전라북도 감염병 🖪

2019년 12주차 (03.17.~03.23.)

[제19-12호]

전라북도 감염병관리지원단

·발행일 2019 3 28

·발행처 전라북도 감염병관리지원단

·발행인 이주형

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

인플루엔자 소폭 증가, 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(튀니지, 필리핀, 미국) / 라싸열(나이지리아) / ···

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

◆ 감염병 예방교육

- 일시: 3월 26일(화) 15:30 - 장소 : 부안군 농업기술센터

- 대상 : 귀농 및 신규농업인 70명

- 강사 : 황주희 교수

(전북대학교병원 감염내과)

◆ 2019년도 학생감염병 대응 모의훈련 사전 협의회

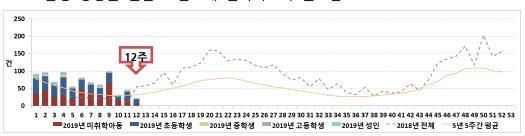
- 일시: 3월 29일(금) 15:00

- 장소 : 전라북도 교육청

전북 주요 감염병 동향 요약

🌣 수두

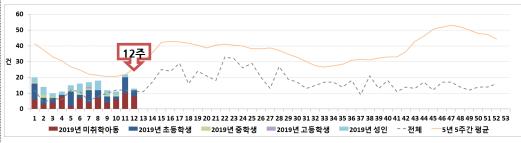
- 금주 신고 23건(지난주 신고 46건)
- 2018년 대비 2019년 85.7% 증가(19년 856건, 18년 461건)
- ▶ 0-12세에서 호발, 비말·접촉 전파, 격리 및 대증치료, 수두를 앓은 적 없거나 예방접종 미실시한 경우 예방접종 권장, 개인위생수칙 준수 당부
- ▶ 보육시설, 학교 등의 시설 내 집단 환자 발생 시 추가 확산을 막기 위해 발생 상황을 관할 보건소에 연락하도록 권고함



〈그림 1〉 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

🌞 유행성이하선염

- 금주 신고 12건(지난주 신고 16건)
- 2018년 대비 2019년 40.9% 증가(19년 155건, 18년 110건)
- ▶ 미취학아동(0~6세)에서 호발하지만 20대 이상 성인에서도 발생 보고
- ▶ 비말·접촉 전파, 대증치료, MMR백신 예방접종을 미실시한 경우 접종 일 정에 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

- 11주차 외래환자 1,000명 당 인플루엔자 의사환자 **12.1명**(10주 9.1명) (11.16 유행주의보 발령, 2018-2019절기 인플루엔자 유행기준 6.3명/1,000명)
- 2018-2019절기 시작 이후 11주까지 총 1,084건 검출 [A(H1N1)pdm09 757건, A(H3N2) 736건, B형 54건]
- ◆ 2018년 52주 이후 감소하다, 8주차부터 소폭 증가 추세를 보임
- ▶ 의료기관, 산후조리원 등은 유행기간 동안 호흡기 증상이 있는 방문객의 방문 제한, 개인위생수칙 준수

🌼 A형간염

- 12주차 324건, `19년 총 1,961건 신고(2018년 대비 155.0% 증가)
- 8주 161건 → 9주 191건 → 10주 285건 → 11주 292건
- ▶ 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 대변검사에서 음성 확인 후 업무 수행 가능

질병관리본부 소식

- ◆ 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)

국외 주요 감염병 동향 요약

에볼라바이러스

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

♥ 메르스

- 사우디아라비아 `19.1.1~3.20 환자 105명(사망 20) 발생

♥ 홍역

- 튀니지 `19.1.1~3.13 환자 481명(사망 13) 발생
- 필리핀 `19.1.1~3.21 6개 지역 중심 환자 23,568명(사망 338) 발생
- 미국 `19.1.1~3.21 15개주에서 총 314명 발생

♥ 라싸열

- 나이지리아 `19.1.1~3.17 21개주에서 환자 총 510명(사망 114) 발생

♥ 황열

- 나이지리아 `19.1.~3.3 전역에서 의심환자 364명 발생

♥ 뎅기열

- 프랑스령 레위니옹 `19.1.1~3.19 전국에서 환자 2,307명(입원 80) 발생

♥ 폴리오

- 나이지리아 `19.3.20 Kwara 주에서 백신유래폴리오(cVDPVD2) 환자 1명 발생

금주 감염병 예방정보

Q. 인플루엔자 바이러스 알아보기

흔히 독감이라 불리며, 인플루엔자바이 러스에 의한 호흡기질환입니다. 기침, 재채기 등을 통해 전염되며, 잠복기는 1일~4일, 평균 2일입니다.

주요증상은 고열(38°C이상), 마른기침, 인후통 등 호흡기 증상과 두통, 근육통, 쇠약감, 식욕부진 등 전신증상을 보입 니다.

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 [12주차: 2018.03.17. ~ 2019.03.23.]

			전라북도								전국			
	구분		2019년			최근 5년		동기간(12주)누적			동기간(12주)누적			
		12주	11주	10주	9주	12주 기준 평균 [†]	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	47	93	23		
	파라티푸스	0	0	0	0	0.0	0	0	2	10	9	12		
	세균성이질	0	0	0	0	0.1	0	0	2	25	90	35		
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	13	13	11		
	A형간염	4	12	3	3	2.8	53	49	72	1,961	769	1,153		
2군	백일해	0	0	0	0	0.1	4	5	1	129	122	33		
	파상풍	0	0	0	0	0.0	0	0	0	8	3	2		
	홍역	0	0	0	0	0.0	6	0	0	269	4	2		
	유행성이하선염	12	16	10	10	24.0	155	110	100	3,116	3,019	2,796		
	풍진	0	0	0	0	0.0	1	0	0	11	1	1		
	일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1		
	수두	23	46	31	20	26.8	856	461	631	19,543	14,216	13,141		
	급성B형간염	0	0	0	1	0.2	2	2	0	88	84	72		
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		
	폐렴구균	0	0	1	0	0.2	7	6	6	136	239	110		
3군	말라리아	0	0	0	1	0.1	0	1	0	17	16	16		
	성홍열	1	6	2	15	6.6	60	208	131	1,900	4,837	4,064		
	한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	1	1		
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	6	2	4		
	레지오넬라증	0	0	0	0	0.0	0	1	1	82	63	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	1	0		
	쯔쯔가무시증	2	3	1	3	0.4	13	16	5	150	177	110		
	렙토스피라증	0	0	0	0	0.0	0	0	1	21	3	7		
	브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	64	0	1		
	신증후군출혈열	0	0	0	0	0.1	9	2	6	49	40	69		
	매독(1기)	0	0	0	3	0.4	10	5	3	298	405	257		
	매독(2기)	1	0	0	0	0.2	5	0	3	133	141	98		
	매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	7	11	1		
	CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	3	0	0	44	11	6		
	C형간염	2	12	9	6	-	92	94	-	2,220	2,648	-		
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	1	7	5	6	-	77	115	-	2,870	2,275	-		
4군	뎅기열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	53	27	26		
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		
	큐열	1	1	0	0	0.0	8	0	1	125	26	12		
	웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		
	라임병	0	0	0	0	0.0	1	0	0	19	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	5	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		
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	11	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.

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

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