

contents

- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정 감염병 신고현황
- ③ 주간 감염병 발생 현황(표본감시현황_장관감염증/수족구병)
- ④ 감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내
- ⑤ [홍보자료] 진드기매개감염병 알아보기



① 주간감염병 News



인천

- 이번 주는 수두 130건, 유행성이하선염 53건, CRE 감염증 20건, 성홍열 18건, C형간염 10건 등의 순서로 신고되었습니다.
- 봄철(4월~6월)은 수두와 유행성이하선염 유행 시기로 주의가 필요합니다.
 - 최근 4주 수두 신고 현황: 93건(19주)→84건(20주)→96건(21주)→130건(22주)
 - 최근 4주 유행성이하선염 신고 현황: 31건(19주)→31건(20주)→36건(21주)→53건(22주)
- 이번 주에 올해 들어 처음으로 파라티푸스(2건)가 신고 되었습니다.
- 이번 주 해외유입 신고 건은 3건으로 장출혈성대장균 1건, Dengue 2건이 신고 되었습니다.
- 수족구병은 계절적 유행 시기를 맞아 증가 추세를 보이고 있습니다.
 - 21주(5.20.~5.26.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 5.2명으로 전주(3.8명) 대비 증가하였습니다.
 - 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 0.5명입니다.



국내

- ✓ '18.5.8. 서울 소재 학교에서 첫 유증상자 신고 이후 5.31일까지 확진환자 3명 발생
- ✓ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 예년보다 이른 환자 발생 증가('18.1.1.~5.29.까지 환자 19명(사망 7명) 발생)



국외

- ✓ 아프리카 DR콩고 에볼라바이러스 유행 지속[환자 51명(사망 25명)]
- ✓ 인도 니파바이러스 환자 발생 지속[환자 16명(사망 10명)]

② 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(22주차)



단위: 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-22주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	22주	21주	20주	19주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	장티푸스	0	0	0	0	10	2 ▲	10	7	2	11	6	
	파라티푸스	2	0	0	0	2	-	7	1	1	6	8	
	세균성이질	0	0	0	0	8	3 ▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	1	0	0	0	3	0 ▲	8	13	1	12	8	1
	A형간염	3	3	6	8	98	235 ▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	0	1	1	0	26	5 ▲	34	5	5	5	7	
	파상풍	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	
	홍역	2	1	0	0	4	0 ▲	0	0	2	54	1	
	유행성이하선염	53	36	31	31	437	330 ▲	848	700	753	838	748	
	풍진	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	
	수두	130	96	84	93	1,604	1,929 ▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	1	1	2	0	10	13 ▼	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	폐렴구균	1	3	0	0	26	17 ▲	30	31	21	1	-	
3군	말라리아	2	4	1	2	15	7 ▲	80	84	108	131	84	
	성홍열	18	11	22	13	443	480 ▼	1,179	500	279	204	225	
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	수막구균성수막염	0	0	0	0	2	0 ▲	0	0	0	0	0	
	레지오넬라증	1	0	0	1	8	6 ▲	15	9	4	2	1	
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	4	4	3	3	2	
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	
	프프가무시증	1	3	2	0	17	4 ▲	91	117	105	58	99	
	렘토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
	브루셀라증	0	0	0	0	1	0 ▲	0	0	0	0	1	
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	신증후군출혈열	0	0	1	0	2	1 ▲	5	7	7	4	7	
	매독(1기)	1	4	3	4	57	55 ▲	142	105	54	57	66	
	매독(2기)	0	3	2	3	28	25 ▲	67	44	12	12	14	
	매독(선천성)	0	0	0	0	2	0 ▲	0	1	1	4	2	
	CJD/vCJD	0	0	0	0	1	0 ▲	1	3	1	3	1	
	C형간염	10	15	19	15	373	2	478	-	-	-	-	
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증	20	18	20	20	401	0	608	-	-	-	-	
4군	덴기열	0	0	0	0	6	2 ▲	9	17	10	8	12	2
	큐열	0	1	0	0	5	2 ▲	2	0	0	0	0	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	라임병	0	0	0	1	4	1 ▲	2	0	1	1	0	
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	치쿤구니아열	0	0	0	0	1	0 ▲	0	0	0	0	0	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	4	3	4	0	1	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	4	-	-	-	

- 22주차(2018.5.27. ~ 2018.6.2.) 법정감염병 신고 현황은 2018.6.5. 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, 중동호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

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

③ 주간 감염병 발생 현황



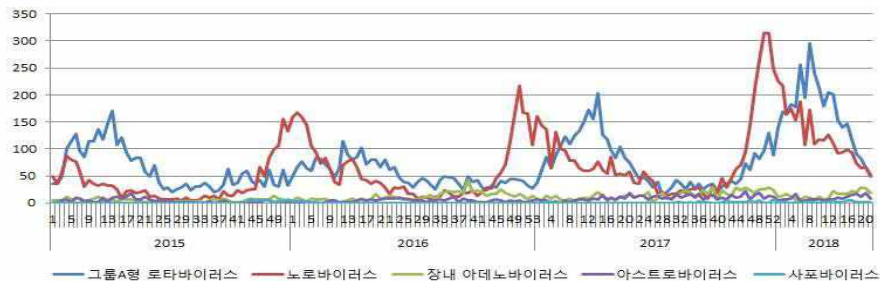
장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- 21주차 바이러스성 장관감염증 환자는 167명으로 전주(167명)와 동일

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
19주	7	82	7	64	2	29	0	11	0	2	16	184
20주	5	65	3	66	1	27	3	18	0	2	12	167
21주	5	52	3	49	1	19	0	8	0	2	9	167
2018년 누적	254	3,468	174	2,611	26	312	23	184	1	38	478	6,613



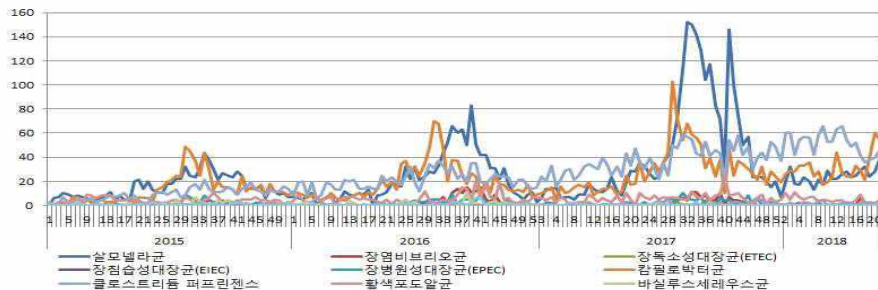
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- 21주차 세균성 장관감염증 환자는 145명으로 전주(135명) 대비 증가

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리듬 퍼프린젠스		황색 포도알균		바실루스 세레우스균		에르시리아 엔테로 콜리티카		리스테리아 모노사이토 제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
19주	2	24	0	0	0	0	3	39	1	38	0	3	0	0	0	2	0	0
20주	2	28	0	1	0	1	8	60	6	40	0	2	0	0	0	2	0	1
21주	0	38	0	0	0	1	7	55	6	45	0	4	0	0	0	2	0	0
2018년 누적	34	507	0	15	3	25	71	651	107	1,086	0	102	0	0	1	36	0	2



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

- 21주차(2018.5.20.~2018.5.26.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.6.1. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 21주차 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

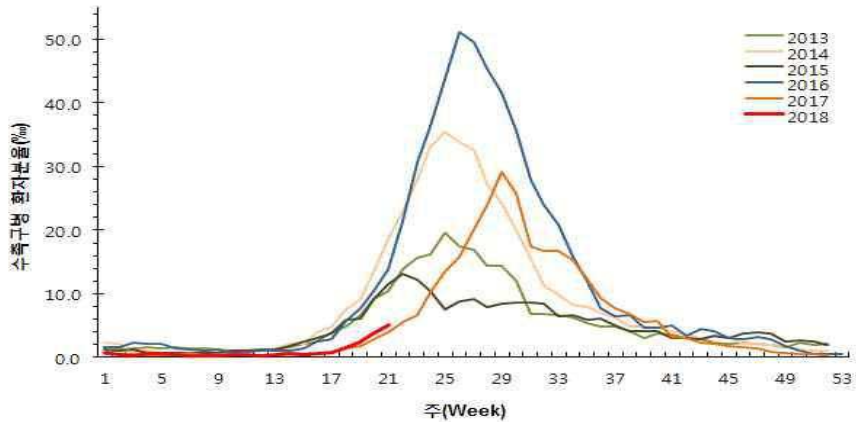


수족구병 표본감시 현황

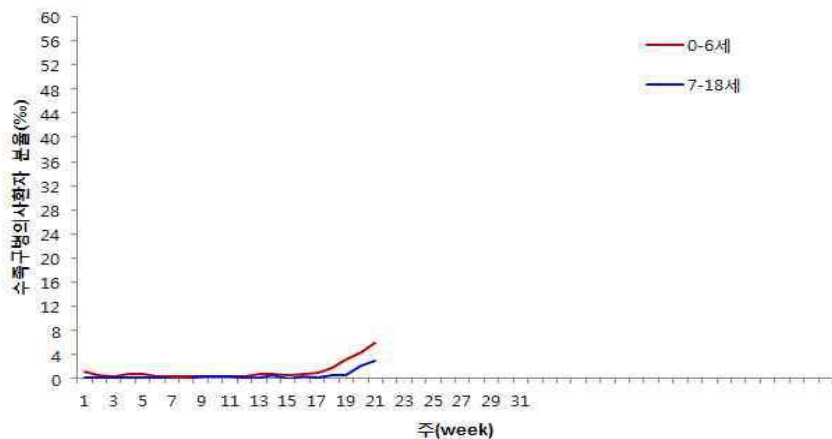
주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

- 21주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.2명으로 전주(3.8명) 대비 증가
단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
전국	전체	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	1.5	2.5	3.8	5.2
	0-6세	0.4	0.7	0.7	0.5	0.7	1.0	1.8	3.1	4.3	5.9
	7-18세	0.2	0.2	0.5	0.0	0.3	0.1	0.5	0.5	2.1	3.0
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



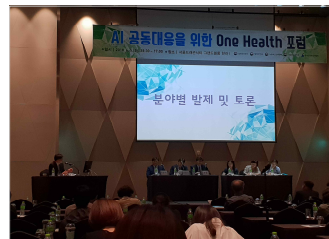
2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 21주차(2018.5.20.~2018.5.26.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.6.1. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 21주차 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

ICDC WEEKLY 2018년 22주차·통권 제14호

감염병관리지원단 주요사업 및 교육안내(6월)

인천광역시 감염병관리지원단 주간 소식



● 2018년 한국역학회 봄연수교육

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

● 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

6월 감염병관리지원단 행사일정

행 사 일 정	일 시	장 소
2018년 한국역학회 봄연수교육	2018.6.1.(금)	서울대학교 어린이병원 임상2강의실
원헬스(One Health) AI 공동대응 포럼	2018.6.5.(화), 13:30~17:00	서울시 서울드래곤시티호텔 그랜드볼룸 한라1
지원단 내부역량강화교육	2018.6.15.(금), 15:00~17:00	인천광역시청 전산교육장
2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP)	2018.6.20.(수)	인천광역시청 지하1층 어학실
2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP)	2018.6.21.(목)	서울대학교 의과대학 국제관 옥정홀
6월 인천광역시 군구 영상회의	2018.6.22.(금), 14:00~14:30	인천광역시 2층 감염병관리지원단
전북, 부산 감염병관리지원단 CRE 벤치마킹	2018.6.27.(수), 12:00~17:00	오크우드 프리미어 인천 호텔 37F 데이지룸

ICDC WEEKLY 2018년 22주차·통권 제14호

[홍보자료] 진드기매개감염병 알아보기

2018.05.03 질병관리본부 KCDC



“중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 올해 첫 사망자 발생”

야외활동 시, 진드기 조심하세요!

2018.05.03 질병관리본부 KCDC

주의해야 할 진드기 매개 감염병



중증열성혈소판감소증후군(SFTS), 쯤쯤가무시증, 라임병

2018.05.03 질병관리본부 KCDC

진드기에 물리지 않도록 주의하는 것이 최선의 예방법!



특히 야외 활동 후 2주 이내 38도 이상의 고열이나 소화기 증상이 있을 경우 즉시 의료기관을 방문하여 진료

2018.05.03 질병관리본부 KCDC

야외 활동 시에는 잊지 마세요!



긴 옷 입고, 기피제 뿌리고, 귀가 후에는 잘 씻기

2018.05.03 질병관리본부 KCDC

질병관리본부에서는 영상과 옥외광고로 진드기 매개 감염병 주의 메시지를 전하고 있습니다.



2018.05.03 질병관리본부 KCDC



여기, 진드기가 보이시나요?
실제크기 0.1~7mm, 잘 보이지 않지만 야외활동 시 예방수칙을 지켜주세요!
예방수칙 : 긴 옷 입고, 기피제 뿌리고, 귀가 후 잘 씻기

〈 서울역 역사 옥외광고, 2018년 05월 〉

2018.05.03 질병관리본부 KCDC

야외 활동 시 긴 옷 입고, 기피제 뿌리고, 귀가 후에는 잘 씻기



진드기 매개 감염병 예방을 위해 꼭 기억하세요!