동안 호흡기 증상이 있는 방문객의 방문 제한, 개인위생수칙 준수

## 국외 주요 감염병 동향 요약

### 🌐 메르스

- 사우디아라비아 `19.3.4 1,2차 감염에 의한 환자 4명 추가 발생 보고
- \* 1차감염 2명(낙타접촉력 확인 1), 2차감염 2명(감염경로 조사 중)
- \* `19년 월별 발생현황(총 91명) : 1월 14명, 2월 68명, 3월 9명

### 🌐 홍역

- 마다가스카르 `18.9.3~`19.2월 22개 지역 환자 82,905명(사망 926) 발생
- 필리핀 `19.1.1~2.26 환자 113,723명(사망 215) 발생
- 우크라이나 `18.12.28~`19.2.23 환자 21,355명(사망 6) 발생
- 대만 `19.1.1~2.25 환자 23명 발생
- 미국 `19.1.1~2.28 11개 주 환자 206명 발생
- 일본 `19.1.1~2.20 오사카 중심으로 환자 221명 발생

### 🌐 니파바이러스

- 방글라데시 `19.2.9~2.24 북서부 Thakurgaon 지역 일가족 5명 사망
- \* 아자수 섭취력이 있는 환자 검체에서 니파바이러스 확인, 가족 내 접촉으로 추가 사망자 발생된 것으로 추정, 주요 감염원인 생아자수액 섭취 금지 조치
- \* 연도별 발생현황 : `17년 2명(사망 1), `18년 3명(사망 1), `19년 8명(사망 6)

### 🌐 라싸열

- 나이지리아 `19.1.1~2.24 21개주 환자 396명(사망 86) 발생

### 🌐 리프트밸리열

- 마요트섬 `18.11.22~`19.3.1 중부 및 북서부 지역 확진환자 82명 발생

## 질병관리본부 소식

◆ **잠복결핵감염자 10명 중 3명만 치료 받고, 치료 미실시자는 결핵 발생 위험률 7배 높아(3.7)**  
(클릭 시 연결)

◆ **신학기 학교생활 시작, 인플루엔자·홍역·수두 등 감염병 주의 당부**  
(2.27)  
(클릭 시 연결)

## 금주 감염병 예방정보

**Q. 예방접종을 통해 예방할 수 있는 학교감염병은 무엇이 있나요?**

- ① 백일해(DTaP, Tdap, Td), ② 수두,
- ③ 유행성이하선염(MMR),
- ④ 결핵(BCG), ⑤ 로타바이러스,
- ⑥ 인플루엔자

**Q. 아이의 예방접종 완료현황은 어떻게 확인할 수 있나요?**

예방접종도우미 누리집(<http://nip.cdc.go.kr>), 예방접종도우미 이동통신 앱, 예방접종을 받은 의료기관 또는 보건소에서 확인 가능(누리집 및 이동통신 앱 이용은 누리집 회원가입 후 자녀정보를 등록해야 함)

**Q. 백신 접종기록이 전산으로 확인되지 않는다면 어떻게 해야 하나요?**

접종받았던 의료기관에서 전산등록을 하지 않은 경우 확인이 되지 않기 때문에 해당 의료기관에 연락해 접종내역에 대한 전산등록을 요청하시기 바랍니다.

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [9주차: 2018.02.24. ~ 2019.03.02.]

구분	전라북도									전국		
	2019년				최근 5년 09주 기준 평균 <sup>†</sup>	동기간(09주)누적			동기간(09주)누적			
	09주	08주	07주	06주		2019	2018	2017	2019	2018	2017	
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	2	
장티푸스	0	0	1	0	0.0	1	0	0	32	67	15	
파라티푸스	0	0	0	0	0.0	0	0	2	7	5	11	
세균성이질	0	0	0	0	0.2	0	0	2	23	80	29	
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	9	9	8	
<b>A형간염</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2.7</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>62</b>	<b>1,050</b>	<b>599</b>	<b>853</b>	
2군 백일해	1	0	0	2	0.0	4	5	1	106	95	28	
파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	2	1	
홍역	2	2	1	0	0.0	7	0	0	299	2	1	
<b>유행성이하선염</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>19.4</b>	<b>121</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>2,226</b>	<b>2,028</b>	<b>1,966</b>	
풍진	0	0	1	0	0.0	2	0	0	8	0	0	
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	
<b>수두</b>	<b>101</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>28.0</b>	<b>756</b>	<b>362</b>	<b>458</b>	<b>16,257</b>	<b>11,416</b>	<b>10,518</b>	
급성B형간염	0	0	0	0	0.3	1	2	0	64	62	54	
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
<b>페렴구균</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>107</b>	<b>208</b>	<b>86</b>	
3군 말라리아	0	0	0	0	0.0	0	1	0	12	14	14	
성홍열	0	5	7	15	6.4	52	150	87	1,407	3,684	2,920	
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	6	1	1	
레지오넬라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	65	38	27	
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	2	0	0	
<b>쯔쯔가무시증</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>119</b>	<b>137</b>	<b>90</b>	
렙토스피라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	13	3	6	
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	43	0	1	
<b>신증후군출혈열</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	
매독(1기)	0	0	2	0	0.2	10	5	2	199	281	180	
매독(2기)	0	2	0	0	0.2	4	0	2	96	101	65	
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	9	1	
CJD/vCJD	0	2	0	0	0.0	3	0	0	39	9	5	
<b>C형간염</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>77</b>	<b>-</b>	<b>1,606</b>	<b>1,972</b>	<b>-</b>	
<b>카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>2,172</b>	<b>1,683</b>	<b>-</b>	
4군 멧기열	0	0	0	0	0.1	0	0	0	54	19	21	
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
<b>큐열</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
라임병	0	0	0	0	0.0	1	0	0	13	1	4	
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	1	0	
신종감염병중후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
중증호흡기중후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	15	0	1	

1) 본 통계는 질병관리본부 감염병웹통계시스템에서 제공되는 전수감시 자료로 변동가능한 잠정통계임.

2) 각 질병별로 규정된 신고병위(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.