



2018년 13주차 (2018.3.25.-3.31.)

ICDC WEEKLY

발행일 2018.4.5.목요일 (통권 제5호) 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 (인천광역시 인플루엔자 표본감시 현황)
4. 감염병관리지원단 주요 사업 및 교육 안내

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- 이벤 주는 수두 47건, 성홍열 26건, C형간염 17건, 유행성이하선염 14건, CRE 감염증 13건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- 2018년 13주차까지 장티푸스는 10명(13주차 2명)이 신고 되어 지난 해 동기간대비(1명) 증가하였습니다.
- 이번 주 해외유입 신고는 3건으로 장티푸스 2건, Dengue열 1건이 신고 되었습니다.
- 인플루엔자는 지속적으로 감소 추세를 보이고 있습니다.
이번 주 인플루엔자 의사환자분율은 외래환자 1,000명당 4.3명입니다.
(2017-2018절기 인플루엔자 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명)

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- 2018년 말라리아 퇴치 자문위원회
 - 일시 및 장소: 2018년 4월 4일(수) 15:00~17:00 / 인천광역시청 2층 공감회의실
 - 참석대상: 자문위원 8명(자문위원장: 보건정책과장 김혜경), 시 및 군·구 22명(담당팀장 및 담당자)
 - 내 용 : '17년 말라리아 발생현황 분석 결과 및 '18년 말라리아 퇴치 사업 추진계획 발표 /
특강(국내 말라리아 현황 등_성균관대 정해관 교수) / 말라리아 퇴치사업 자문위원 제언 /
말라리아 퇴치사업 관련 자율 토의 및 건의사항

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(13주차)

단위: 신고건수

구분	2018				동기간대비(1~13주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	13주	12주	11주	10주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	장티푸스	2	2	0	0	10	▲	10	7	2	11	6	2
	파라티푸스	0	0	0	0	0	▼	7	1	1	6	8	
	세균성이질	1	0	0	0	8	▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0		8	13	1	12	8	
	A형간염	8	6	2	1	64	▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	1	2	1	0	20	▲	35	5	5	5	7	
	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	0	1	0	
	홍역	0	0	0	0	0		0	0	2	54	1	
	유행성이하선염	14	17	22	12	176	▲	848	700	753	838	748	
	풍진	0	0	0	0	1	▲	1	0	0	0	3	
	일본뇌염	0	0	0	0	0		2	1	3	1	0	
	수두	47	52	40	54	862	▲	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	1	0	0	0	5	▲	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	
	페렴구균	1	0	0	0	19	▲	30	31	21	1	-	
	말라리아	0	0	0	0	3	▲	80	84	108	131	84	
	성홍열	26	27	24	9	264	▲	1,179	500	279	204	225	
3군	한센병	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	수막구균성수막염	2	0	0	0	2	▲	0	0	0	0	0	
	레지오넬라증	0	0	0	1	4	▼	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	0	1	1	0	6	▲	91	117	105	58	99	
	렘토스피라증	1	1	0	0	2	▲	0	1	1	1	0	
	브루셀라증	0	0	0	0	0		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)	0	1	0	4	26	▲	142	105	54	57	66	
	매독(2기)	1	2	1	0	15	▲	67	44	12	12	14	
	매독(선천성)	0	0	1	0	2	▲	0	1	1	4	2	
	CJD/vCJD	0	0	0	0	0		1	3	1	3	1	
	C형간염	17	17	27	15	219	-	478	-	-	-	-	
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	
	카피페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	13	17	11	12	247	-	608	-	-	-	-	
4군	Dengue열	1	0	0	1	3	▲	9	17	10	8	12	1
	큐열	0	0	1	0	2	▲	2	0	0	0	0	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	라임병	0	0	0	0	0	▼	2	0	1	1	0	
	유비저	0	0	0	0	0		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	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	1	-	-	
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0		0	4	-	-	-	

- 13주차(2018.3.25.~2018.3.31.) 법정감염병 신고 현황은 2018.4.3. 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 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, 카피페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

인천광역시 인플루엔자 표본감시 현황(13주차: 2018.3.25.~3.31.)

2017년 48주차 ~ 2018년 13주차 인천시 인플루엔자 의사환자분율

- 관내 인플루엔자 표본감시 의료기관에 방문한 외래환자 1,000명당 의사환자분율

: '17년 48주차 2.7명→49주차 19.1명→50주차 31.4명→51주차 38.3명→52주차 46.4명→
'18년 1주차 41.2명→2주차 37.2명→3주차 34.0명→4주차 25.7명→5주차 23.6명→6주차 16.9명→
7주차 22.9명→8주차 12.9명→9주차 11.2명→10주차 8.8명→11주차 6.8명→12주차 6.7명→
13주차 4.3명

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2017-2018절기)

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

지역	2017년				2018년												
	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주	13주
전국	19.0	30.6	53.6	71.8	72.1	69.0	59.6	43.6	35.3	31.5	30.7	18.8	15.5	11.9	9.8	8.1	7.2
인천	19.1	31.4	38.3	46.4	41.2	37.2	34.0	25.7	23.6	16.9	22.9	12.9	11.2	8.8	6.8	6.7	4.3

2018년 13주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

지역	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	8.1	4.8	11.0	12.4	8.9	9.3	5.0	3.0
인천	6.7	4.1	15.4	17.9	0.0	3.3	2.8	0.0

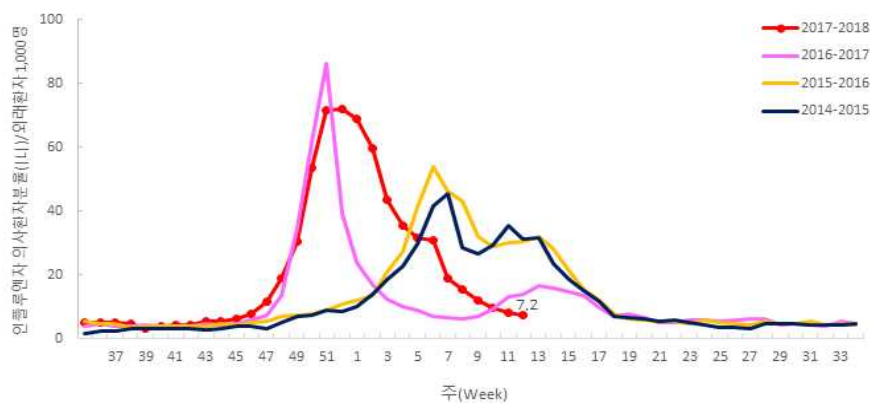


그림 7. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(전국)

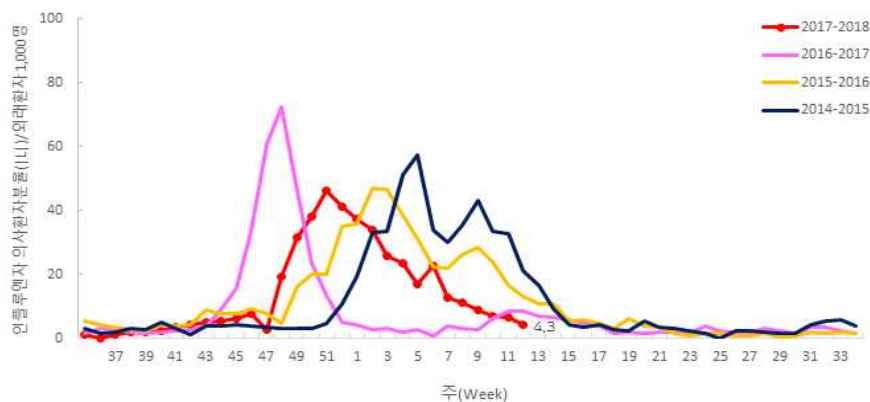


그림 8. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(인천)

4. 감염병관리지원단 주요 사업 및 교육 안내

◆ 의료기관 감염관리 담당자 교육

주제: CRE & CPE 감염관리

일시: 2018년 3월 28일(수) 12:00-17:30

장소: 인천광역시의료원 지하1층 대회의실

참석자: 중소병원 및 요양병원 감염관리담당자 65명, 시청 2명, 감염병관리지원단 7명



◆ 2018년 말라리아 퇴치 자문위원회

일시: 2018년 4월 4일(수) 15:00~17:00

장소: 인천광역시청 2층 공감회의실

참석대상: 자문위원 8명(자문위원장: 보건정책과장 김혜경), 시 및 군·구 22명(담당팀장 및 담당자)

내용

- '17년 말라리아 발생현황 분석 결과 및 '18년 말라리아 퇴치 사업 추진계획 발표
- 특강(국내 말라리아 현황 등_성균관대 정해관 교수)
- 말라리아 퇴치사업 자문위원 제언
- 말라리아 퇴치사업 관련 자율 토의 및 건의사항



◆ 4월 감염병관리지원단 행사 일정

행사 일정	일시	장소
학교 관리자 감염병 연수과정	2018년 4월 12일(목) 14:00-17:30	인천광역시교육청 정보센터 4층 대회의실
ICDC 소위원회	2018년 4월 17일(화) 저녁시간 예정	인천광역시청 소회의실(4F)
중심병원 간담회	2018년 4월 18일(수) 16:00-18:00	인천광역시청 소회의실(4F)
ICDC 자문위원회	2018년 4월 25일(수) 18:30-20:30	오크우드 프리미어 인천 호텔 아스테리아룸(37F)
강화도 교육청 교육	2018년 4월 27일(금) 15:00-16:20	강화도 교육청