

ICDC WEEKLY

발행일 2018.4.26.목요일 (통권 제8호) 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(수두)

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- ◆ 이번 주는 수두 66건, 성홍열 26건, C형간염 24건, 유행성이하선염 20건, CRE 감염증 12건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- ◆ 봄철은 수두와 유행성이하선염 증가시기로 주의가 필요합니다.
 (최근 4주 수두 신고 현황: 47건(13주)→62건(14주)→56건(15주)→66건(16주))
 (최근 4주 유행성이하선염 신고 현황: 13건(13주)→18건(14주)→22건(15주)→20건(16주))
- ◆ 이번 주에는 해외유입 신고 건이 없었습니다.

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- ◆ 인천시 군구감염병담당자 영상회의
 - 일자: 2018년 4월 25일(수) 14:00~14:30
 - 내용: 인천광역시 주요 감염병 신고현황 (수두 및 C형 간염)
 - 참석자: 인천광역시 보건정책과, 인천광역시 군구 감염병담당자, 인천광역시 감염병관리지원단
- ◆ 2018년 제1차 자문위원회
 - 일자: 2018년 4월 25일(수) 18:30~20:30
 - 장소: 오크우드 프리미어 인천 호텔 37층 (아스테리아룸)
 - 내용: 위험도 평가 소개, 위험도평가 경과보고(의료 관련감염병, 소아감염병, 해외유입감염병), 종합토론
 - 참석자: 자문위원, 인천광역시 감염병관리지원단, 인천광역시 보건정책과

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(16주차)

단위: 신고건수

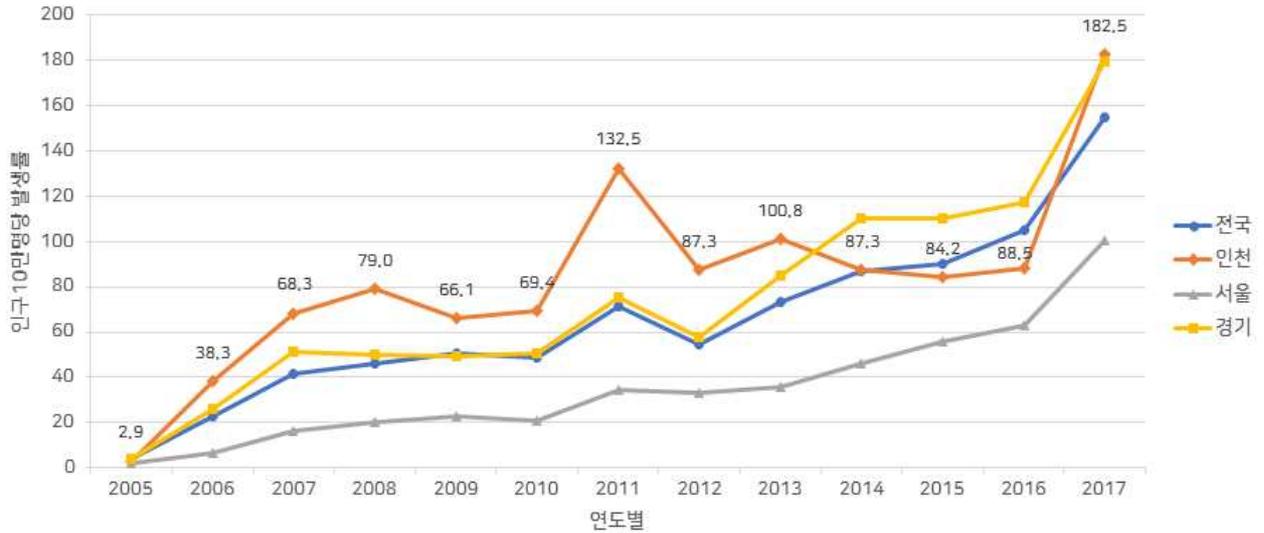
구분	2018				동기간대비(1-16주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	16주	15주	14주	13주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	장티푸스	0	0	1	1	10	▲	10	7	2	11	6		
	파라티푸스	0	0	0	0	0	▼	7	1	1	6	8		
	세균성이질	0	0	0	1	8	▲	6	11	12	27	128		
	장출혈성대장균감염증	0	1	1	0	2	▲	8	13	1	12	8		
	A형간염	3	0	4	8	71	163	▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	1	0	0	1	21	▲	35	5	5	5	7		
	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	0	1	0		
	홍역	0	0	1	0	1	▲	0	0	2	54	1		
	유행성이하선염	20	22	18	13	236	182	▲	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	66	56	62	47	1047	1,150	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	0	1	0	1	6	6		23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	페렴구균	0	0	1	1	20	13	▲	30	31	21	1	-	
	3군	말라리아	1	1	1	0	6	2	▲	80	84	108	131	84
성홍열		26	26	26	25	340	283	▲	1,179	500	279	204	225	
한센병		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
수막구균성수막염		0	0	0	2	2	0	▲	0	0	0	0	0	
레지오넬라증		1	1	0	0	4	3	▲	14	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		
쯔쯔가무시증		0	1	1	0	7	1	▲	91	117	105	58	99	
렘트스피라증		0	0	0	1	1	0	▲	0	1	1	1	0	
브루셀라증		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
공수병		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신증후군출혈열		0	0	0	0	1	1	5	7	7	4	7		
매독(1기)		0	5	2	3	36	28	▲	142	105	54	57	66	
매독(2기)		0	0	1	1	16	17	▼	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		0	0	0	0	2	0	▲	0	1	1	4	2	
CJD/vCJD		0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	1		
C형간염		24	16	17	17	275	-	478	-	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	
카피테ئم내성장내세균속군종(CRE) 감염증		12	17	14	13	290	-	608	-	-	-	-	-	
4군	댕기열	0	1	0	1	4	2	▲	9	17	10	8	12	
	큐열	0	0	0	0	0	2	▼	2	0	0	0	0	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	라임병	0	1	0	0	1	1	2	0	1	1	0		
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	치쿤구니아열	0	0	0	0	0	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	-	-	-		

- 16주차(2018.4.15. ~ 2018.4.21.) 법정감염병 신고 현황은 2018.4.24. 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, 중동호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임
 - C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카피테ئم내성장내세균속군종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

4. 주간 감염병 발생현황

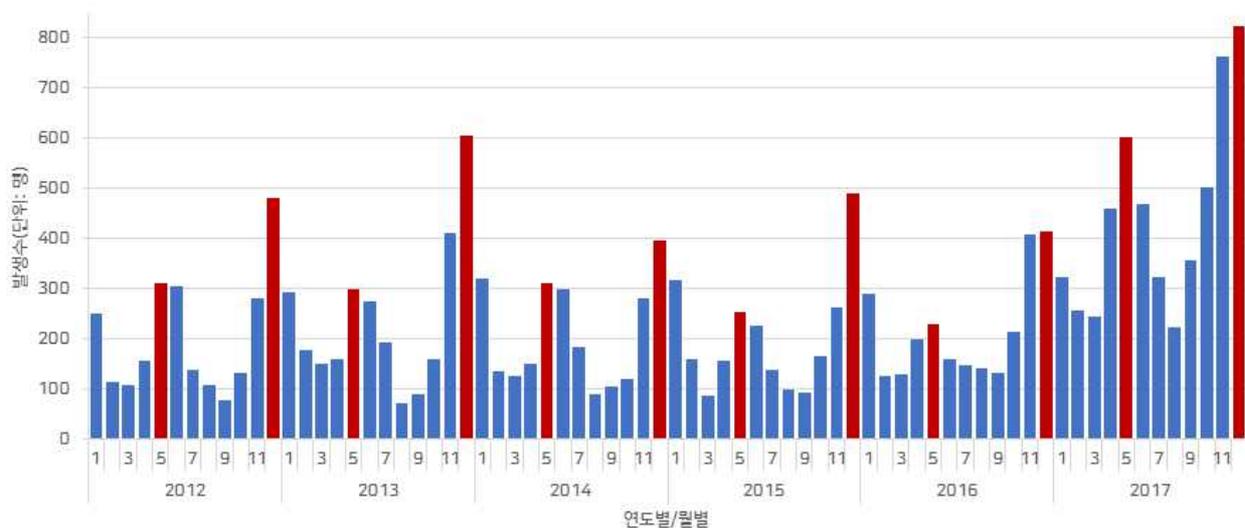
수두

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



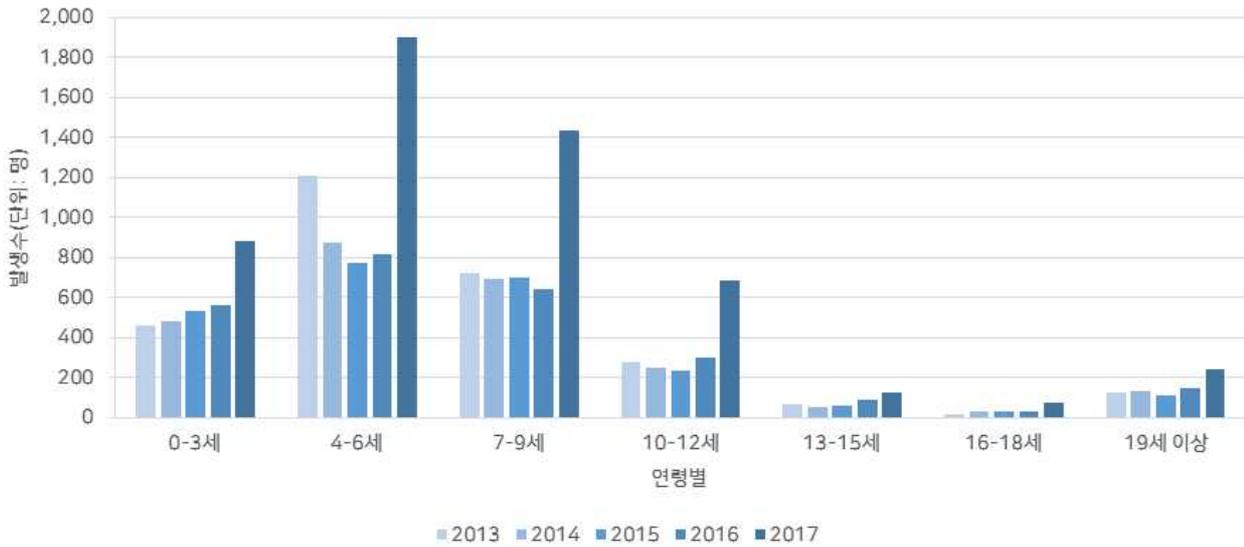
- (전국) 2005년 7월 법정감염병 지정 이후 2005년 인구 10만명당 신고건 3.8에서 점차 증가하여, 2017년에는 인구 10만명당 신고 건이 179.4로 가장 높았음
- (인천) 전국과 비슷한 추세를 보이며, 2017년에는 인구 10만명당 신고 건이 182.5로 전년 대비 크게 증가하였음

2012-2017년 인천광역시 월별 수두 발생 현황



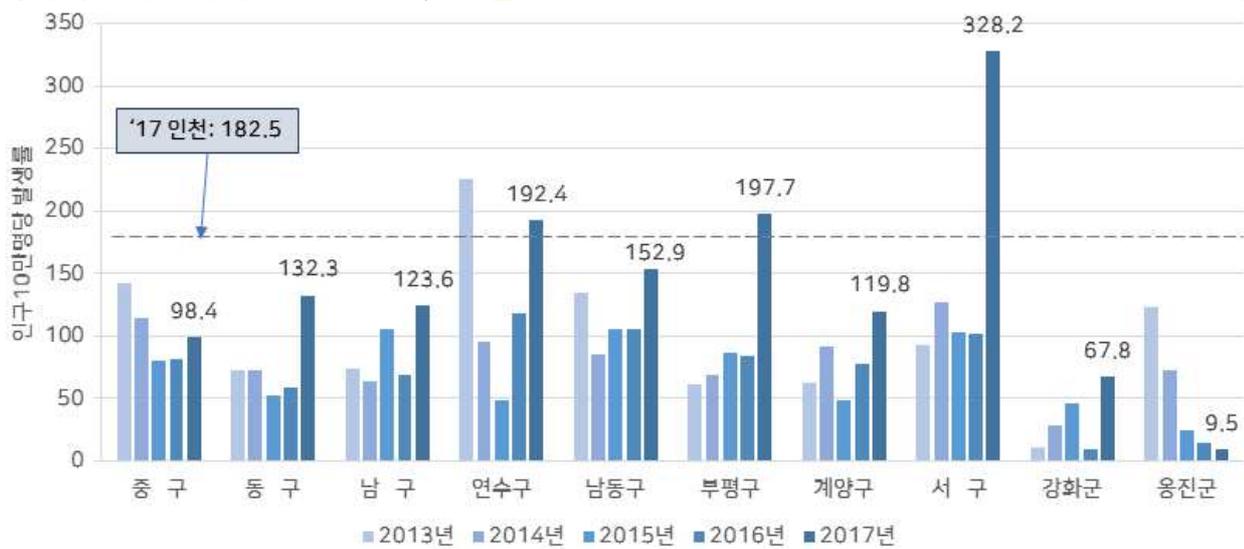
- 수두는 매년 계절적 유행양상을 보여 연중 4~6월, 11월~이듬해 1월에 많이 발생함
- 매년 5월과 12월에 two-peak를 보임

2013-2017년 인천광역시 연도별 연령별 수두 발생 현황



- 수두는 전염력이 강하여 어린이집이나 유치원, 초등학교 등에서 집단발생이 가능한 감염병으로, 4~6세에서 가장 많이 발생함
- 2017년에는 만 12세 이하에서 전체의 91.7%가 발생하였음

2013-2017년 인천광역시 군구별 수두 발생 현황



- 2017년에는 10개의 군구 중 3개(연수구, 부평구, 서구) 군구가 인천시 전체 발생률(182.5명) 보다 높음
- 군구별 발생률은 서구(328.2명)에서 가장 높았고, 옹진군(9.5명)에서 가장 낮았음