

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 13주차 (03.24.~03.30.)

[제19-13호]



·발행일 2019.4.4.

·발행처 전라북도 감염병관리지원단

·발행인 이주형

·전화 063-250-2911

·주소 전라북도 전주시 덕진구 건지로 20

·홈페이지 <http://jcid.or.kr>

인플루엔자 증가세, 개인위생 준수!

개인위생수칙(올바른 손씻기와 기침예절 등) 준수로 호흡기 감염을 예방하기

전북 수두 / 유행성이하선염

국내 A형간염(증가) / 인플루엔자(증가세)

국외 에볼라바이러스(DR콩고) / 메르스(사우디아라비아) / 홍역(캐나다, 필리핀, 우크라이나) / 뎅기열(필리핀, ...) / ...

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

◆ 2019년도 학생감염병 대응 모의훈련 사전 협의회

- 일시 : 3월 29일(금) 15:00
- 장소 : 전라북도 교육청

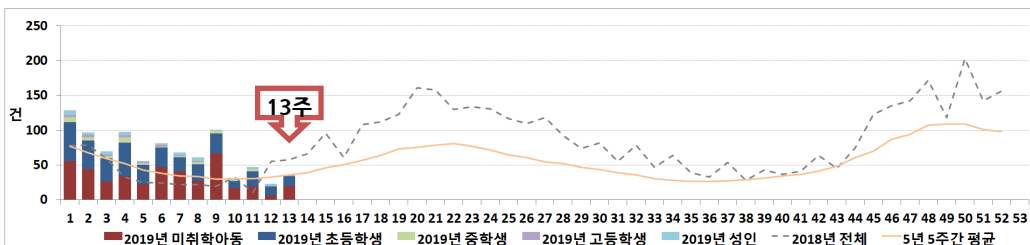
◆ 진드기매개감염병 예방관리 사업 추진 사례 발표

- 일시 : 4월 4일(목) 16:30
- 장소 : 국립중앙인체자원은행 강당
- 발표자 : 박정임 팀장
(전라북도 감염병관리지원단)

전북 주요 감염병 동향 요약

수두

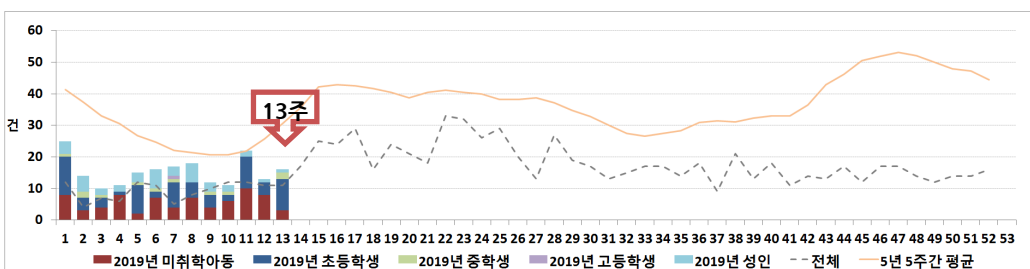
- 금주 신고 35건(지난주 신고 23건)
- 동기간 전년 대비 2019년 71.7% 증가('19년 891건, '18년 519건)
- ➡ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미 실시한 경우 예방접종 권장, **개인위생수칙 준수** 당부
- ➡ 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관할 보건소에 연락하도록 권고함



〈그림 1〉 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

유행성이하선염

- 금주 신고 13건(지난주 신고 11건)
- 동기간 전년 대비 2019년 38.0% 증가('19년 167건, '18년 121건)
- ➡ 미취학아동(0~6세)에서 호발하지만 20대 이상 성인에서도 발생 보고
- ➡ 비말·접촉 전파, 대증치료, MMR백신 예방접종을 미 실시한 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

인플루엔자

- 12주차 외래환자 1,000명 당 인플루엔자 의사환자 **20.3명**(11주 12.1명)
(11.16 유행주의보 발령, 2018-2019절기 인플루엔자 유행기준 6.3명/1,000명)
- 2018-2019절기 시작 이후 12주까지 총 1,146건 검출
[A(H1N1)pdm09 757건, A(H3N2) 290건, B형 99건]
- ➔ 2018년 52주(73.3명) 이후 감소하다, 8주차부터 소폭 증가 추세를 보임
- ➔ 의료기관, 산후조리원 등은 유행기간 동안 호흡기 증상이 있는 방문객의 방문 제한, 개인위생수칙 준수

A형간염

- 13주차 300건, `19년 총 2,265건 신고(2018년 대비 1.7배 증가)
- 9주 191건 → 10주 285건 → 11주 292건 → 12주 328건
- ➔ 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

국외 주요 감염병 동향 요약

에볼라바이러스

- DR공고 `18.5.11~`19.3.26 북동부 중심 환자 1022명(사망 639) 발생

메르스

- 사우디아라비아 `19.1.1~4.4 환자 119명(사망 23) 발생

홍역

- 캐나다 `19.1.1~3.16 5개 주에서 환자 27명 발생
- 필리핀 `19.1.1~3.26 수도, Calabarzon 지방 중심 환자 25,676명(사망 355) 발생
- 우크라이나 `19.1.1~3.30 전국에서 환자 35,002(사망 14) 발생

덴기열

- 필리핀 `19.1.1~3.31 전국에서 환자 48,634(사망 184) 발생
- 프랑스령 레위니옹 `19.1.1~3.18 전국에서 환자 3,048명(사망 5) 발생

살모넬라감염증

- 캐나다 `19.1.1~3.1 15개 주에서 환자 555명(사망 3) 발생

장티푸스

- 엘살바도르 `19.1.1~3.23 전국에서 환자 517명 발생

유행성이하선염

- 스페인 `19.3.19~3.29 칸타브리아 지방 Pontifical대학 내 환자 33명 발생

질병관리본부 소식

◆ [4월 2일, JTBC] 항생제도 소용 없는 슈퍼박테리아, 연 3600명 사망의 2건 보도 관련(4.3)
(클릭 시 연결)

◆ 감염병 예방관리를 위하여 범부처 대응을 강화한다!(3.29)
(클릭 시 연결)

◆ 탄저 치료용 인간 항체 후보 개발(3.29)
(클릭 시 연결)

◆ 찾아가는 어르신 결핵검진으로 2018년 강원·경북(4개 시)에서 74명 조기발견(3.26)
(클릭 시 연결)

◆ 어린이·청소년 인플루엔자 소폭 증가, 감염 주의 당부(3.25)
(클릭 시 연결)

금주 감염병 예방정보

Q. 인플루엔자 바이러스 알아보기

흔히 독감이라 불리며, 인플루엔자바이러스에 의한 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,입 만지지 않으며 유증상자와 접촉 피하기
4. 예방접종(70~90% 예방효과)

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [13주차: 2018.03.24. ~ 2019.03.30.]

구분	전라북도								전국		
	2019년				최근 5년 13주 기준 평균 [†]	동기간(13주)누적			동기간(13주)누적		
	13주	12주	11주	10주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군 콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	2
장티푸스	0	0	0	0	0.1	1	0	0	48	97	25
파라티푸스	0	0	0	0	0.0	0	0	2	11	9	15
세균성이질	0	0	0	0	0.1	0	1	2	27	99	35
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	14	15	12
A형간염	8	5	12	6	2.6	62	51	78	2,265	837	1,255
2군 백일해	0	0	0	0	0.1	4	5	2	134	127	36
파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	9	3	2
홍역	0	0	0	0	0.0	5	0	0	266	4	3
유행성이하선염	13	11	16	12	28.4	167	121	110	3,450	3,370	3,124
풍진	1	0	0	0	0.0	2	0	0	15	2	1
일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1
수두	35	23	46	33	28.0	891	519	671	20,717	15,338	14,088
급성B형간염	1	0	0	0	0.3	3	2	0	96	93	74
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
페렴구균	2	0	0	0	0.3	9	6	6	146	248	126
3군 말라리아	0	0	0	0	0.1	0	1	0	17	16	16
성홍열	7	1	6	12	6.7	67	232	144	2,094	5,308	4,499
한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	1	1
수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	7	6	7
레지오넬라증	0	0	0	1	0.1	0	1	1	88	68	36
비브리오패혈증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	4	2	0
쯔쯔가무시증	1	1	3	1	0.6	13	19	6	165	201	121
렙토스피라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	21	3	7
브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	58	0	1
신증후군출혈열	2	0	0	1	0.1	11	2	6	54	42	72
매독(1기)	0	0	0	0	0.4	11	5	3	317	439	282
매독(2기)	0	1	0	0	0.2	5	0	3	141	158	112
매독(선천성)	0	0	0	0	0.1	0	0	0	8	11	1
CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	3	0	0	44	11	7
C형간염	5	4	12	4	-	99	101	-	2,448	2,894	-
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	5	5	7	19	-	86	127	-	3,134	2,487	-
4군 뎅기열	1	0	0	0	0.0	1	0	0	54	31	27
보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
큐열	0	1	1	0	0.0	8	0	1	111	31	14
웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
라임병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	20	2	5
유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	0	0
치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	4	1	1
신종감염병증후군	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
중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
지카바이러스감염증	1	0	0	0	0.0	1	0	0	9	0	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-카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증)(2017)

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