

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] 콜레라 예방수칙 알아보기



❶ 주간 감염병 News



인천

- 이번 주는 수두 86건, 유행성 이하선염 36건, CRE 감염증 30건, C형간염 24건, 성홍열 14건 등의 순서로 신고되었습니다.
- 말라리아는 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 신고되고 있습니다.
 - 최근 4주 신고 현황:
4건(23주)→4건(24주)→6건(25주)→3건(26주)
 - 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 주에는 해외유입 신고건이 없었습니다.
- 수족구병은 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 증가 추세를 보이고 있습니다.
 - 25주(6.17.~6.23.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 13.5명으로 전주(11.9명) 대비 증가하였습니다.
 - 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 5.4명입니다.



국내

- ✓ 2018.7.1.부터 검역감염병 오염 지역 변경·시행
 - 검역감염병 오염지역 59개국 58개국으로 변경, 해외감염병 예방수칙 5가지 ☞ 보도자료 바로가기
- ✓ 2018년 해외유입 콜레라 첫 발생, 예방수칙 준수 당부
 - 인도 뭄바이에서 국내 입국자 중 콜레라 환자 2명 발생 ☞ 보도자료 바로가기

해외

- ✓ (덴기열) 프랑스령 레위니옹, 태국, 필리핀 환자 발생 증가
 - (예방) 일반적인 모기방제 및 개인보호 장비(모기장, 모기기피제 등) 사용을 통한 감염 예방

② 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(26주차)



단위: 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-26주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	26주	25주	24주	23주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	1	.	.	11	3	▲	10	7	2	11	6	.
	파라티푸스	.	1	.	3	3	-	7	1	1	6	8	.
	세균성이질	.	1	.	2	11	▲	6	11	12	27	128	.
	장출혈성대장균감염증	1	.	.	1	4	▲	8	13	1	12	8	.
	A형간염	.	2	2	2	104	▼	461	301	207	111	79	.
2군	백일해	.	.	.	26	6	▲	34	5	5	5	7	.
	파상풍	1	.	.	1	2	▲	2	2	.	1	.	.
	홍역	1	1	.	2	5	▲	.	.	2	54	1	.
	유행성이하선염	36	38	27	31	561	▲	848	700	753	838	748	.
	풍진	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.	.
	수두	86	86	98	86	1,961	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	.
	급성B형간염	.	1	.	1	12	▼	23	17	10	14	11	.
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.	.
	폐렴구균	.	.	.	1	27	▲	30	31	21	1	-	.
3군	말라리아	3	6	4	4	33	▲	80	84	108	131	84	.
	성홍열	14	22	16	16	509	▼	1,179	500	279	204	225	.
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	수막구균성수막염	1	.	.	.	3	▲	.	.	.	.	.	.
	레지오넬라증	1	1	.	1	12	▲	15	9	4	2	1	.
	비브리오패혈증	.	.	.	1	1	▲	4	4	3	3	2	.
	발진열	1	.	.	.	1	▲	.	3	.	1	2	.
	프프가무시증	4	1	.	2	20	▲	91	117	105	58	99	.
	렙토스피라증	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
	브루셀라증	2	.	.	.	3	▲	.	.	.	.	1	.
	공수병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	신증후군출혈열	.	.	.	.	2	▲	5	7	7	4	7	.
	매독(1기)	4	3	2	2	70	▲	142	105	54	57	66	.
	매독(2기)	.	1	1	1	31	▲	67	44	12	12	14	.
	매독(선천성)	.	.	.	.	2	▲	.	1	1	4	2	.
4군	CJD/vCJD	.	.	.	2	3	▲	1	3	1	3	1	.
	C형간염	24	16	18	15	446	50	478	-	-	-	-	.
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	.
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	30	25	29	25	512	61	608	-	-	-	-	.
	Dengue열	.	.	.	.	4	4	9	17	10	8	12	.
	규열	2	.	1	.	6	▲	2	.	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	.	2	.	.	3	▲	2	.	1	1	.	.
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니아열	.	.	.	.	1	▲	.	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	.	4	3	4	.	1	.
	중증호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-	.
	지카바이러스감염증	.	.	.	.	.	.	.	4	-	-	-	.

- 26주차(2018.6.24~2018.6.30.) 법정감염병 신고 현황은 2018.7.3. 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, 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017. 6월 이후 자료임

③ 주간 감염병 발생 현황



장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)25주차 바이러스성 장관감염증 환자는 131명으로 전주(134명) 대비 감소
- (인천)25주차 바이러스성 장관감염증 환자는 9명으로 전주(17명) 대비 감소

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
23주	4	45	2	50	6	40	4	23	1	4	17	162
24주	4	42	2	41	3	29	1	18	0	4	9	134
25주	4	34	7	53	1	24	1	18	0	2	13	131
2018년 누적	273	3,659	189	2,825	44	439	31	264	2	52	539	7,239



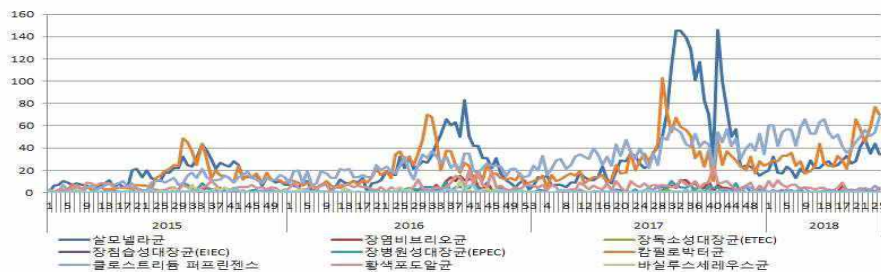
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)25주차 세균성 장관감염증 환자는 182명으로 전주(184명) 대비 감소
- (인천)25주차 세균성 장관감염증 환자는 17명으로 전주(18명) 대비 감소

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캄필로박터균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색포도알균		바실루스 세레우스균		에르시리아 엔테로콜리티카		리스테리아 모노사이토제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
	인	전	인	전	인	전	인	전	인	전	인	전	인	전	인	전	인	전
23주	6	35	2	2	0	3	6	59	11	51	0	0	0	0	0	2	0	0
24주	3	44	0	1	0	1	8	77	7	54	0	1	0	0	0	6	0	0
25주	2	34	0	0	0	4	8	70	7	68	0	3	0	0	0	3	0	0
2018년 누적	52	674	2	20	3	42	98	910	136	1,326	0	107	0	0	5	51	0	2



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

- 25주차(2018.6.17.~2018.6.23.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.6.29. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 25주차 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



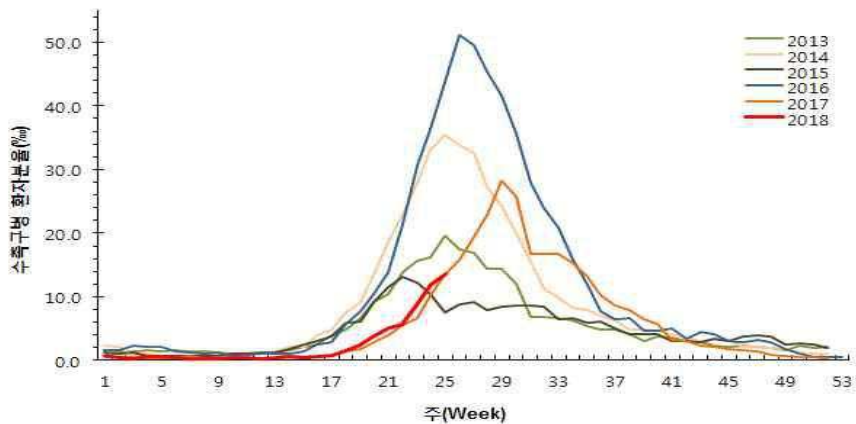
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

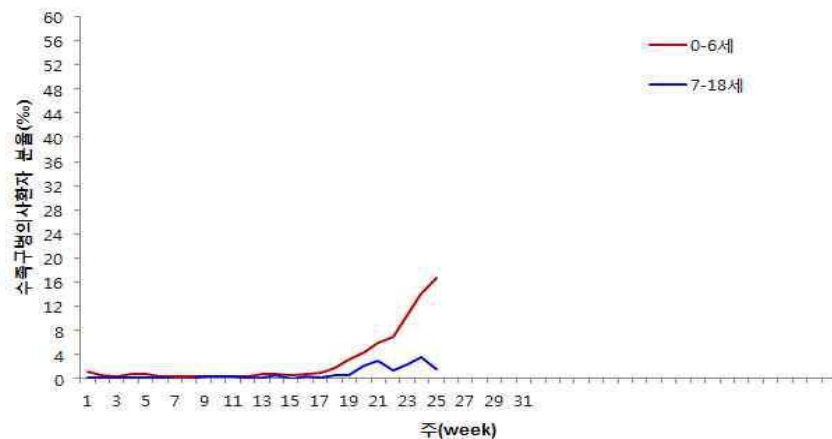
- (전국)25주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 13.5명으로 전주(11.9명) 대비 증가
- (인천)25주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.4명으로 전주(2.3명) 대비 증가

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
전국	전체	0.7	0.8	1.5	2.5	3.8	5.2	5.7	8.8	11.9	13.5
	0-6세	0.7	1.0	1.8	3.1	4.3	5.9	6.9	10.6	14.2	16.8
	7-18세	0.3	0.1	0.5	0.5	2.1	3.0	1.4	2.4	3.5	1.5
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.2	2.3	5.4
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	3.0	1.6	7.4
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 25주차(2018.6.17.~2018.6.23.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.6.29. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 25주차 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 국내의 감염병 동향 26호 (2018.6.29. 질병관리본부)

- 레지오넬라증, 증가세 지속
 - 25주(6.17~6.23) 7명, 금년 총 140명 발생
 - 레지오넬라증은 목욕탕 온수욕조수, 건물의 냉·온수(의료기관, 공동주택, 숙박시설 등), 냉각탑수 등 인공 수계 환경에서 증식한 레지오넬라균이 에어로졸을 통해 호흡기로 흡입되어 발생하며, 기온이 상승하고 냉각탑이 가동되는 여름철 이후 하반기까지 발생 증가 가능성이 있음

■ 주간 감염병 최신 정보 3권 27호 (2018.7.2. 삼성서울병원 감염병대응센터)

- 메르스 국내 발생 현황(관심-주의-경계-심각 중 관심 단계)
 - 186명 확진, 38명 사망(20.4%)
 - 성지순례 기간 중 사우디아라비아를 포함한 중동지역 여행시 메르스 감염 주의 발생국가 및 현황 바로보기



해외 감염병 감시정보

■ 파푸아뉴기니, 백신유래 폴리오바이러스 (2018.7.2. WHO)

- '18.5.21일 백신유래 폴리오바이러스 1형(cVDPV1) 검출 보고
 - Morobe 주 환자(6세/남)에게서 검출
- WHO는 인근 국가로 확산 위험은 낮으나 여행시 백신 접종 할 것을 권고

④-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

● 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

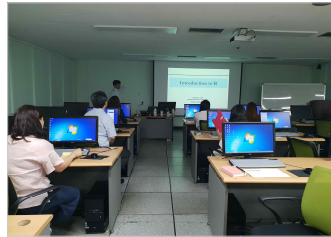
● 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련(에볼라) 1차 기획 회의

- 일시: 2018. 7. 4.(수), 15:00~16:00
- 장소: 감염병관리지원단 회의실
- 참석자: 총 9명(인천광역시 보건정책과 4명, 인천광역시 감염병관리지원단 5명)

ICDC WEEKLY 2018년 26주차·통권 제18호

감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내(6월)

인천광역시 감염병관리지원단 주요사업 및 교육



● 2018년 한국역학회 봄연수교육

- 일자: 2018.6.1.(금)
- 장소: 서울대학교 어린이병원 임상2강의실
- 주제: 성공적인 연구계획서 및 논문쓰기
- 참석자: 감염병관리지원단 2명

● 지원단 내부역량강화 교육

- 일자: 2018.6.15.(금), 15:00~17:00
- 장소: 인천광역시청 전산교육장
- 주제: R을 활용한 보건 의료 데이터 분석
- 강사 : 인하대학교 통계학과 이우주 교수
- 참석자: 감염병관리지원단 8명

● 6월 인천광역시 군구 감염병 담당자 영상회의

- 일시: 2018.6.22.(금), 14:00~14:30
- 주제: 성홍열, 유행성이하선염
- 참석자: 인천광역시청 보건정책과 2명, 총 6개 군구보건소(중구보건소, 동구보건소, 계양구보건소, 서구보건소, 강화군보건소, 옹진군보건소), 감염병관리지원단 7명

● 원헬스(One Health) AI 공동대응 포럼

- 일시: 2018.6.5.(화), 13:30~17:00
- 장소: 서울시 서울드래곤시티호텔 그랜드볼룸 한라1
- 주제: AI 공동대응을 위한 원헬스 접근전략 공유
- 참석자: 감염병관리지원단 2명

● 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP)

- 일시: 2018.6.20.(수)~6.21.(목), 2일간
- 장소: 인천광역시청 지하1층 여학실 / 서울대학교 의과대학 국제관 옥정홀
- 주제: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
- 참석자: 총 10명(인천광역시 보건정책과 2명, 인천광역시 구군 보건소 8명)

● 감염병관리지원단(전북, 부산) CRE 벤치마킹

- 일시: 2018.6.27.(수), 12:00~17:00
- 장소: 오크우드 프리미어 인천 호텔 37F 데이지룸
- 주제: CRE 개요 및 자료분석법
- 참석자: 총 11명(전라북도 감염병관리지원단 1명, 부산광역시 감염병관리지원단 2명, 인천광역시 감염병관리지원단 8명)

ICDC WEEKLY 2018년 26주차·통권 제18호

[홍보자료] 콜레라 예방수칙 알아보기

1339
질병관리본부 콜센터



질병관리본부

콜레라 등 수인성·식품매개감염병 예방 수칙

1. 올바른 손씻기

외출 후, 식사 전,
음식조리 전, 배변 후
30초 이상 올바른 손씻기



2. 끓인 물 마시기



물은
끓인 후 마시기

음식물은 반드시
익혀서 먹기

3. 익혀먹기



콜레라 등 수인성·식품매개감염병은
개인위생을 철저히 하면 예방 가능합니다.