Jeonbuk Center For Infectious Disease Control and Prevention THE WEEKLY NEWS

전라북도 감염병 주간소식지

2019년 34주차 (08.18.~08.24.) [제19-34호]

전라북도 감염병관리지원단 Jeonbuk Center For Infectious Disease Control and Prevention

·발행일 2019.8.29. ·발행처 전라북도 감염병관리지원단 ·발행인 이주형

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

SFTS 발생 지속, 진드기에 물리지 않는 것이 가장 중요!

야외활동 시 올바른 복장 착용, 기피제 사용, 야외활동 후 샤워하기 등 예방수칙 준수

전북 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) / A형간염 / 수두

국내 A형간염 / 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

국외 에볼라바이러스(DR콩고) / 메르스(사우디아라비아) / 리스테리아 모노사이트 감염증(스페인) / …

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
'A형간염 알아보기'

지원단 소식

◆ 감염병 예방 교육
- 일시: 8월 30일(금) 09:00
- 장소: 전주시 우림중학교
- 강사: 오현정 연구원
(전라북도 감염병관리지원단)

전북 주요 감염병 동향 요약

중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

– 34주차 확진환자 1명 발생, `19년 총 14명(`19.8.29. 기준)

➡ 38℃ 이상 고열, 위장관계 증상(오심, 구토, 설사 등), 피로, 근육통 등의 증상, 야외활동 후 2주 내 증상 발생 시 의료기관 방문하여 진료

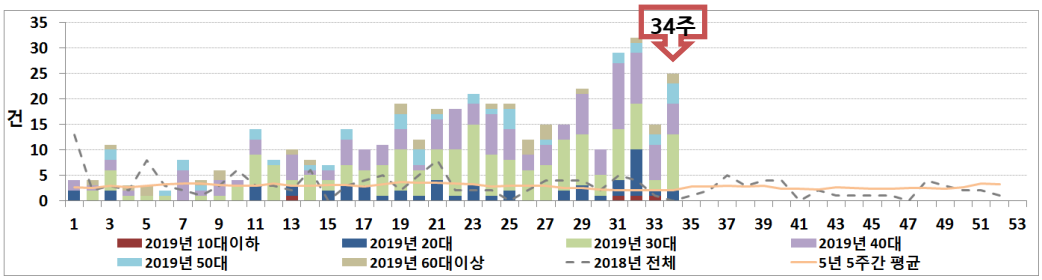
➡ 농·임업, 나물채취, 벌초, 등산 등의 야외활동, 50대 이상에서 발생비율이 높음

A형간염

– 금주 신고 21건(지난주 신고 12건)

➡ A형간염에 대한 면역력*이 없는 30~40대는 특히 예방수칙 준수 당부

* 면역력이 있는 자: A형간염 기감염자



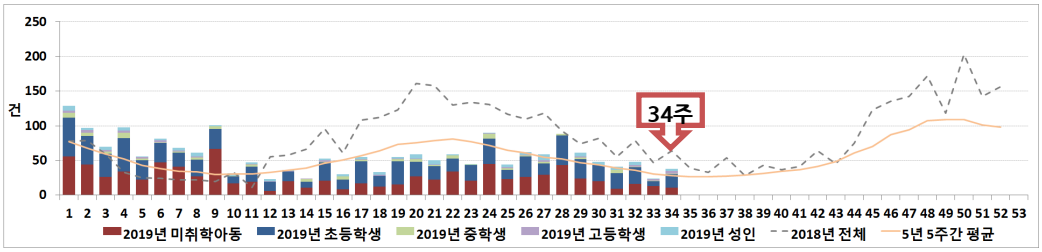
<그림 1> 2019년 전북 A형간염 신고현황(주차별, 연령별)

수두

– 금주 신고 37건(지난주 신고 23건)

➡ 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 2> 2019년 전북 수두 신고현황(주차별, 연령별)

※ 본 소식지에 활용되는 데이터는 잠정통계이므로 추후 수정될 수 있으니 주의해주시기 바랍니다.

국내 주요 감염병 동향 요약

A형간염

- 34주차 658건, `19년 총 13,138건 신고(`18년 동기간 대비 약 7.5배 증가)
  - ➡ 바이러스에 오염된 식품 또는 물 섭취, 환자 분변을 통한 경구 전파 가능
  - ➡ 무증상 감염인, 병원체보유자일 경우 의료종사자, 조리종사자, 요양시설 종사자는 대변검사에서 음성 확인 후 업무 수행 가능
  - ➡ 올바른 손씻기, 안전한 음식섭취, 위생적 조리 과정 등 예방수칙 준수
  - ➡ 12~23개월의 모든 소아와 A형간염에 대한 면역력이 없는 고위험군 소아청소년이나 성인은 예방접종하기

중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 34주차 확진환자 5명, `19년 총 123명 발생 (`19.8.29. 기준)
  - ➡ 야외 활동 시 진드기매개감염병 예방수칙 준수하기

< 진드기매개감염병 예방수칙 >

- **농작업 시 작업복 착용, 소매와 바지 끝을 여민 후 장화신기, 야외활동 시 긴팔 착용**
- **풀밭에 눕지 않고 돗자리 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**

국외 주요 감염병 동향 요약

에볼라바이러스

- DR콩고 `18.5.11~`19.8.25 북동부 중심 환자 2,976명(사망 1,990명) 발생

메르스

- 사우디아라비아 `19.1.1~8.27 환자 167명(사망 43) 발생

리스테리아 모노사이트 감염증

- `19.8.5~8.22 스페인 Andalucia 지방을 중심으로 환자 175명 발생

* La Mechá 사의 roasted pork meat를 섭취 후 발생하였으며, `19년 5월부터 생산된 전량에 대해 회수 조치 및 생산 금지 상태

웨스트나일열

- `19.7.15~8.22 그리스 북부 중심으로 환자 88명(사망 6) 발생
- `19.7.15~8.22 루마니아 환자 11명(사망 2) 발생

신증후군출혈열

- `19.1.1~8.22 슬로베니아 남부와 북동부 중심으로 환자 220명 발생

뎅기열

- `19.1.1~8.3 브라질 환자 1,748,473명(사망 485) 발생
- `19.1.1~8.3 콜롬비아 환자 74,722명(사망 41) 발생

질병관리본부 소식

- ◆ 범부처 협의체 백서 발간 및 워크숍 개최(8.29)
  (클릭 시 연결)
- ◆ 콩고민주공화국 에볼라바이러스병 발생지역 확대(8.28)
  (클릭 시 연결)
- ◆ '손씻기 문화' 정착을 위해 민관이 함께 손잡다(8.27)
  (클릭 시 연결)
- ◆ 2018년 국가병원체자원은행 연보 발간(8.19)
  (클릭 시 연결)

금주 감염병 예방정보

Q. A형간염 증상은 무엇인가요?

A형간염 바이러스에 노출된 후 15~50일, 평균 28일 후 증상이 발생하게 됩니다. 보통 심한 피로감, 식욕부진, 메스꺼움, 복통 등의 증상이 나타나고, 황달이 동반되기도 하며, 몇 주에서 몇 개월까지 증상이 지속될 수 있습니다. 소아는 감염되더라도 증상이 없거나, 경증으로 앓고 지나가는 경우가 많으나, 성인의 경우 70%이상 증상이 나타나고, 심한 경우 전격성 간염으로 사망할 수 있습니다.

Q. A형간염 전파경로는 무엇인가요?

감염된 환자의 분변에 오염된 손을 통해 다른 사람에게 접촉하여 전파되거나, 바이러스에 오염된 물 또는 음식을 섭취하여 감염될 수 있습니다. 또한 감염된 환자의 혈액을 수혈받거나, 혈액 노출되었을 때 혈액을 매개한 감염도 가능합니다.

Q. A형간염 예방법에는 무엇이 있나요?

A형간염 예방을 위해서는 손 씻기, 익혀먹기, 물 끓여 마시기 등 개인위생을 철저하게 준수해야 합니다. 용변 후, 음식 취급 전, 환자를 돌보거나 아이를 돌보기 전 비누를 사용하여 30초 이상 흐르는 물에 손을 씻어야 합니다. 또는 예방접종이 있는데, A형간염을 앓은 적이 없거나, A형간염 면역이 없는 경우 6~12개월 간격으로 2회 접종하여 면역을 획득할 수 있습니다.

출처 : 질병관리본부

전라북도 감염병 전수감시 발생신고 현황 [34주차: 2019.08.18. ~ 2019.08.24.]

구분		전라북도								전국		
		2019년				최근 5년 34주 기준 평균†	동기간(34주)누적			동기간(34주)누적		
		34주	33주	32주	31주		2019	2018	2017	2019	2018	2017
1군	콜레라	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	4
	장티푸스	0	0	0	0	0.1	3	2	1	93	191	93
	파라티푸스	0	0	0	0	0.1	2	0	3	59	29	49
	세균성이질	0	0	0	0	0.0	1	1	4	92	181	73
	장출혈성대장균감염증	0	0	2	0	0.0	3	1	3	123	103	91
	A형간염	**21**	**12**	**24**	**23**	**1.6**	**345**	**115**	**155**	**13,138**	**1,760**	**3,333**
2군	백일해	0	0	0	0	0.1	8	10	3	312	559	151
	파상풍	0	0	0	0	0.0	1	1	1	27	23	18
	홍역	0	0	0	0	0.0	11	0	0	351	15	4
	유행성이하선염	**15**	**12**	**13**	**8**	**21.8**	**539**	**574**	**485**	**11,484**	**13,599**	**11,226**
	풍진	0	0	0	0	0.0	0	0	1	14	8	4
	일본뇌염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	4	3
	수두	**37**	**23**	**47**	**40**	**22.6**	**1,939**	**2,638**	**2,280**	**55,694**	**59,954**	**45,600**
	급성B형간염	0	0	0	0	0.2	10	9	14	248	261	242
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	2	2
	폐렴구균	0	0	0	0	0.1	19	8	13	344	472	334
3군	말라리아	0	0	0	0	0.2	2	4	0	426	456	377
	성홍열	**5**	**2**	**2**	**4**	**3.8**	**188**	**625**	**381**	**5,436**	**12,533**	**15,571**
	한센병	0	0	0	0	0.0	0	0	0	3	4	3
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0.0	0	0	0	12	11	13
	레지오넬라증	0	0	0	0	0.0	5	2	4	284	189	114
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0.1	0	0	0	14	24	12
	발진열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	8	8	10
	쯔쯔가무시증	**5**	**5**	**3**	**5**	**1.6**	**78**	**136**	**85**	**683**	**1,287**	**870**
	렙토스피라증	**1**	**0**	**0**	**0**	**0.2**	**4**	**0**	**7**	**65**	**40**	**38**
	브루셀라증	0	0	0	0	0.0	0	0	0	2	3	2
	신증후군출혈열	0	0	2	2	0.5	25	20	20	170	229	232
	매독(1기)	0	0	0	1	0.4	24	27	11	813	1,102	809
	매독(2기)	0	0	0	1	0.3	8	10	8	368	461	397
	매독(선천성)	0	0	0	0	0.0	0	0	0	18	23	5
	CJD/vCJD	0	0	0	0	0.0	2	1	0	37	40	22
	C형간염	**5**	**4**	**6**	**4**	**-**	**234**	**234**	**69**	**6,564**	**7,450**	**2,840**
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	**7**	**8**	**6**	**9**	**-**	**228**	**294**	**79**	**9,314**	**7,402**	**2,463**
4군	뎅기열	0	0	0	1	0.1	4	1	1	151	115	97
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0.0	1	0	0	1	0	0
	큐열	0	0	0	1	0.1	17	4	2	171	172	62
	웨스트나일열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0.0	0	1	2	70	14	21
	유비저	0	0	0	0	0.0	0	0	0	4	1	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0.0	0	0	0	11	8	1
	신종감염병증후군	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	**1**	**1**	**0**	**1**	**0.2**	**14**	**11**	**3**	**124**	**148**	**130**
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	-	0	0	0	6	3	5

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)

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

질병관리본부
KCDC

1339 질병관리본부 콜센터

발행일 : 2019.05.07

A형간염 알아보기

어떻게 감염 되나요?

- 대변을 통한 경구감염
- 바이러스에 오염된 물/음식 섭취
- A형간염 환자와의 직접접촉

증상은 무엇인가요?

- 발열, 오한
- 피로, 두통
- 황달
- 매스꺼움, 구토

어떻게 예방할 수 있나요?

- 음식 익혀 먹기, 물 끓여 마시기
- 요리 전, 식사 전, 용변 후 비누로 30초 이상 손씻기
- 채소, 과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질 벗겨 먹기
- *고위험군은 예방접종 받기

*고위험군
- 질환별 | 만성 간질환자, 간이식 환자, 혈액제재를 자주 투여 받는 혈우병 환자 등
- 직업별 | 외식업종사자, 보육시설 종사자, A형간염 바이러스에 노출될 위험이 있는 의료인 및 실험실 종사자
- 상황별 | A형간염 유행지역 여행자 또는 근무 예정자, 최근 2주 이내에 A형간염 환자와의 접촉자