

contents

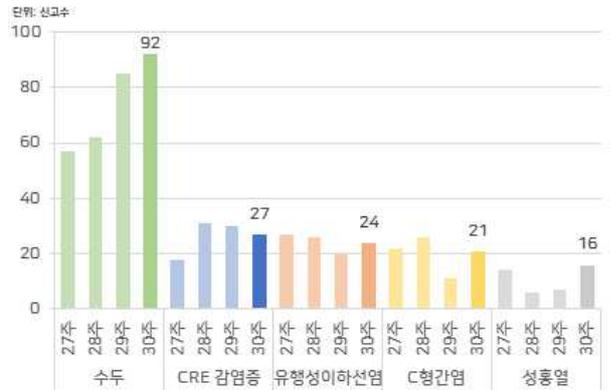
- ❶ 주간 감염병 NEWS
 - ❷ 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
 - ❸ 주간 감염병 발생 현황(표본감시현황_장관감염증/수족구병)
 - ❹ 국내외 감염병 감시정보
 - ❹-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식
 - ❺ 감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내
- [홍보자료] 수인성·식품매개 감염병 예방수칙 알아보기



❶ 주간 감염병 News

인천

- 이번 주는 수두 92건, CRE 감염증 27건, 유행성이하선염 24건, C형간염 21건, 성홍열 16건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- 말라리아는 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 신고되고 있습니다.
 - 최근 4주 신고 현황:
4건(27주)→6건(28주)→3건(29주)→6건(30주)
 - 말라리아 위험지역(인천, 경기, 강원 북부)에 거주하거나 해당 지역 여행 시 말라리아 감염 예방수칙을 준수하고, 모기에 물린 후 말라리아 의심 증상 발생 시 즉시 의료기관에 방문해야 합니다.
- 이번 주 해외유입 신고건은 1건으로 뎅기열이 신고 되었습니다.
- 수족구병은 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 증가 추세를 보이고 있습니다.
 - 29주(7.15.~7.21.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 33.5명으로 전주(30.7명) 대비 증가하였습니다.
 - 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 6.9명입니다.



국내

- ✓ 지속되는 폭염, 수인성·식품매개 감염병 발생 주의 [☞ 보도자료 바로가기](#)
- 올해 수인성·식품매개 감염병 집단발생 340건으로 작년(309건) 대비 10.0% 증가 추세
- 올바른 손씻기, 안전한 물과 음식섭취 등 수인성·식품매개 감염병 예방수칙 준수

국외

- ✓ 나이지리아, 라싸열 낮은 발생 지속
- 2018.7.16.~7.22.까지 2개 주에서 환자 6명(사망 3명) 추가 발생

② 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(30주차) ...

단위 : 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-30주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	30주	29주	28주	27주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	1	.	.	.	11	4	▲	10	7	2	11	6	.
	파라티푸스	.	.	.	.	1	4	▼	7	1	1	6	8	.
	세균성이질	.	2	1	.	14	4	▲	6	11	12	27	128	.
	장출혈성대장균감염증	2	2	1	.	9	3	▲	8	13	1	12	8	.
	A형간염	5	1	3	1	114	314	▼	461	301	207	111	79	.
2군	백일해	2	2	1	.	31	10	▲	34	5	5	5	7	.
	파상풍	.	.	.	.	2	.	▲	2	2	.	1	.	.
	홍역	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	2	54	1	.
	유행성이하선염	24	20	26	27	654	501	▲	848	700	753	838	748	.
	풍진	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.	.
	수두	92	85	62	57	2,257	2,669	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	.
	급성B형간염	1	.	.	.	13	14	▼	23	17	10	14	11	.
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.	.
	페렴구균	.	.	.	.	27	18	▲	30	31	21	1	-	.
3군	말라리아	6	3	6	4	52	34	▲	80	84	108	131	84	.
	성홍열	16	7	6	14	551	710	▼	1,179	500	279	204	225	.
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	수막구균성수막염	.	.	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.	.
	레지오넬라증	.	.	1	.	12	9	▲	15	9	4	2	1	.
	비브리오패혈증	1	.	.	.	2	.	▲	4	4	3	3	2	.
	발진열	2	1	.	.	4	.	▲	.	3	.	1	2	.
	쯔쯔가무시증	3	1	1	1	25	5	▲	91	117	105	58	99	.
	렙토스피라증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
	브루셀라증	1	1	2	1	6	.	▲	.	.	.	.	1	.
	공수병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	신증후군출혈열	.	.	.	.	2	1	▲	5	7	7	4	7	.
	매독(1기)	3	3	1	1	78	73	▲	142	105	54	57	66	.
	매독(2기)	2	4	.	.	38	37	▲	67	44	12	12	14	.
	매독(선천성)	.	.	.	.	2	.	▲	.	1	1	4	2	.
	CJD/vCJD	.	.	.	1	1	.	▲	1	3	1	3	1	.
	C형간염	21	11	26	22	526	144	.	478	-	-	-	-	.
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	27	30	31	18	618	154	.	608	-	-	-	-	-	
4군	Deng기열	1	.	.	1	6	5	▲	9	17	10	8	12	1
	규열	2	1	1	2	8	2	▲	2	.	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	.	4	.	1	7	1	▲	2	.	1	1	.	.
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니아열	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	2	▼	4	3	4	.	1	.
	중증호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-	-
지카바이러스감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	4	-	-	-	-	

- 30주차(2018.7.22.~2018.7.28.) 법정감염병 신고 현황은 2018.7.31. 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 감염병 발생 현황



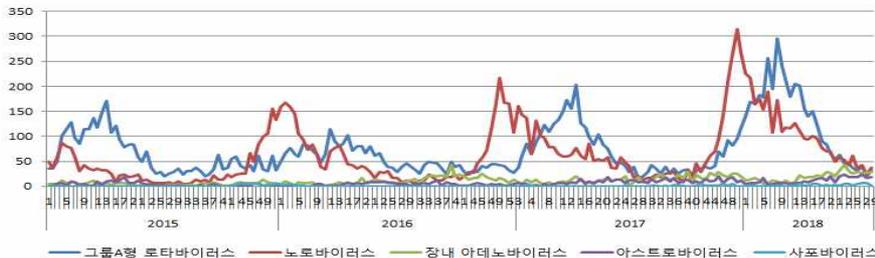
장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)29주차 바이러스성 장관감염증 환자는 119명으로 전주(93명) 대비 증가
- (인천)29주차 바이러스성 장관감염증 환자는 14명으로 전주(4명) 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
27주	2	40	6	42	2	27	1	23	0	7	11	139
28주	2	20	1	23	0	27	1	17	0	6	4	93
29주	1	33	6	37	2	28	4	19	1	2	14	119
2018년 누적	280	3,798	207	2,984	51	554	40	346	3	72	581	7,754



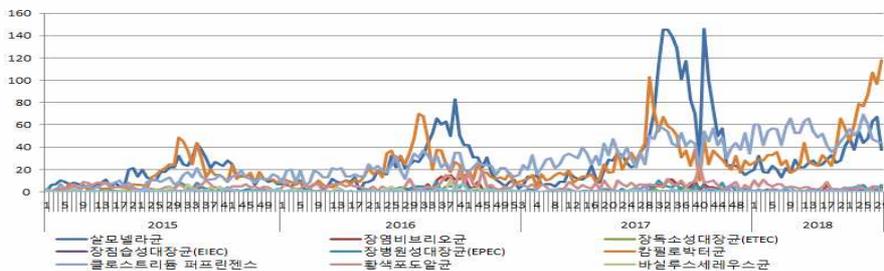
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)29주차 세균성 장관감염증 환자는 214명으로 전주(220명) 대비 감소
- (인천)29주차 세균성 장관감염증 환자는 35명으로 전주(18명) 대비 증가

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캄필로박터균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로콜리티카		리스테리아 모노사이토 제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
27주	3	63	0	4	0	4	5	107	2	47	0	2	0	0	1	5	0	0
28주	4	67	0	1	0	1	7	97	7	45	0	4	0	0	0	5	0	0
29주	3	37	2	4	0	9	23	118	7	44	0	1	0	0	0	1	0	0
2018년 누적	65	913	4	29	3	67	140	1,333	154	1,524	0	118	0	0	6	64	0	3



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

- 29주차(2018.7.15.~2018.7.21.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.7.26. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 29주차 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

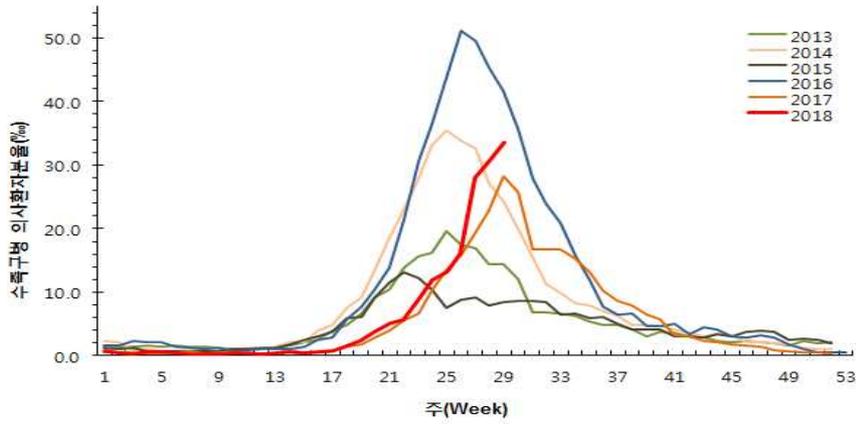
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

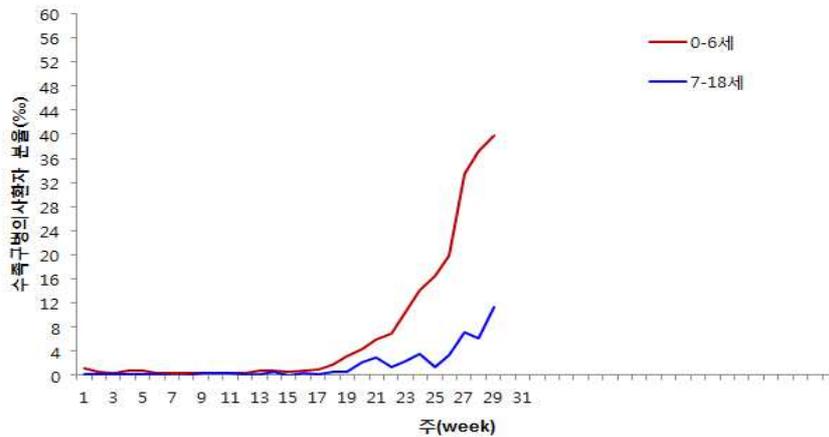
- (전국)29주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 33.5명으로 전주(30.7명) 대비 증가
- (인천)29주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 6.9명으로 전주(7.0명) 대비 감소

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
전국	전체	3.8	5.2	5.7	8.8	11.9	13.3	16.2	28.0	30.7	33.5
	0-6세	4.3	5.9	6.9	10.6	14.2	16.6	19.9	33.4	37.3	39.7
	7-18세	2.1	3.0	1.4	2.4	3.5	1.4	3.4	7.1	6.2	11.3
인천	전체	0.0	0.5	1.4	2.2	2.3	5.4	8.4	8.0	7.0	6.9
	0-6세	0.0	0.7	2.0	3.0	1.6	7.4	11.2	10.1	8.9	9.5
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 29주차(2018.7.15.~2018.7.21.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.7.26. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 29주차 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 29호** (2018.7.23. 질병관리본부)
- **주간 감염병 최신 정보 3권 30호** (2018.7.24. 삼성서울병원 감염병대응센터)
 - 메르스 국내 발생 현황(관심-주의-경계-심각 중 관심 단계)
 - 국내 메르스 186명 확진, 38명 사망(20.4%)
 - 성지순례 기간 중 사우디아라비아를 포함한 중동지역 여행시 메르스 감염 주의 발생국가 및 현황 바로보기
 - 수족구병 국내 발생 증가 추세 지속
 - 28주 외래환자 1,000명당 수족구병 의사환자 27.5명

해외 감염병 감시정보

- **살모넬라감염증, 과일제품 섭취관련 환자 추가 발생** (2018.7.26. CDC)
 - 2018.4.30.~7.24.까지 9개 주에서 Salmonella Adelaide 환자 77명(입원 36명) 발생
 - Arkansas, Florida 주 추가 발생
 - 환자 대부분에서 Caito Foods, LLC사의 조각 메론, 수박, 과일샐러드 섭취력 확인
 - 환자 발생 현황: 6.11. 5개 주, 환자 60명 → 6.20. 7개 주, 환자 70명 → 7.26. 9개 주, 환자 77명
- **원인불명, 우간다 동일지역 내 다섯 번째 사망자 발생** (2018.7.25. 언론보도) * 질병관리본부 해외감염병발생소식 인용
 - 2018.7.24일 남서부지역 Mubende 구에서 사망자 1명 발생
 - 약 1주간 누적 5명 사망
 - 주요 증상은 고열, 구토, 출혈으로, 출혈열 검사 결과 음성으로 확인
 - 당국은 감시 인력을 파견하여 역학조사 진행 및 해당 지역 병원에 격리시설 설치

4-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- **7월 인천광역시 군구 감염병 담당자 영상회의**
 - 일시: 2018.7.27.(금), 14:00~14:30
 - 주제: 수인성 및 식품매개 감염병 역학조사
 - 참석자: 인천광역시청 보건정책과 4명, 총 3개 군구보건소(중구보건소, 강화군보건소, 옹진군보건소), 감염병관리지원단 6명
- **신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라) 기획회의**
 - 일시: 2018. 7. 31.(화), 14:00~16:00
 - 장소: 인천광역시청 4층 소회의실
 - 주제: 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라)
 - 참석자: 총10명(한국건강증진개발원 2명, 인천광역시 보건정책과 4명, 감염병관리지원단 4명)

ICDC WEEKY 2018년 30주차·통권 제22호

감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내(7월)

인천광역시 감염병관리지원단 주요사업 및 교육



● 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라) 참관

- 일자: 2018. 7. 3.(화)
- 장소: 김대중컨벤션센터
- 주제: 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라)
- 참석자: 감염병관리지원단 1명

● 지원단 내부역량강화 감염병리뷰

- 일시: 매주 화요일, 11:00~11:30
- 장소: 감염병관리지원단 회의실
- 주제: 수두, 에볼라, 지카, A형 간염
- 참석자: 감염병관리지원단 6~7명

● 2018 남북 교류 활성화 대비 감염병 대응 심포지엄

- 일시: 2018.7.19.(목), 13:00~17:50
- 장소: 대한상공회의소 국제회의장(지하 2층)
- 주제: 북한의 감염병(말라리아, 결핵) 등
- 참석자: 감염병관리지원단 1명

● 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 2단계

- 일자: 2018. 7. 19.(목)~7.20.(금), 2일 간
- 장소: 서울대학교 의과대학 국제관 옥정홀,
인천광역시청 지하 1층 전산교육장
- 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
- 참석자: 총 10명(인천광역시 보건정책과 2명, 구군 보건소 8명)

● 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 3단계

- 일자: 2018. 7. 25.(수)~7.26.(목), 2일 간
- 장소: 인천광역시청 지하 1층 어학실,
인천광역시청 지하 1층 전산교육장
- 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
- 참석자: 총 10명(인천광역시 보건정책과 2명, 구군 보건소 8명)

● 7월 인천광역시 군구 감염병 담당자 영상회의

- 일시: 2018.7.27.(금), 14:00~14:30
- 주제: 수인성 및 식품매개 감염병 역학조사
- 참석자: 인천광역시청 보건정책과 4명, 총 3개 군구보
건소(중구보건소, 강화군보건소, 옹진군보건소), 감염병
관리지원단 6명

● 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라) 기획 회의

- 일시: 2018. 7. 31.(화), 14:00~16:00
- 장소: 인천광역시청 4층 소회의실
- 주제: 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라)
- 참석자: 총10명(한국건강증진개발원 2명, 인천광역시
보건정책과 4명, 감염병관리지원단 4명)

수인성·식품매개 감염병 예방수칙 알아보기

수인성식품매개감염병

2018. 7. 31.

6 / 대 / 예 / 방 / 수 / 칙

01 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손을 씻습니다.



02 음식은 충분히 익혀 먹습니다.



03 물은 끓여 마십니다.



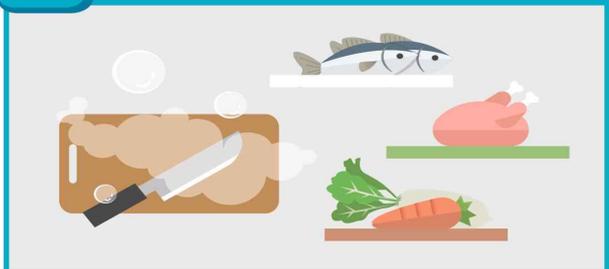
04 채소, 과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질을 벗겨 먹습니다.



05 설사증상이 있는 경우에는 조리를 하지 않습니다.



06 위생적으로 조리합니다. (칼·도마 조리 후 소독, 생선·고기·채소 등 도마 분리사용 등)



* 손씻기를 반드시 해야하는 경우

→ ① 음식 조리 전 ② 수유하기 전 ③ 배변 전·후 ④ 기저귀 교체 전·후 ⑤ 설사증상이 있는 사람과 간호한 경우 ⑥ 외출 후