

contents

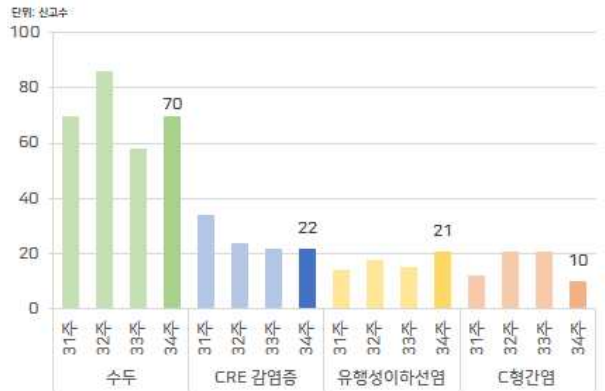
- ❶ 주간 감염병 NEWS
 - ❷ 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황
 - ❸ 주간 표본감시 현황(장관감염증/수족구병)
 - ❹ 국내외 감염병 감시정보
 - ❹-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식
 - ❺ 감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내
- [홍보자료] 수인성·식품매개감염병 예방법 알아보기



❶ 주간 감염병 News

인천

- 이번 주는 수두 70건, CRE 감염증 22건, 유행성이하선염 21건, C형간염 10건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- 비브리오패혈증은 계절적 유행 시기를 맞아 1건이 신고 되었습니다.
 - 비브리오패혈증은 매년 6월~10월경에 발생하기 시작하여 9월에 가장 많이 발생합니다. 어패류는 5℃ 이하로 저온 보관하며, 85℃ 이상 가열하여 충분히 익혀 먹습니다. 피부에 상처가 있는 사람은 바닷물에 접촉하지 않도록 합니다.
- 이번 주에는 해외유입 신고건은 수두 1건이 신고 되었습니다.
- 수족구병은 전국적으로 감소 추세를 보이고 있습니다.



- 33주(8.12.~8.18.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 18.1명으로 전주(19.2명) 대비 감소하였습니다.
- 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 8.3명입니다.

국내

- ✓ 비브리오패혈증, 환자 발생 증가 → 보도자료 바로가기
- ✓ 백일해, 여름철 이후 증가세 지속
 - 영유아 적기예방접종과 아이보호자 등 성인 연령도 접종 필요

국외

- ✓ 홍콩, 자국내 발생 Dengue열 유행 보고
 - 2018.8.7.~8.22.까지 8개 지역에서 총 환자 19명 발생 보고

② 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(34주차)



단위: 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-34주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	34주	33주	32주	31주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	1	.	.	.	11	6	▲	10	7	2	11	6
	파라티푸스	.	.	.	.	1	5	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	.	.	.	.	14	4	▲	6	11	12	27	128
	장출혈성대장균감염증	.	2	1	.	11	5	▲	8	13	1	12	8
	A형간염	2	2	8	2	128	343	▼	461	301	207	111	79
2군	백일해	1	.	2	.	33	13	▲	34	5	5	5	7
	파상풍	.	.	.	.	2	.	▲	2	2	.	1	.
	홍역	1	.	1	.	3	.	▲	.	.	2	54	1
	유행성이하선염	21	15	18	14	720	558	▲	848	700	753	838	748
	풍진	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.
	수두	70	58	86	70	2,541	2,868	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886
	급성B형간염	1	.	1	.	14	15	▼	23	17	10	14	11
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.
	페렴구균	.	.	1	1	29	18	▲	30	31	21	1	-
	3군	말라리아	4	2	2	4	64	50	▲	80	84	108	131	84
성홍열		8	8	6	8	581	756	▼	1,179	500	279	204	225
한센병		.	.	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.
수막구균성수막염		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
레지오넬라증		.	.	1	.	13	10	▲	15	9	4	2	1
비브리오패혈증		1	.	.	.	3	2	▲	4	4	3	3	2
발진열		.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	2
쯔쯔가무시증		2	1	.	.	24	6	▲	91	117	105	58	99
렙토스피라증		.	1	.	.	1	.	▲	.	1	1	1	.
브루셀라증		.	1	2	3	10	.	▲	.	.	.	.	1
공수병		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
신증후군출혈열		1	.	1	.	4	2	▲	5	7	7	4	7
매독(1기)		.	2	4	2	86	85	▲	142	105	54	57	66
매독(2기)		.	1	.	1	40	42	▼	67	44	12	12	14
매독(선천성)		.	.	.	.	2	.	▲	.	1	1	4	2
CJD/vCJD		.	.	.	.	1	.	▲	1	3	1	3	1
C형간염		10	21	21	12	590	199	.	478	-	-	-	-
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	22	22	24	34	718	255	.	608	-	-	-	-	
4군	Deng기열	.	.	.	.	5	5	-	9	17	10	8	12
	규열	.	1	3	4	15	2	▲	2	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	2	1	.	1	6	1	▲	2	.	1	1	.
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	2	▼	4	3	4	.	1
	중증호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-
	지카바이러스감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	4	-	-	-

- 34주차(2018.8.19.~2018.8.25.) 법정감염병 신고 현황은 2018.8.28. 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨

- 감염병별 신고 범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 법령개정을 반영하여, 폐렴구균은 2014년 9월 이후, 중증열성혈소판감소증후군은 2013년 4월 이후, 중증호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

- C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017. 6월 이후 자료임

3 주간 표본감시 현황



장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)33주차 바이러스성 장관감염증 환자는 159명으로 전주(157명) 대비 증가
- (인천)33주차 바이러스성 장관감염증 환자는 17명으로 전주(11명) 대비 증가

단위(명)

구분	바이러스별 장관감염증 환자 신고 현황											
	Group A Rotavirus		Norovirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		전체	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
31주	0	41	2	35	1	29	4	26	0	4	7	135
32주	2	54	3	40	4	40	2	14	0	9	11	157
33주	1	44	6	44	3	40	4	23	3	8	17	159
2018년 누적	284	4,024	223	3,173	61	711	53	440	6	102	627	8,450



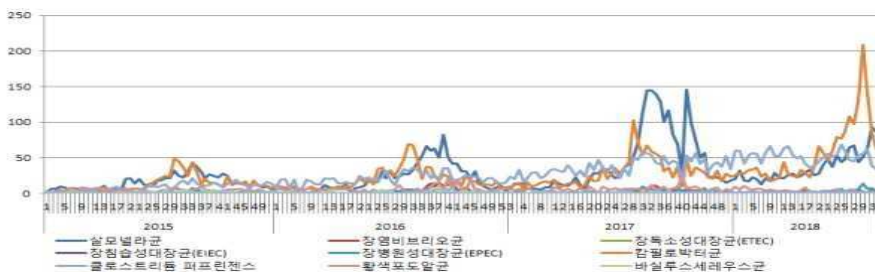
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)33주차 세균성 장관감염증 환자는 190명으로 전주(237명) 대비 감소
- (인천)33주차 세균성 장관감염증 환자는 19명으로 전주(17명) 대비 증가

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색 포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로 콜리티카		리스테리아 모노사이토 제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
31주	0	63	0	0	0	7	24	139	8	62	0	1	0	0	0	1	0	0
32주	5	93	1	6	0	10	9	85	2	39	0	1	0	0	0	3	0	0
33주	11	87	0	2	0	3	5	62	2	34	0	1	0	0	1	1	0	0
2018년 누적	86	1,215	5	40	3	105	211	1,842	177	1,725	0	122	0	1	7	72	0	3



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

- 33주차(2018.8.12.~2018.8.18.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.8.24. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 33주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
- * 인천광역시 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관: 9개

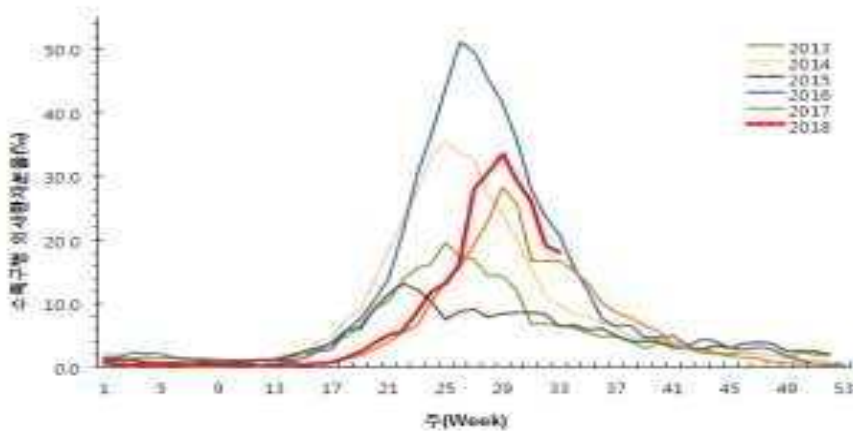
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

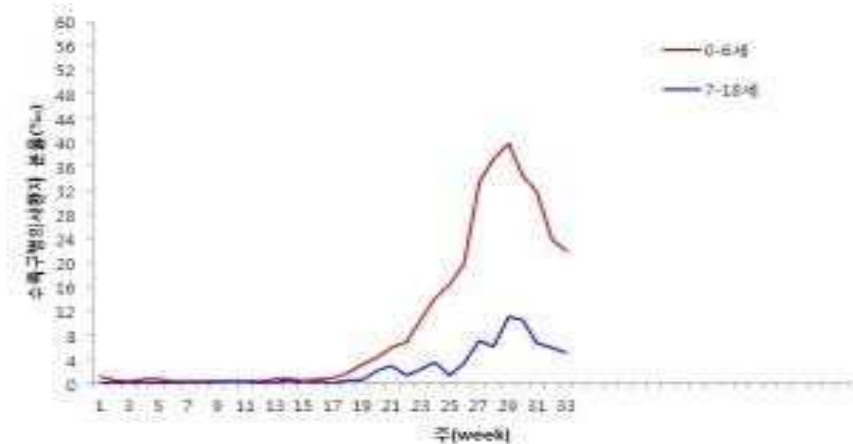
- (전국)33주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 18.1명으로 전주(19.2명) 대비 감소
- (인천)33주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 8.3명으로 전주(6.2명) 대비 증가

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
전국	전체	11.9	13.3	16.2	28	30.7	33.5	29.5	26.2	19.2	18.1
	0-6세	14.2	16.6	19.9	33.4	37.3	39.7	34.4	31.9	23.8	22
	7-18세	3.5	1.4	3.4	7.1	6.2	11.2	10.9	6.8	6	5.2
인천	전체	2.3	5.4	8.4	8.0	7.0	6.9	11.1	14.9	6.2	8.3
	0-6세	1.6	7.4	11.2	10.1	8.9	9.5	15.2	21.3	8.0	12.4
	7-18세	4.1	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 33주차(2018.8.12.~2018.8.18.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.8.24. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 33주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 의사환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관: 7개

4 국내외 감염병 감시정보



국내 감염병 감시정보

- **주간 국내외 감염병 동향 34호** (2018.8.24. 질병관리본부)
 - 레지오넬라증, 하반기 예년대비 높은 수준으로 발생 지속
 - 33주(8.12~8.18.) 7건, 34주(8.9.~8.22.) 2건 발생, 금년 총 186명
 - 백일해, 여름철 이후 증가세 지속
 - 33주(8.12~8.18.) 43건, 34주(8.9.~8.22.) 16건 발생, 금년 총 533건
 - Dtap 접종을 완료하지 않은 6개월 미만 환자 접종 독려, 환자 발견 시 조기 격리와 접촉자 관리로 병원 내 유행 차단
 - 특히, 산후조리원중사자 백신접종 권고



해외 감염병 감시정보

- **프랑스령 기아나, 황열 환자 발생** (2018.8.24. WHO)
 - 2018.8.10. 스위스 국적의 확진환자 1명(남/47세) 발생
 - 환자는 입국시 황열 예방접종증명서 제출이 필수인 프랑스령 기아나에서 미접종상태로 4개월 체류
- **DR콩고, 환자 및 사망자 발생 지속** (2018.8.24. WHO)
 - 2018.5.11~8.22.까지 North Kivu주 및 Ituri 주*에서 환자 103명(확진 76명, 추정 27명), 사망 63명(확진 36명, 추정 27명) 발생
 - * North Kivu주(Beni, Butembo, Oicha, Mabalako, Musienene), Ituri 주(Mandima)에서 발생

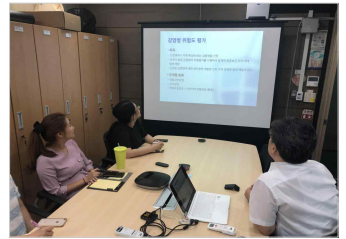
4-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- **2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 4단계**
 - 일자: 2018.8.28.(화) / 2018.8.30.(목)
 - 장소: 국립인천공항검역소 / 인천광역시보건환경연구원, 인천광역시의료원
 - 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
 - 참석자: 총 10명(인천광역시 보건정책과 1명, 구군 보건소 6명, 감염병관리지원단 3명) / 총 12명(인천광역시 보건정책과 1명, 구군 보건소 8명, 감염병관리지원단 3명)
- **2018년 인천 지역사회 네트워크 감염관리 1차 교육**
 - 일시: 2018.8.29.(수), 16:00~18:00
 - 장소: 가천대학교 길병원 응급의료센터 11층 가천홀
 - 주제: 감염예방을 위한 주사실무, 표준주의, 격리지침
 - 참석자: 총 53명(감염병관리지원단 3명 포함)

ICDC WEEKY 2018년 34주차·통권 제26호

감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내(8월)

인천광역시 감염병관리지원단 주요사업 및 교육



● 전라남도 감염병관리지원단 벤치마킹 협조

- 일시: 2018. 8. 10.(금), 12:00~15:00
- 장소: 감염병관리지원단 회의실
- 주제: 지원단 운영 현황 전반
- 참석자: 총 10명(전라남도 감염병관리지원단 4명, 인천광역시 감염병관리지원단 6명)

● 2018년 소아감염 위험도평가 소위원회

- 일시: 2018. 8. 7.(화), 18:30~20:30
- 장소: 인천광역시청 2층 공감회의실
- 주제: 소아감염(수두, 수족구병, 홍역) 위험도평가, 관련 논의
- 참석자: 총 16명(자문위원 4명, 인천광역시청 보건정책과 6명, 감염병관리지원단 6명)

● 지원단 내부역량강화 감염병 리뷰

- 일시: 매주 화요일, 11:00~11:30
- 장소: 감염병관리지원단 회의실
- 주제: 장출혈성대장균감염증, 레지오넬라증, 말라리아, 장관감염증
- 참석자: 감염병관리지원단 6~7명

● 보건 분야 지원단 및 센터 회의 참석

- 일시: 2018. 8. 7.(화), 14:00~15:00
2018. 8. 24.(금), 11:00~12:00
- 장소: 가천대학교 의과대학 5층 세미나실
인천광역시의료원 행정동 3층 소회의실
- 주제: 공동포럼 및 기술지원 방안 논의
- 참석자: 감염병관리지원단 2명

● 8월 인천광역시 군구 감염병 담당자 영상회의

- 일시: 2018. 8. 22.(금), 14:00~14:30
- 주제: 소아감염 위험도평가 소위원회 결과
- 참석자: 총 3개 군구보건소(부평구보건소, 서구보건소, 강화군보건소), 감염병관리지원단 6명

● 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 4단계

- 일자: 2018. 8. 28.(화) / 2018. 8. 30.(목)
- 장소: 국립인천공항검역소 / 인천광역시보건환경연구원, 인천광역시의료원
- 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
- 참석자: 총 10명(인천광역시 보건정책과 1명, 구군 보건소 6명, 감염병관리지원단 3명) / 총 12명(인천광역시 보건정책과 1명, 구군 보건소 8명, 감염병관리지원단 3명)

● 2018년 인천 지역사회 네트워크 감염관리 1차 교육

- 일시: 2018. 8. 29.(수), 16:00~18:00
- 장소: 가천대학교 길병원 응급의료센터 11층 가천홀
- 주제: 감염예방을 위한 주사실무, 표준주의, 격리 지침
- 참석자: 총 53명(감염병관리지원단 3명 포함)

ICDC WEEKLY 2018년 34주차·통권 제26호 | 홍보자료

수인성·식품매개감염병 예방법 알아보기



수인성/식품매개 감염병 예방법

[노로바이러스, 비브리오패혈증 등]



흐르는 물에 비누로
30초 이상 올바른 손씻기



물은 끓여 마시기



음식 익혀먹기



위생적으로 조리과정 준수하기

- *칼, 도마 소독하여 사용하기
- *조리도구는 구분하여 사용하기
(채소용, 고기용, 생선용)



채소,과일은 깨끗한 물에
씻어 껍질 벗겨먹기



설사증상이 있는 경우는
음식 조리 및 준비 금지



발행일 : 2018.02.12 [월]