

# 전라북도 감염병 주간소식지

2017년 42주차 (10.15.~10.21.)

[제17-42호]



·발행일 2017.10.26. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형

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

## 철저한 예방수칙 준수로 진드기매개감염병을 예방하세요.

〈야외활동 시에는 긴 소매·긴 바지 착용하고 기피제를 사용, 귀가 후 샤워나 목욕〉

- 전북** 수두(집단발생) / 비브리오패혈증(확진) / 쯤쯤가무시증(3배증가) / SFTS(확진)
- 국내** SFTS(발생지속) / 쯤쯤가무시증(유행시작) / 수두(신고증가) / 유행성이하선염(유행시기)
- 국외** 메르스(중동) / 콜레라(예멘) / 페스트(마다가스카르) / 마버그열(우간다) / A형간염(미국) / 레지오넬라증(스페인)

### 목차

- 1p) 전북 주요 감염병 동향 요약
- 2p) 국내 주요 감염병 동향 요약
- 국외 주요 감염병 동향 요약
- 3p) 전북 전수감시 발생신고 현황
- 4-5p) 감염병 카드뉴스
- '가을철 발열성 감염병'

### 지원단 소식

#### ◆ AI 예방교육

- 일시: 10월 27일(금) 오전 10시
- 장소: 도청 공연장 2층 세미나실
- 주제: 조류인플루엔자 인체감염 예방교육
- 대상: 보건소 감염병 담당자

#### ◆ 정기세미나

- 일시: 10월 31일(화) 오후 4시
- 장소: 지원단 교육실
- 주제: 노로바이러스의 특성
- 강연: 정경민 교수 (전북대학교 의과대학 미생물학교실)

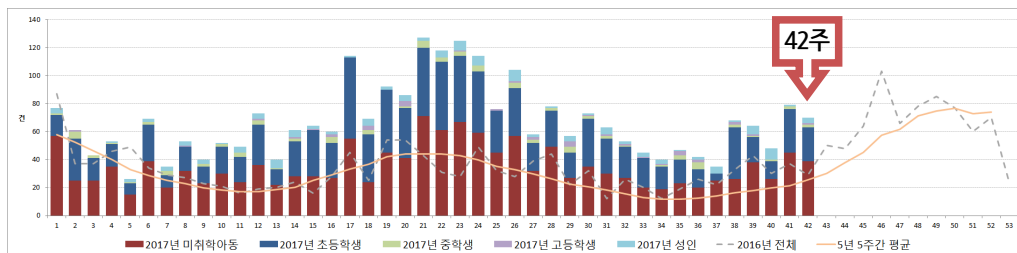
#### ◆ 인플루엔자 예방접종 안내

- 무료접종대상: 만 65세 이상 어르신 (1952년 이전 출생자)
- 일정: ~ 11월 15일(수) 까지
- 장소: 지정의료기관 및 보건소
- 자세한 사항은 링크 참조 ([클릭 시 연결](#))

### 전북 주요 감염병 동향 요약

#### 수두 금주 신고 66건

- 예년보다 높은 수준으로 발생 지속, 주로 0-12세에서 발생
- ➔ 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 예방접종 권장, [어린이와 청소년 개인위생 주의](#) (수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미 실시한 경우)



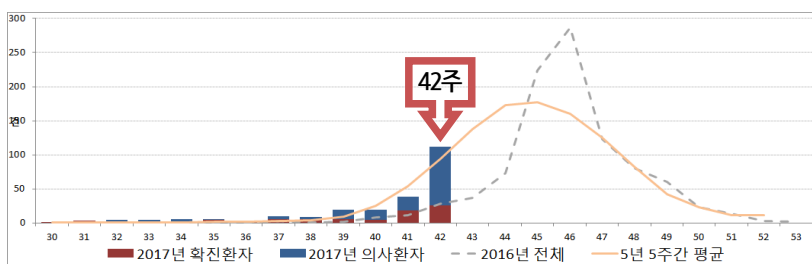
〈그림1〉 2017년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

#### 비브리오패혈증 금주 확진 1건

- ➔ 어패류 충분히 익혀먹기, 피부에 상처 있을 시 바닷물 접촉하지 않기 등 예방수칙을 준수하고, 간 질환자는 고위험군이므로 특히 주의

#### 쯤쯤가무시증 금주 신고 104건(확진 30건)

- 발생 증가시기로 주의(주로 농업활동 관련), 10월 이후 환자 급증
- ➔ [본격적으로 유행 시작](#)



〈그림 2〉 2017년 전북 쯤쯤가무시증 신고 현황(주차별(30주차~), 환자분류별)

#### 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 금주 확진 1건, 야외 활동력(벌초)

- ➔ 농작업 시 작업복 착용, 야외활동 시 긴팔 착용, 기피제 사용 권장
- 귀가 후 샤워 및 개인위생 준수, 작업복 분리 세탁,
- 야외활동 후 2주 내 고열·구토 등의 증상 발생 시 진료

## 국내 주요 감염병 동향 요약

### 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 발생 지속, '17년 총 243건 신고
- 39주 15건 → 40주 13건 → 41주 28건 → 42주 14건

### 쯔쯔가무시증

- 유행 시작, '17년 총 2,713건 신고(확진 1,106)
- 39주 120건 → 40주 114건 → 41주 409건 → 42주 918건

### 수두

- 개학 후 신고 증가, '17년 총 54,082건
- 39주 1,333건 → 40주 920건 → 41주 1,586건 → 42주 1,287건
- '17년 0~9세 소아가 전체의 약 80.3%, 2월 이후 지속적으로 동기간 대비 환자 신고 및 집단발생 사례 증가

### 유행성이하선염

- 10월 유행 시기, '17년 총 13,863건
- 39주 388건 → 40주 228건 → 41주 397건 → 42주 368건
- 최근 5년 사이 중고등학생 비중 감소, 미취학 아동 및 초등학교 저학년 비중 증가

## 국외 주요 감염병 동향 요약

### 메르스 산발적 발생 양상 지속, '17년 총 220명 발생(사망 67)

- 사우디아라비아 10.24 Riyadh지역에서 1명 발생
- 사우디아라비아 210명, 아랍에미리트 6명, 카타르 3명, 오만 1명

### 콜레라 예멘, 소말리아 발생 지속

- 예멘 4.27~10.21 총 의심환자 859,410명(사망 2,175)
- 소말리아 '17년 총 77,783명 발생(사망 1,159)

### 페스트

- 마다가스카르 8.1~10.20 1,365명 발생(사망 106)
- 세이셸 의심환자 중 사망자 1명, 모리셔스 의심환자 1명 발생
- WHO는 주변 9개국(남아공, 모잠비크, 탄자니아, 모리셔스, 코모로, 세이셸, 레위니옹, 에티오피아, 케냐)을 확산 위험이 높은 국가로 분류

### 마버그열

- 우간다 10.17~10.19 동부 Kween지구에서 4명 발생(사망 2)

### A형간염

- 미국 1.1~10.6 캘리포니아 주 전역에서 환자 576명 발생(사망 18)  
(환자 대부분 노숙인, 불법약물 사용자 등)
- 브라질 1.1~9.29 환자 559명 발생(사망 2), '16년 대비 10배 증가

### 덴기열

- 베트남 1.1~10.5 143,254명 발생(사망 30)
- 파키스탄 '17.7.19 첫 사례 발생 후 74,820명 발생(사망 54)

### 레지오넬라증

- 스페인 9.11~10.20 마요르카 섬 여행자 중 21명 발생

## 질병관리본부 소식

◆ 우간다 마버그열 환자 발생, 여행자 주의 당부! (10.25)  
(클릭 시 연결)

◆ 65세 이상 73%, 6-59개월 54% 인플루엔자 접종 마쳐, 가능하면 11월 15일 이전 완료하세요~ (10.25)  
(클릭 시 연결)

◆ 가을철 발열성 감염병 주의하세요! (10.20)  
(클릭 시 연결)

◆ 수두·유행성이하선염 증가, 함께 대비해요! (10.17)  
(클릭 시 연결)

◆ 결핵 예방을 위한 경피용 BCG 백신 임시예방접종 오늘부터 시작! (10.16)  
(클릭 시 연결)

## 금주 감염병 예방정보

# 진드기 매개 감염병 주의하세요!

[ 쯔쯔가무시증 ]

[ 라임병 ]

[ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) ]



### 진드기 매개 감염병 예방수칙

#### 야외 활동 시

- 긴팔, 긴바지, 모자, 팔토시 등 착용하기
- 일상복과 작업복 구분하기
- 산길에 아닌 등산로로 다니기
- 야생동물과 접촉하지 않기
- 물밭에 옷 벗어두지 말고, 돛자리 퍼서 앉기
- 사용한 돛자리는 세척 후 햇볕에 말리기
- 물밭에서 용변 보지 않기
- 농작업, 야외활동 시 진드기 기피제 사용하기

#### 야외 활동 후

- 진드기가 붙어 있는지 꼼꼼히 확인하기  
머리카락, 귀 주변, 팔 아래, 허리, 무릎 뒤, 다리 사이 등
- 옷을 털고, 반드시 세탁하기

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [42주차: 2017.10.15. ~ 2017.10.21.]

구분	전라북도								전국		
	2017년				최근 5년 41주 기준 평균 <sup>†</sup>	동기간(1~42주)누적			동기간(1~42주)누적		
	42주	41주	40주	39주		2017	2016	2015	2017	2016	2015
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	4	0
장티푸스	1	0	0	0	0.0	3	1	2	121	104	102
파라티푸스	0	0	0	0	0.0	3	4	3	67	48	40
세균성이질	0	0	0	0	0.1	4	5	0	86	91	81
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	3	2	0	118	90	62
A형간염	2	4	0	3	1.6	178	162	59	3,852	3,707	1,586
2군 백일해	1	0	0	0	0.0	7	2	1	227	106	180
파상풍	0	0	0	0	0.0	1	0	1	26	26	19
홍역	0	1	0	0	0.0	2	0	0	17	16	7
유행성이하선염	14	19	5	20	34.3	605	725	2,192	13,863	13,452	19,428
풍진	0	0	0	0	0.0	3	4	0	87	56	7
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	5	17	32
수두	66	74	44	62	25.5	2,710	1,323	1,486	54,082	37,462	32,023
급성B형간염	3	0	0	0	0.1	21	29	2	279	349	111
페렴구균	0	1	4	1	0.0	21	9	5	409	356	183
3군 말라리아	0	0	0	1	0.1	3	3	7	511	667	677
성홍열	14	6	10	9	3.6	459	240	148	18,179	8,728	5,055
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	2	2
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	15	4	7
레지오넬라증	0	1	0	0	0.0	5	1	0	153	100	28
비브리오패혈증	1	0	0	0	0.2	2	3	2	46	52	34
발진열	1	0	0	0	0.0	1	0	0	13	12	8
쯔쯔가무시증	104	33	18	17	93.9	281	107	193	2,713	1,554	1,383
렘토스피라증	0	0	1	1	0.5	12	7	2	88	90	50
브루셀라증	0	0	0	1	0.0	3	2	0	29	10	2
신증후군출혈열	3	3	1	2	3.4	37	17	19	367	326	184
매독(1기)	4	0	1	1	0.1	22	15	11	1,048	851	590
매독(2기)	1	0	0	0	0.1	11	4	8	541	385	191
매독(선천성)	0	0	0	0	0.1	0	2	1	7	14	25
CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	1	2	2	55	36	32
C형간염	8	7	2	10	-	115	-	-	4,268	-	-
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	-
카바페뎀내성장내세균속군(CRE) 감염증	10	5	4	11	-	151	-	-	3,742	-	-
4군 Dengue열	0	0	0	0	0.2	2	10	1	179	279	175
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	1	0	1	0.1	8	8	0	137	65	22
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	0	0	0	0.0	3	0	0	49	17	5
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	4	3
치쿤구니아열	0	0	0	0	0.0	1	1	0	8	7	1
신증후군병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	1	0	0	0.1	7	2	2	243	133	71
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	3	0	0	185
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	8	13	0

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(2012-2016년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.

4) 법령개정을 반영하여, 페렴구균(2014-2016년), 중증열성혈소판감소증후군(2013-2016년), 중증호흡기증후군(2015-2016년), 지카바이러스감염증(2016년) 5주 합산 평균 통계이며, C형간염 및 의료관련감염병 2종(반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증, 카바페뎀내성장내세균속군(CRE)감염증은 2016년 6월 3일자로 표본감시에서 전수감시로 변경되어 이전 데이터 없음.

† 최근 5년(2012-2016년)의 해당 주차를 중앙으로 계산한 5주간의 평균임.





## 농작업 시 발열성 감염병 예방법

1



농작업 시 피부 노출을  
최소화하기 위한 긴 옷 입기  
(신드기 기피제는 보조적으로 사용)

2



휴식 시 돛자리, 보조방석 사용하기

3



농작업 후 귀가하는 즉시  
목욕 및 세탁하기

4



농작업 후 고열과 함께 발열성 감염병  
의심증상이 발생되면 즉시 의료기관 방문치료

6/7



농작업 또는 야외 활동 후,  
발열성 감염병 의심 증상이 나타나면 즉시 의료기관을  
방문하여 치료하시거나 1339로 문의주시길 바랍니다.



7/7