

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 47주차 (11.17.~11.23.)

[제19-47호]



·발행일 2019.11.28. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형
·전화 063-250-2911 ·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20 ·홈페이지 <http://jcid.or.kr>

수두, 인플루엔자 주의요망!!

예방접종을 시행하고 집단 시설 내에서 올바른 손씻기, 기침예절 지키기 등 개인위생수칙 준수하기

전북 수두 / **쯔쯔가무시증**

국내 인플루엔자

국외 에볼라바이러스(DR공고) / 메르스(사우디아라비아) / 페스트(중국) / 장출혈성대장균감염증(미국) / ...

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

(12월 1일 세계 에이즈의 날)

‘똑똑 에이즈 얼마나 알고 있나요?’

지원단 소식

◆ 에이즈의 날 홍보 캠페인

- 일시: 12월 2일(월) 14:00

- 장소: 전주시 충경로 일대

- 참여기관: 전주시보건소,

에이즈예방협회 전북지회,

전라북도 감염병관리지원단

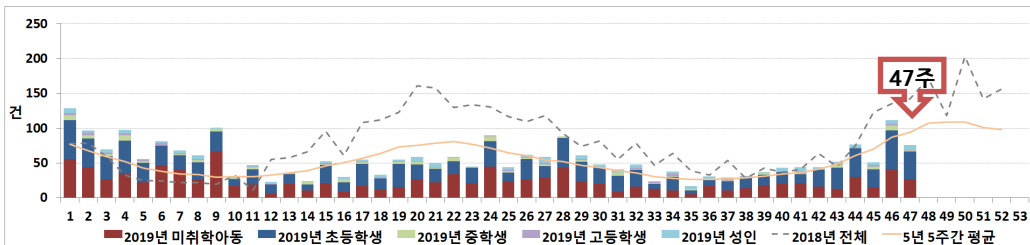
전북 주요 감염병 동향 요약

수두

— 금주 신고 75건(지난주 신고 108건)

➡ 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)

쯔쯔가무시증

— 금주 신고 52건(지난주 신고 57건), 45주차 이후 **감소세**

➡ 밭, 과수원, 산 등의 야외 작업에 참여한 경우 발생 가능성 높음

➡ 야외활동 시 진드기매개감염병 예방수칙 준수하기

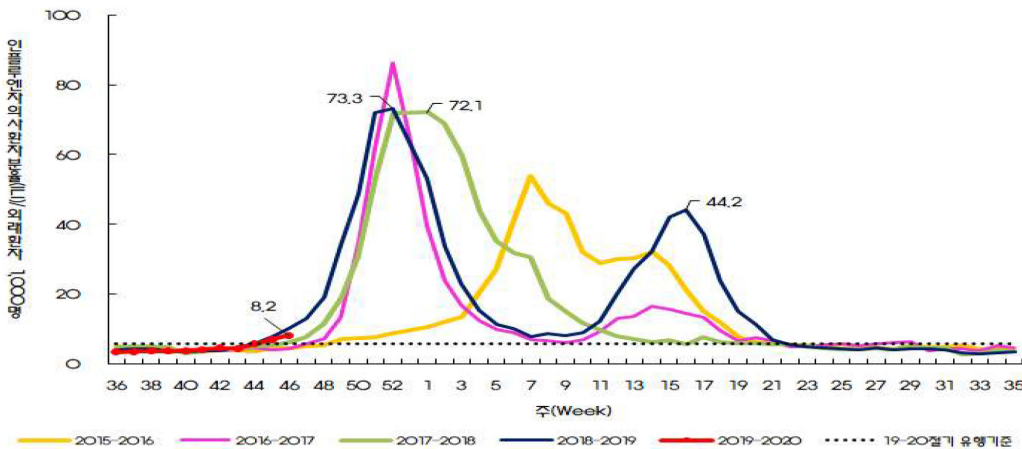
<진드기매개감염병 예방수칙>

- 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

국내 주요 감염병 동향 요약

인플루엔자

- 46주차 외래환자 1,000명 당 인플루엔자 의사환자 **8.2명**(45주 7.0명)
(2019-2020절기 인플루엔자 유행기준 5.9명/1,000명, '19.11.15 유행주의보 발령)
- 2019-2020절기 시작 이후 46주까지 총 75건 검출
[A(H1N1)pdm09 55건, A(H3N2) 17건, B형 3건]
- ➔ 46주차 연령별 의사환자 분율(ILI) 7~12세 19.7, 1~6세 11.5로 학령기 아동 및 소아 중심으로 발생 증가
- ➔ 의료기관, 산후조리원 등은 유행기간 동안 호흡기 증상이 있는 방문객의 방문 제한, 올바른 손씻기와 기침예절 지키기 등 개인위생수칙 준수
- ➔ 미접종자는 인플루엔자 예방접종 요망



〈그림 2〉 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

국외 주요 감염병 동향 요약

에볼라바이러스

- DR공고 '18.5.11~'19.11.25 북동부 중심 환자 3,304명(사망 2,199) 발생

메르스

- 사우디아라비아 '19.1.1~11.20 전역에서 환자 199명(사망 51) 발생

페스트

- 중국 '19.11.17 내몽골자치구에서 림프절 페스트 환자 1명* 발생
*야생토끼 취식, '19.11.12 진단된 2명의 환자와 역학적 연관성은 없음

장출혈성대장균감염증

- 미국 '19.9.24~11.16 19개 주에서 환자 67명(입원 39) 발생
* Salinas 시(California 주) 지역에서 재배한 로메인 상추 섭취 후 발병하였으므로 해당 상품에 대해 전량 recall 상태

리프트밸리열

- 수단 '19.9.19~11.11 River Nile외 5개 주에서 환자 293명(사망 11) 발생

치쿤구니야열

- 에티오피아 '19.5.27~10.20 최근 Dire Dawa시 중심 환자 51,957명 발생

질병관리본부 소식

◆ **에이즈 퇴치, 한발 앞선 예방 발견 치료로!**(10.28)
(클릭 시 연결)

◆ **정부-학계, 만성감염질환 퇴치를 위해 뭉쳤다!**(10.27)
(클릭 시 연결)

◆ **박능후 장관, 해외 감염병 예방의 최전선인 검역 현장을 꼼꼼히 살펴 본다** (11.25)
(클릭 시 연결)

◆ **건강한 국민, 안전한 사회를 위한 논의의 장 열려!**(11.21)
(클릭 시 연결)

◆ **감염병 공동대응을 위한 제13차 한중일 감염병 포럼, 중국에서 열려** (11.20)
(클릭 시 연결)

◆ **병원체지원 강국 도약을 위한 자원 수집 및 활성화 방안 중장기계획 수립 토론회 개최** (11.18)
(클릭 시 연결)

◆ **인플루엔자 유행주의보 발령** (11.15)
(클릭 시 연결)

금주 감염병 예방정보

Q. 인플루엔자 바이러스 알아보기
흔히 독감이라 불리며, 인플루엔자바이러스에 의해 발생하는 호흡기질환입니다. 기침, 재채기 등을 통해 전염되며, 잠복기는 1일~4일, 평균 2일입니다. 주요증상은 고열(38℃이상), 마른기침, 인후통 등 호흡기 증상과 두통, 근육통, 쇠약감, 식욕부진 등 전신증상을 보입니다.

Q. 인플루엔자 4가지 예방수칙

1. 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
2. 옷소매로 가리고 기침하기
3. 손으로 눈,코,입을 만지지 않으며 유증상자와 접촉 피하기
4. 예방접종(70~90% 예방효과)

Q. 생활 속 건강한 겨울나기

1. 장갑, 목도리 등 따뜻한 옷 입기
2. 무리한 운동 보다는 가벼운 운동하기
3. 날씨가 추울 때는 가급적 야외활동 자제하기
4. 실내 적정온도(18~20도) 유지하기

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [47주차: 2019.11.17. ~ 2019.11.23.]

구분	전라북도									전국		
	2019년				최근 5년 47주 기준 평균 [†]	동기간(47주)누적				동기간(47주)누적		
	47주	46주	45주	44주		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	0.0	3	3	3		99	232	117
파라티푸스	0	0	0	0	0.0	2	2	3		60	49	70
세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	1	6		128	211	98
장출혈성대장균감염증	0	0	1	0	0.0	5	2	3		159	131	129
A형간염	7	4	9	4	2.2	544	140	189		17,296	2,205	4,139
2군 백일해	1	1	0	0	0.1	15	13	8		432	872	273
파상풍	0	0	0	0	0.0	1	3	1		37	28	28
홍역	0	0	0	0	0.0	9	0	0		282	16	6
유행성이하선염	9	5	14	20	42.3	683	768	683		14,892	17,625	15,421
풍진	0	0	0	0	0.0	0	0	1		9	25	5
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0		32	17	9
수두	75	108	51	77	76.0	2,579	3,497	3,231		70,151	79,991	65,264
급성B형간염	0	1	0	1	0.4	15	11	20		349	364	345
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0		0	2	3
폐렴구균	0	2	1	0	0.2	22	11	18		462	582	443
3군 말라리아	0	0	0	0	0.0	2	5	3		554	578	507
성홍열	4	3	1	4	8.2	226	736	550		6,941	14,820	20,152
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0		3	5	3
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0		15	14	16
레지오넬라증	0	0	0	0	0.0	6	2	5		414	260	177
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	2	1	2		38	49	46
발진열	0	0	0	0	0.0	1	0	2		23	18	18
쯔쯔가무시증	52	57	74	32	86.8	354	609	982		3,311	6,175	9,648
렙토스피라증	0	1	0	2	0.1	7	2	10		145	131	97
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0		3	20	5
신증후군출혈열	4	0	4	2	1.6	51	48	40		358	444	462
매독(1기)	0	1	0	1	0.5	31	36	29		1,062	1,419	1,263
매독(2기)	2	0	0	1	0.2	15	11	12		516	610	618
매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0		21	27	7
CJD/vCJD	0	0	1	0	0.0	3	2	0		63	70	35
C형간염	6	9	8	7	-	311	315	141		8,840	9,925	5,230
카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증	9	6	4	8	-	344	412	224		13,815	10,766	4,860
4군 뎅기열	0	0	0	0	0.2	6	2	1		253	172	153
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	1	0	0		1	0	0
큐열	0	0	0	0	0.1	19	7	3		213	278	86
라임병	0	0	0	0	0.0	0	1	3		88	22	30
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0		6	2	2
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	1		15	11	5
신증후군출혈열	0	0	0	0	0.0	0	0	0		0	0	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	0.0	18	13	10		223	259	272
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	-	0	0	0		0	1	0
지카바이러스감염증	0	0	0	0	-	0	0	0		8	5	9

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

2) 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함한 자료임.

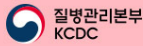
3) 최근 5년간(2014-2018년) 국내에 발생하지 않은 감염병은 제외됨.

4) 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임.

- 폐렴구균(2014), MERS(2015), 지카바이러스감염증(2016), C형간염 및 의료관련감염병 2종(반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증·카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증)(2017)

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

2017.10.27



질병관리본부
KCDC

똑똑,

에이즈 얼마나 알고 있나요?

1/11

AIDS

2017.10.27



질병관리본부
KCDC

에이즈란 무엇일까요?



인체면역결핍바이러스가 몸속에 침입하여 면역력 저하시
각종 감염성 질환이나 악성종양 등 합병증이 발생하는 경우를 말합니다.

2/11

2017.10.27



질병관리본부
KCDC

에이즈 감염경로 4가지!



감염인과의
성관계



에이즈에
감염된 혈액을
수혈 받았을 때



감염인이
사용한 주사기를
사용했을 때



감염된 여성의
임신, 출산,
모유 수유를 통해

그 중에서도 감염경로 1위는 성관계!

* 우리나라의 경우, 99% 이상이 성관계로 감염됨.

3/11

2017.10.27



질병관리본부
KCDC

에이즈 국내 통계 현황

HIV/AIDS 내국인 성별 구성비(2016)

남

여

16.7 : 1

2016년 우리나라는 한해 에이즈 신규감염인 1,062명!
그 중 남성과 여성의 비율은 16.7 : 1 입니다.
특히, 연령대별 구성비를 보면 20~40대가 전체의 74.8%를 차지하고 있습니다.

에이즈, 감염에서 발병되기까지의 과정을 알아볼까요?

4/11

2017.10.27



질병관리본부
KCDC

에이즈, 감염에서 발병되기까지!

급성 증상기 (감염 후 3~4주)

3~4주 후에 발열, 오한, 인후통과 같은 독감 증상

1

무 증상기 - 잠복기(감염 후 에이즈 발병 전까지)

아무런 증상도 없이 정상인과 똑같은 생활을 하지만
면역기능 감소와 감염력은 갖고 있음

2

에이즈 증상기(감염 후 10여 년 이내)

면역 저하시 각종 기회감염 및 악성종양 등 증상이 나타남

3

임상적 잠복기에는 특별한 증상이 없으며,
본인이 검사를 받지 않는 한 감염 사실을 알 수 없습니다.

5/11

국가에이즈관리정책

1. 조기발견 2. 조기치료 3. 교육·홍보

전파예방과 편견·차별해소의
3대 추진전략으로 에이즈 관리정책 추진

- 👉 검진 활성화를 통한 **조기발견**
- 👉 치료 지원을 통한 건강관리 및 **전파 예방**
- 👉 교육·홍보를 통한 인식개선 및 **질병예방**



6/11

국가에이즈 관리 및 예방

- 1 **에이즈 검사 활성화** (익명검사, 신속검사 등)
- 2 **감염인 진료비 지원, 지속 관리**
- 3 **의료기관 감염인 상담사업 확대** (복약관리, 전파예방교육 등)
- 4 **대국민 예방홍보 강화 등**

정부는 조기발견 조기치료에 역점을 두고
다양한 매체를 통한 홍보와 교육을 강화하고 있습니다.



7/11

에이즈 검사는 왜? 어디서?

검사를 통해 조기에 감염사실을
확인하였다면 보다 빠른 치료로
건강한 삶을 살 수 있습니다.

또한 배우자 등 타인에게
전파시키는 것을 **예방**할 수 있으며,
막연한 불안감과 공포심을
해소할 수 있습니다.



8/11

에이즈 검사는 왜? 어디서?

모든 병원과 보건소에서 검사가 가능하며
특히 보건소에서는 **'무료익명검사'**를 받을 수 있습니다.



* HIV 감염 초기에는 검사상 음성으로 나오는 기간이 있으며 검사방법에 따라
기간에 차이가 있으므로 이 기간이 (12주) 검사결과에 영향을 미칠 수 있음.

9/11

잘 알면 잘 대처할 수 있는 에이즈!

에이즈 예방을 위한 3가지!



올바른 콘돔사용



안전한 성관계



조기검사



💡 **에이즈를 예방하기 위한 필수지식!**
아주 쉽죠?

10/11



에이즈

올바른 콘돔 사용!
에이즈 예방을 위한 모두의 약속입니다.



11/11