

ICDC WEEKLY

발행일 2018.5.3.목요일 (통권 제9호) 발행처 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 김진용 전 화 032-440-8031
 주 소 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(유행성이하선염)
5. 감염병관리지원단 주요 사업 및 교육 안내

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- ◆ 이번 주는 수두 85건, 유행성이하선염 31건, CRE 감염증 22건, 성홍열 18건, C형간염 17건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- ◆ 이번 주 주요 감염병은 수두, 유행성이하선염로 지난 주 대비 신고가 증가하였습니다.
(수두 65건(16주)→85건(17주), 유행성이하선염 20건(16주)→31건(17주))
- ◆ 봄철(4월~6월)은 수두와 유행성이하선염 유행 시기로 주의가 필요합니다.
- ◆ 이번 주 해외유입 신고 건은 1건으로 뎅기열이 신고 되었습니다.

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- ◆ 2018 학교 감염병 예방관리 담당자 연수
 - 일 시: 2018년 4월 27일(수) 15:00~17:00
 - 장 소: 강화교육지원청 2층 마니산홀
 - 주 제: 학생 감염병 예방관리 방안
 - 대 상: 강화 관내 유·초·중·고 감염병 담당교사
 - 참석자: 박미나 부단장(김진용 단장 대리 강의) / 이윤희

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(17주차)

단위: 신고건수

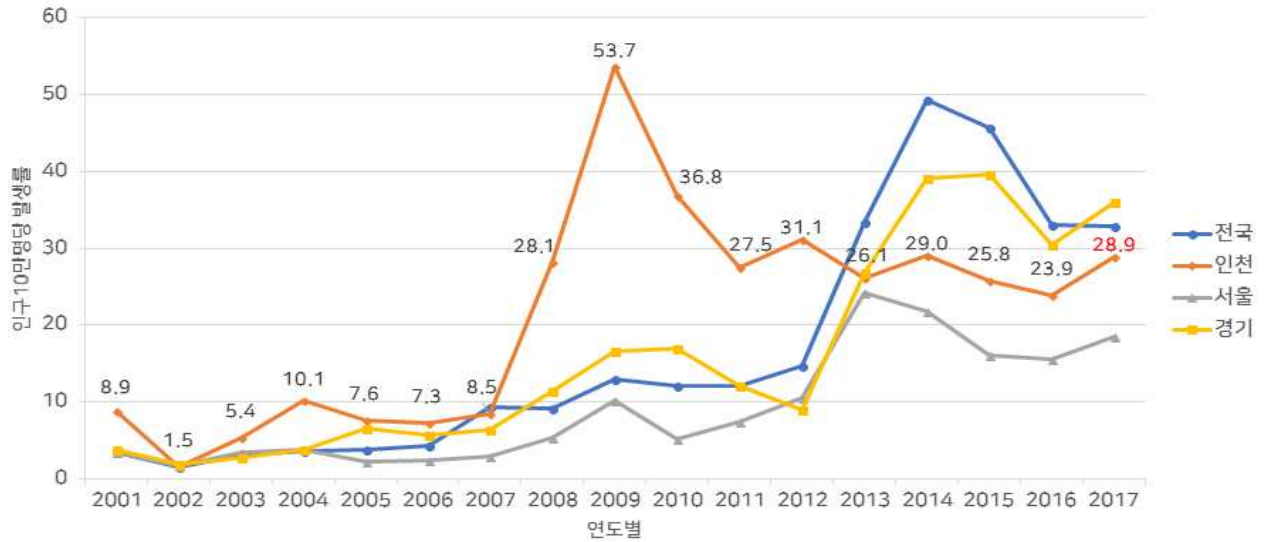
구분	2018				동기간대비(1-17주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	17주	16주	15주	14주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	장티푸스	1	0	0	1	11	▲	10	7	2	11	6	
	파라티푸스	0	0	0	0	0	▼	7	1	1	6	8	
	세균성이질	0	0	0	0	8	▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	0	0	1	1	2	▲	8	13	1	12	8	
	A형간염	4	3	0	4	75	▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	2	1	0	0	23	▲	35	5	5	5	7	
	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	0	1	0	
	홍역	2	0	0	1	3	▲	0	0	2	54	1	
	유행성이하선염	31	20	21	18	266	▲	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	85	65	56	62	1,131	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	0	0	1	0	6	▼	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	
	페렴구균	0	0	0	1	20	▲	30	31	21	1	-	
	3군	말라리아	0	1	1	1	6	▲	80	84	108	131	84
성홍열		18	26	26	26	358	▲	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	0	5		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		5	0	1	1	12	▲	91	117	105	58	99	
렘트스피라증		0	0	0	0	0		0	1	1	1	0	
브루셀라증		1	0	0	0	1	▲	0	0	0	0	1	
공수병		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
신증후군출혈열		0	0	0	0	1		5	7	7	4	7	
매독(1기)		0	0	5	2	36	▲	142	105	54	57	66	
매독(2기)		0	0	0	1	16	▼	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		0	0	0	0	2	▲	0	1	1	4	2	
CJD/vCJD		1	0	0	0	1	▲	1	3	1	3	1	
C형간염		17	24	16	17	292	-	478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	
카피테ئم내성장내세균속군종(CRE) 감염증		22	12	18	14	313	-	608	-	-	-	-	
4군		댕기열	1	0	1	0	5	▲	9	17	10	8	12
	큐열	2	0	0	0	2		2	0	0	0	0	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	라임병	0	0	1	0	1		2	0	1	1	0	
	유비저	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	치쿤구니야열	0	0	0	1	1	▲	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	-	-	-	

- 17주차(2018.4.22. ~ 2018.4.28.) 법정감염병 신고 현황은 2018.5.2. 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, 카피테ئم내성장내세균속군종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

4. 주간 감염병 발생현황

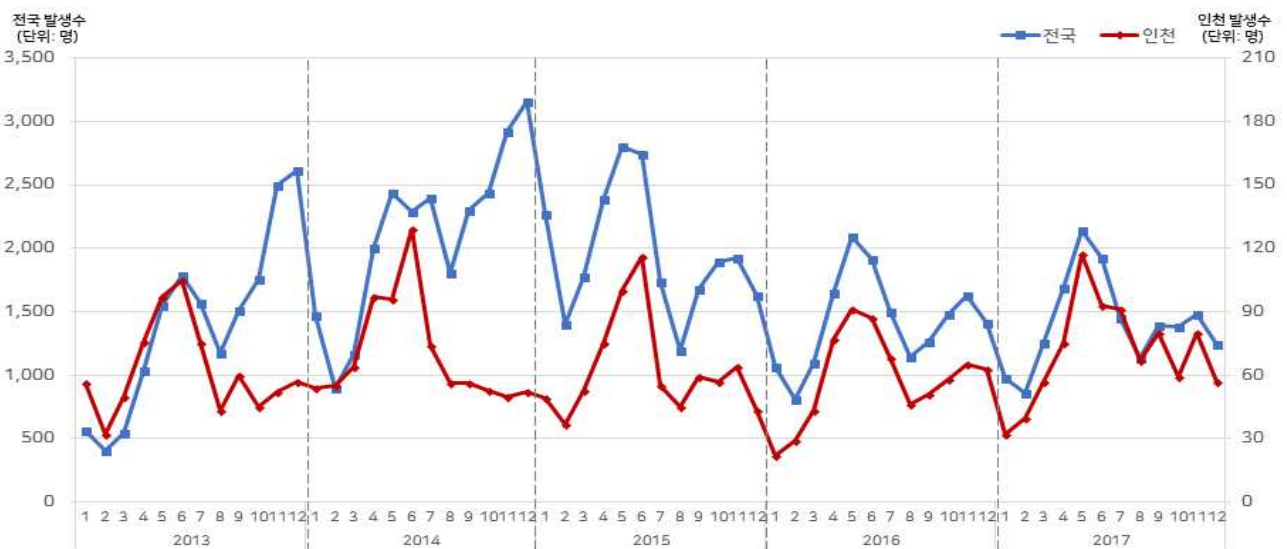
☑ 유행성이하선염

🔹 2005-2017년 연도별 유행성이하선염 발생 현황(전국, 인천, 서울, 경기)



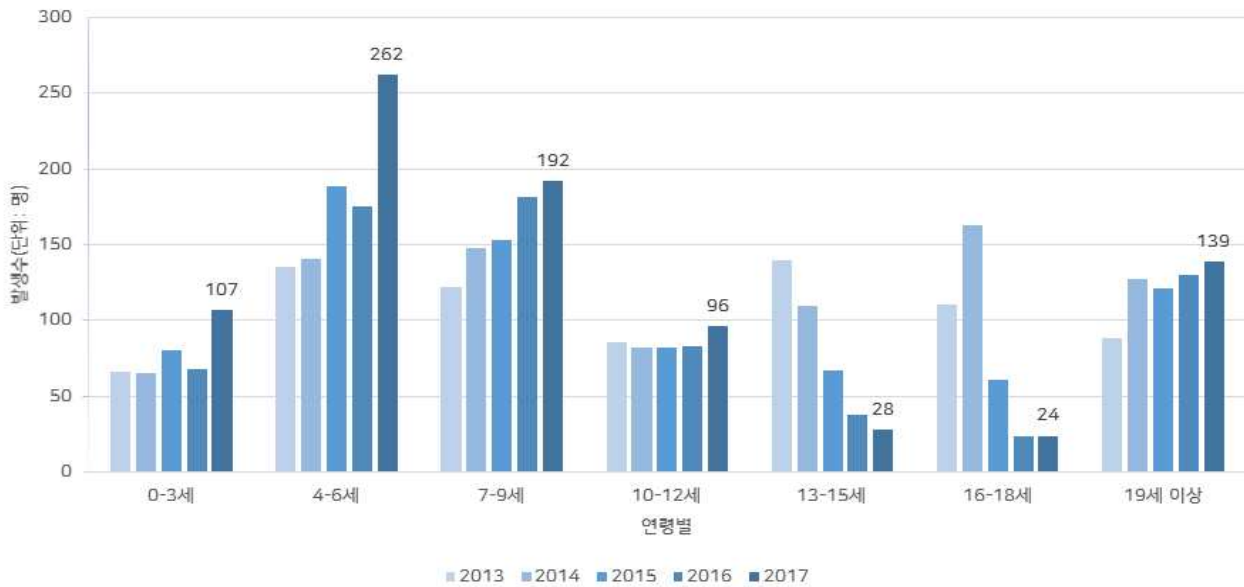
- (전국) 2002년 이후 지속적으로 증가하여 2006년까지 2,000명 내외로 신고 되었고, 이후 2013년, 2014년에는 중고등학교를 중심으로 크게 유행하였음
- (인천) 2012년까지 전국보다 높은 수준의 발생률을 보였으며, 2017년에는 인구 10만 명당 28.9명이 발생하여 전국(32.8명)보다 낮았음

🔹 2013-2017년 인천광역시 월별 유행성이하선염 발생 현황



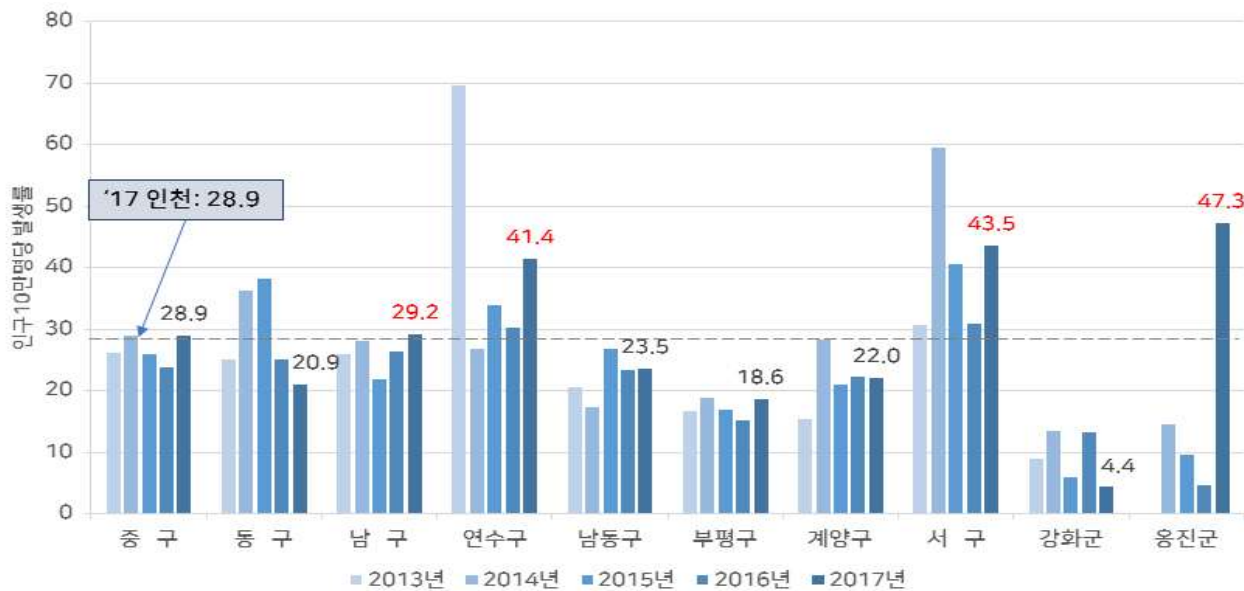
- 유행성이하선염은 연중 발생하고 있으나, 4~6월, 9~12월에 많이 발생함

2013-2017년 인천광역시 연도별 연령별 유행성 이하선염 발생 현황



- 유행성 이하선염은 최근 들어 전체 환자에서 중고등학생의 비중이 감소한 반면, 미취학 아동 및 초등학교 저학년 연령대의 비중이 증가함
 - 중고등학생 발생 비중: '13년 55.8% → '17년 9.0%
 - 0-9세 발생 비중: '13년 23.0% → '17년 66.5%

2013-2017년 인천광역시 군구별 유행성 이하선염 발생 현황



- 2017년에는 10개의 군구 중 4개(남구, 연수구, 서구, 옹진군) 군구가 인천시 전체 발생률(28.9명) 보다 높음
 - 군구별 발생률은 옹진군(47.3명)에서 가장 높았고, 강화군(4.4명)에서 가장 낮았음

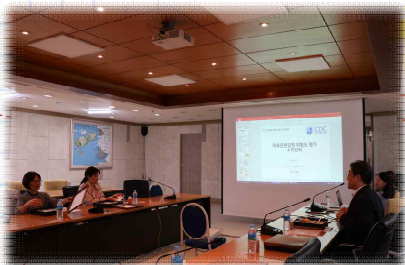
5. 감염병관리지원단 주요 사업 및 교육 안내

학교관리자 대상 감염병 예방 관리 교육

일시: 2018년 4월 12일(목) 14:00~17:30
 장소: 인천광역시 교육청 정보센터 4층 대회의실
 내용: 학교 관리자를 위한 감염병 예방관리 교육
 대상: 초·중·고 관리자 520여명
 강연자: 김진용 단장

2018년 제1차 의료관련감염병 소위원회

일시: 2018년 4월 17일(화) 18:30~20:30
 장소: 인천광역시청 4층 중회의실
 참석자: 총 11명 (자문위원 4명, 인천광역시 보건정책과 1명, 인천광역시 감염병관리지원단 6명)
 내용: 인천지역 CRE/CPE 분석 현황 보고와 위험도 평가, 관련 논의



인천시 군구영상회의

일시: 2018년 4월 25일(수) 14:00~14:30
 참석자: 인천광역시 보건정책과, 총 6개 보건소 (중구보건소, 동구보건소, 연수구보건소, 남동구보건소, 부평구보건소, 계양구보건소), 인천광역시 감염병관리지원단

내용: 인천광역시 주요 감염병 신고현황 (수두 및 C형 간염)



의료관련감염 예방을 위한 중심병원 간담회

일시: 2018년 4월 18일(수) 16:00~18:00
 장소: 인천광역시청 4층 소회의실
 내용: CRE/CPE 현황 및 대응 방안 모색
 참석자: 총 16명 (인천광역시 보건정책과 2명, 가천대길병원 감염관리실 2명, 가톨릭인천성모병원 감염관리실 2명, 인하대병원 감염관리실 2명, 인천광역시 감염병관리지원단 8명)



2018년 제 1회 자문위원회

일시: 2018년 4월 25일(수) 18:30~20:30
 장소: 오크우드 프리미어 인천 호텔 37층 아스테리아룸
 참석자: 총 27명 (자문위원16명, 인천광역시 보건정책과 3명, 인천광역시 감염병관리지원단 8명)
 내용:

- 위험도 평가 소개
- 위험도 평가 경과 보고(의료관련 감염병, 소아 감염병, 인천시 주요 감염병)
- 종합 토론



2018 학교 감염병 예방관리 담당자 연수

일시: 2018년 4월 27일(금) 15:00~17:00
 장소: 강화교육지원청 2층 마니산홀
 내용: 학생 감염병 예방 관리 방안
 대상: 강화 관내 유·초·중·고 감염병 담당교사
 강연자: 박미나 부단장(김진용 단장 대리 강의)