

ICDC WEEKLY

발행일 2018.5.10.목요일 (통권 제10호) 발행처 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 김진용 전 화 032-440-8031
 주소 인천광역시 남동구 정각로 29 홈페이지 www.icdc.incheon.kr



C·O·N·T·E·N·T·S

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS
2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식
3. 인천광역시 주요 법정 감염병 신고현황
4. 주간 감염병 발생 현황(성홍열)

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- ◆ 이번 주는 수두 70건, 유행성이하선염 29건, 성홍열 24건, C형간염 20건, CRE 감염증 13건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- ◆ 봄철(4월~6월)은 수두와 유행성이하선염 증가 시기로 주의가 필요합니다.
 최근 4주 수두 신고 현황: 56건(15주)→65건(16주)→85건(17주)→70건(18주)
 최근 4주 유행성이하선염 신고 현황: 21건(15주)→20건(16주)→28건(17주)→29건(18주)
- ◆ 이번 주에 올해 들어 처음으로 렘토스피라증(1건)이 신고 되었습니다.
- ◆ 이번 주 해외유입 신고는 3건으로 쯔쯔가무시증 1건, C형간염 1건, 뎅기열 1건이 신고 되었습니다.
- ✓ (국외) 아프리카 DR 콩고(에콰테르주) 에볼라 확진환자 2명 발생, 여행 시 감염주의

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- ◆ 역학조사관 교육(5/8~6/1)
- ◆ 부산광역시 감염병관리지원단 벤치마킹
 - 일자·장소: 2018년 5월 9일(수) / 부산광역시청 14층 감염병관리지원단
 - 주 제: 부산시 감염병관리지원단 운영체계 및 추진업무 논의
- ◆ 보건 분야 지원단 및 센터 상반기 정례회의
 - 일시·장소: 2018년 5월 10일(목) 15:00 / 가천의과대학 5층 518호 예방의학과 세미나실
 - 주 제: 인천광역시 제7기 지역보건의료계획 수립을 위한 전문분야 기술지원 참여 방안 등

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(18주차)

단위: 신고건수

구분	2018				동기간대비(1-18주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	18주	17주	16주	15주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	장티푸스	0	1	0	0	11	▲	10	7	2	11	6	
	파라티푸스	0	0	0	0	0	▼	7	1	1	6	8	
	세균성이질	0	0	0	0	8	▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	1	2	▲	8	13	1	12	8	
	A형간염	3	4	3	0	78	▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	0	2	1	0	24	▲	35	5	5	5	7	
	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	0	1	0	
	홍역	2	2	0	0	5	▲	0	0	2	54	1	
	유행성이하선염	29	28	20	21	292	▲	848	700	753	838	748	
	풍진	0	0	0	0	0		1	0	0	0	3	
	일본뇌염	0	0	0	0	0		2	1	3	1	0	
	수두	70	85	65	56	1,201	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	0	0	0	1	6	▼	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	
	페렴구균	2	0	0	0	22	▲	30	31	21	1	-	
	말라리아	0	0	1	1	6	▲	80	84	108	131	84	
	3군	성홍열	24	18	26	26	382	▲	1,179	500	279	204	225
한센병		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
수막구균성수막염		0	0	0	0	2	▲	0	0	0	0	0	
레지오넬라증		1	1	1	1	6		14	9	4	2	1	
비브리오패혈증		0	0	0	0	0		4	4	3	3	2	
발진열		0	0	0	0	0		0	3	0	1	2	
쯔쯔가무시증		2	4	0	1	13	▲	91	117	105	58	99	1
렘트스피라증		1	0	0	0	1	▲	0	1	1	1	0	
브루셀라증		0	1	0	0	1	▲	0	0	0	0	1	
공수병		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
신증후군출혈열		1	0	0	0	2	▲	5	7	7	4	7	
매독(1기)		5	2	1	6	45	▲	142	105	54	57	66	
매독(2기)		1	2	1	0	20	▲	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		0	0	0	0	2	▲	0	1	1	4	2	
CJD/vCJD		0	1	0	0	1	▲	1	3	1	3	1	
C형간염		20	18	24	16	313	-	478	-	-	-	-	1
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	
카피테름내성장내세균속군종(CRE) 감염증		13	22	12	18	323	-	608	-	-	-	-	
4군	댕기열	1	0	0	1	5	▲	9	17	10	8	12	1
	큐열	1	1	0	0	2		2	0	0	0	0	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	라임병	2	0	0	1	3	▲	2	0	1	1	0	
	유비저	0	0	0	0	1	▲	0	0	0	0	0	
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0		4	3	4	0	1	
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	1	-	-	
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0		0	4	-	-	-	

- 18주차(2018.4.29. ~ 2018.5.5.) 법정감염병 신고 현황은 2018.5.10. 질병관리본부 감염병원통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임
 - 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거, 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, 카피테름내성장내세균속군종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

4. 주간 감염병 발생 현황

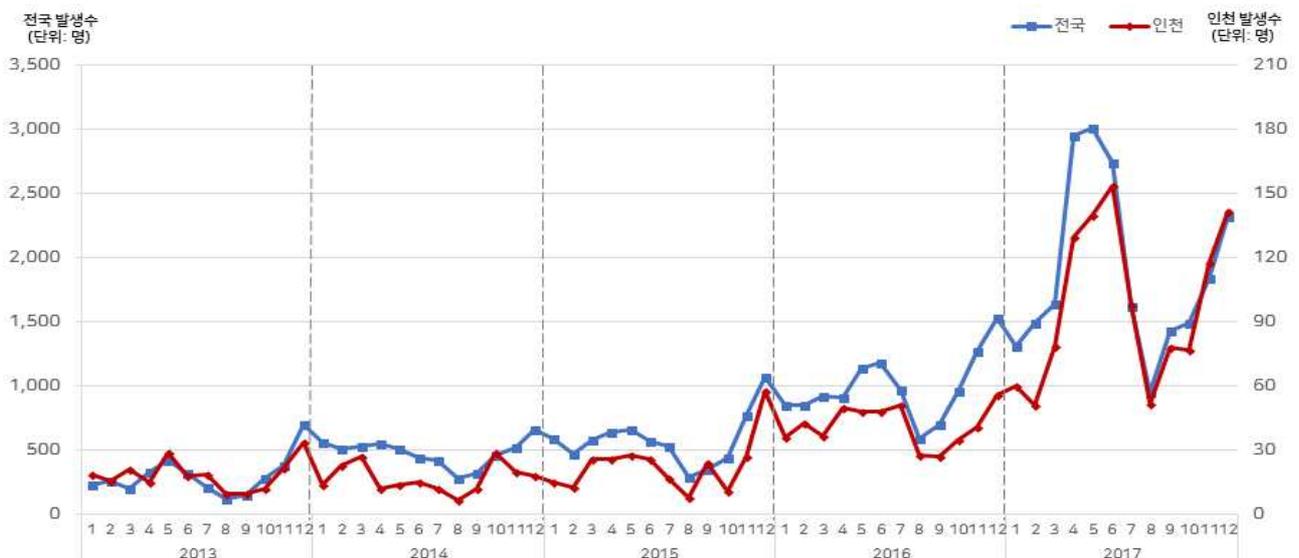
성홍열

2001-2017년 연도별 성홍열 발생 현황(전국, 인천, 서울, 경기)



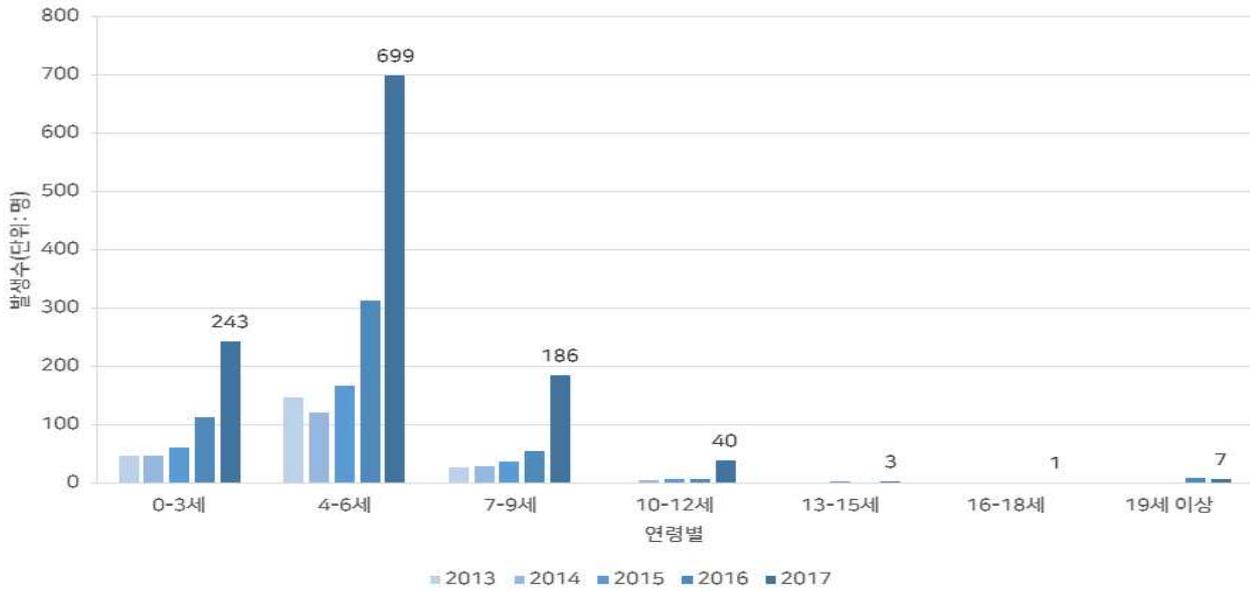
- (전국) 1954년 법정감염병으로 지정된 이후 1986년 354명을 정점으로 감소하여 1990년대 이후로는 100명 내외로 신고되었으나 2011년에 크게 증가하여 406명이 신고됨
 - 2012년 9월 27일 신고범위가 기존 '환자'에서 '환자 및 의사환자'로 확대됨
 - 2013년 9월 23일 기준으로 의사환자의 신고범위가 항원검출법을 시행하지 않은 의심환자까지 확대됨
 - 2014년 5,809명, 2015년 7,002명, 2016년 11,911명, 2017년 22,838명 신고됨
- (인천) 전국과 비슷한 양상을 보이며, 2017년에는 인구 10만 명당 40.2명이 발생하여 전국(인구 10만 명당 44.2명)보다 낮음

2013-2017년 인천광역시 월별 성홍열 발생 현황



- 성홍열은 연중 발생하고 있으나, 최근 들어서는 8~9월 이후부터 발생이 증가함

2013-2017년 인천광역시 연도별 연령별 성홍열 발생 현황



○ 성홍열은 2017년에 미취학 아동에서 전체의 79.9%가 발생하였음

2013-2017년 인천광역시 군구별 성홍열 발생 현황



○ 2017년에는 10개의 군구 중 5개(동구, 남구, 연수구, 남동구, 계양구) 군구가 인천시 전체 발생률 (40.2명) 보다 높음

- 군구별 발생률은 연수구(55.0명)에서 가장 높았고, 옹진군(18.9명)에서 가장 낮았음