

ICDC WEEKLY

발행일 2018.3.8.목요일 (통권 제1호) 발행처 인천광역시 감염병관리지원단
전화 032-440-8031 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 법정감염병 신고 현황 (인천광역시 인플루엔자 표본감시 현황)
4. 창간호 (인천광역시 감염병관리지원단 소개)

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- ◆ 이번 주는 수두 48건, CRE 감염증 18건, 유행성이하선염 13건, 성홍열 11건 등의 순서로 신고되었습니다.
- ◆ 2018년 9주차까지
백일해는 16명(9주차 3명) 신고 되어 지난해 동기간대비(3명) 증가하였고,
폐렴구균은 18명(9주차 3명) 신고 되어 지난해 동기간대비(4명) 증가하였습니다.
- ◆ 이번 주에는 해외유입 신고건이 없었습니다.
- ◆ 인플루엔자는 지속적으로 감소 추세이며, 이번 주 인천시 인플루엔자 의사환자분율은 11.2명입니다.

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- ◆ ICDC 인사위원회: 3월 7일(수) 10:00~11:00 / 인천의료원 대회의실
- ◆ ICDC 운영위원회: 3월 7일(수) 14:00~15:00 / 인천의료원 행정동 소회의실
- ◆ 수도권 감염병 공동협의회: 3월 9일(금) 14:00~18:00 / 인천광역시 의회청사 3층 회의실 305호

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(9주차)

단위: 신고건수

구분	2018				동기간대비(1-9주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	9주	8주	7주	6주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	1	0	1	6	1	▲	10	7	2	11	6
	파라티푸스	0	0	0	0	0	1	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	1	0	0	1	7	2		6	11	12	27	128
	장출혈성대장균감염증	1	0	0	0	1	0		8	13	1	12	8
	A형간염	4	9	2	11	47	62	▼	461	301	207	111	79
2군	백일해	3	1	1	3	16	3	▲	35	5	5	5	7
	파상풍	0	0	0	0	0	0		2	2	0	1	0
	홍역	0	0	0	0	0	0		0	0	2	54	1
	유행성이하선염	13	10	8	13	110	74	▲	848	700	753	838	748
	풍진	0	0	1	0	1	0		1	0	0	0	3
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		2	1	3	1	0
	수두	48	46	60	60	668	612	▲	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886
	급성B형간염	1	0	0	2	4	2	▲	23	17	10	14	11
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0
	페렴구균	3	2	3	1	18	4	▲	30	31	21	1	-
	3군	말라리아	1	0	0	0	3	0		80	84	108	131
성홍열		11	19	15	18	180	115	▲	1,179	500	279	204	225
한센병		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
수막구균성수막염		1	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0
레지오넬라증		1	1	0	0	3	2	▲	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	5	1	▲	91	117	105	58	99
렘트스피라증		0	0	0	0	0	0		0	1	1	1	0
브루셀라증		0	0	0	1	1	0		0	0	0	0	1
공수병		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)		1	4	3	1	21	13	▲	142	105	54	57	66
매독(2기)		1	1	1	1	11	8	▲	67	44	12	12	14
매독(선천성)		1	0	0	0	1	0		0	1	1	4	2
CJD/vCJD		0	0	0	0	0	0		1	3	1	3	1
C형간염		9	11	10	15	146	-		478	-	-	-	-
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	0	-		0	-	-	-	-
카피페넬내성장내세균속균종(CRE) 감염증		21	28	10	16	193	-		608	-	-	-	-
4군	댕기열	0	0	0	0	1	2	▼	9	17	10	8	12
	큐열	1	0	0	1	2	1	▲	2	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	1	▼	2	0	1	1	0
	유비저	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	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	-	-	-

- 9주차(2018.2.25.-2018.3.3.) 법정감염병 신고 현황은 2018.3.6. 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017년도, 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, 카피페넬내성장내세균속균종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

인천광역시 인플루엔자 표본감시 현황(9주차: 2018.2.25. ~ 3.3.)

2017년 48주차 ~ 2018년 9주차 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

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2017-2018절기)

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

지역	2017년					2018년								
	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주
전국	11.6	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
인천	2.7	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

2018년 9주차 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	15.5	12.1	23.1	21.4	14.7	17.0	11.2	6.4
인천	11.2	9.9	32.6	13.9	11.8	5.6	6.9	2.8

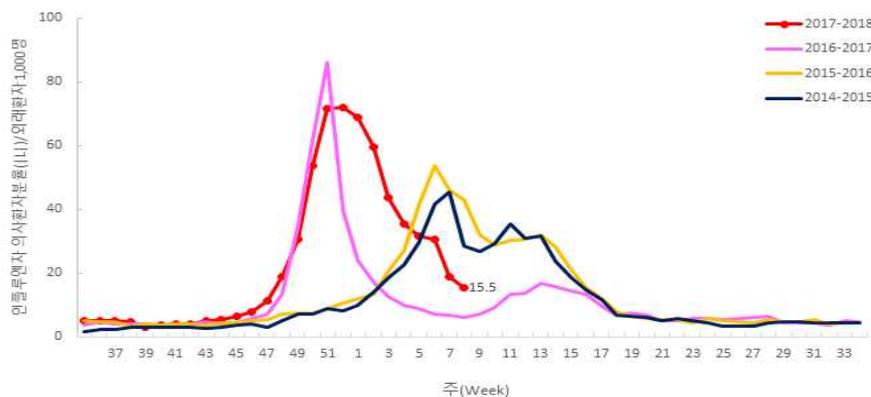


그림 1. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(전국)

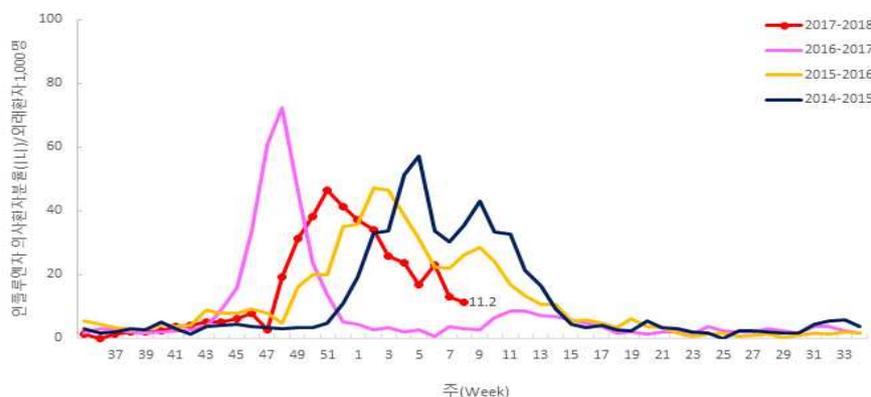


그림 2. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(인천)

4. 창간호 “인천광역시 감염병관리지원단 소개”

안녕하십니까?

인천광역시 감염병관리지원단입니다.

저희 인천광역시 감염병관리지원단에서는 3월부터 주간소식지 ICDC WEEKLY를 발행하게 되었습니다. ICDC WEEKLY에는 한주의 감염병 신고 현황, 감염병관리지원단의 소식, 국내외 감염병 감시정보와 매월 유관기관 소개 및 전문가 칼럼 등의 소식을 전할 예정입니다.

홈페이지(www.icdc.incheon.kr)에도 내용을 게시할 예정이니 많은 관심과 격려 부탁드립니다.



인천광역시 감염병관리지원단은 2017년 7월부터 설립되었으며, 지원단 중에서는 전국 6번째로 질병관리본부와 인천광역시청의 위탁을 받아 인천광역시의료원에서 운영하고 있습니다.

저희 지원단은

1. 인천광역시의 감염병 예방과 관리를 위한 시행계획 수립을 지원하고 지역 내 감염병 발생감시, 분석, 역학조사, 교육, 홍보 등 다양한 감염병 관리요구에 전문적이고 신속한 대응체계를 구축하기 위해 설립된 조직입니다.
2. 인천광역시의 토착 감염질환을 분석 및 발굴해 내며, 감염병 유행에 대한 역학조사 시에 분석 및 지원을 담당, 그리고 보건의료인과 유관기관, 시민들을 위한 감염병 정보나 소식들을 나누는 역할을 하겠습니다.
3. 또한 전세계의 유행 감염병에 대한 지속적인 모니터링을 함과 동시에 현장에서는 신종 및 재출현 감염병 대응 역량강화를 위한 각종 교육훈련 프로그램을 운영할 계획입니다.

세계 일류의 국제도시로 발돋움 하는 인천광역시를 지원하며, 다가 올 감염병의 위험으로부터 인천시민의 건강과 안전을 지키기 위해 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

인천광역시 감염병관리지원단
단장 김진용