

ICDC WEEKLY

발행일 2018.3.15.목요일 (통권 제2호) 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. 감염병관리지원단 주요 사업 및 교육 안내

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- ◆ 이번 주는 수두 54건, C형간염 15건, 유행성이하선염 13건, 성홍열 10건, CRE 감염증 10건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- ◆ 이번 주 해외유입 신고건은 1건으로 뎅기열이 신고 되었습니다.
- ◆ 인플루엔자는 지속적으로 감소 추세를 보이고 있으나, 아직 유행 상황입니다.
이번 주 인플루엔자 의사환자분율은 외래환자 1,000명당 8.8명입니다.
(2017-2018절기 인플루엔자 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명)

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- ◆ 수도권 감염병 공동협의회: 3월 9일(금) 14:00~18:00 / 인천광역시청 2층 공감회의실
- ◆ 국립인천공항검역소 검역관 1차 교육: 3월 12일(월) 10:30-11:30 / 국립공항검역소 회의실
→ 신종 감염병의 이해와 개인보호구 착용의 훈련

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(10주차)

단위: 신고건수

구분	2018				동기간대비(1-10주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	10주	9주	8주	7주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	장티푸스	0	0	1	0	6	1	▲	10	7	2	11	6	
	파라티푸스	0	0	0	0	0	1	▼	7	1	1	6	8	
	세균성이질	0	1	0	0	7	2	▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0		8	13	1	12	8	
	A형간염	1	4	9	2	48	62	▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	0	3	1	1	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	14	10	8	124	74	▲	848	700	753	838	748	
	풍진	0	0	0	1	1	0	▲	1	0	0	0	3	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		2	1	3	1	0	
	수두	54	49	46	60	723	612	▲	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	0	1	0	0	4	2	▲	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	
	페렴구균	0	3	2	3	18	4	▲	30	31	21	1	-	
	3군	말라리아	0	1	0	0	3	0		80	84	108	131	84
성홍열		10	11	19	15	190	115	▲	1,179	500	279	204	225	
한센병		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
수막구균성수막염		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
레지오넬라증		1	1	1	0	4	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	0	0	1	4	1	▲	91	117	105	58	99	
렘트스피라증		0	0	0	0	0	0		0	1	1	1	0	
브루셀라증		0	0	0	0	0	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)		2	1	4	3	23	13	▲	142	105	54	57	66	
매독(2기)		0	1	1	1	11	8	▲	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		0	1	0	0	1	0	▲	0	1	1	4	2	
CJD/vCJD		0	0	0	0	0	0		1	3	1	3	1	
C형간염		15	9	11	10	161	-		478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	0	-		0	-	-	-	-	
카피페넬내성장내세균속균종(CRE) 감염증		10	21	28	11	204	-		608	-	-	-	-	
4군		댕기열	1	0	0	0	2	2	-	9	17	10	8	12
	큐열	0	1	0	0	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	
	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	-	-	-	

- 10주차(2018.3.4.-2018.3.10.) 법정감염병 신고 현황은 2018.3.13. 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동 가능한 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(10주차: 2018.3.4.~3.10.)

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→10주차 8.8명

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	10주
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	11.9
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	8.8

2018년 10주차 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	11.9	10.4	20.2	18.7	13.8	13.1	7.4	4.1
인천	8.8	10.5	26.0	1.9	7.5	6.9	4.4	5.0

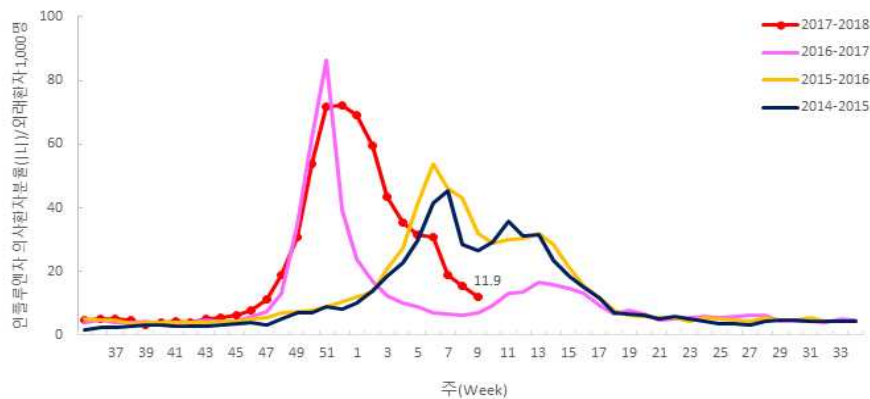


그림 1. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(전국)

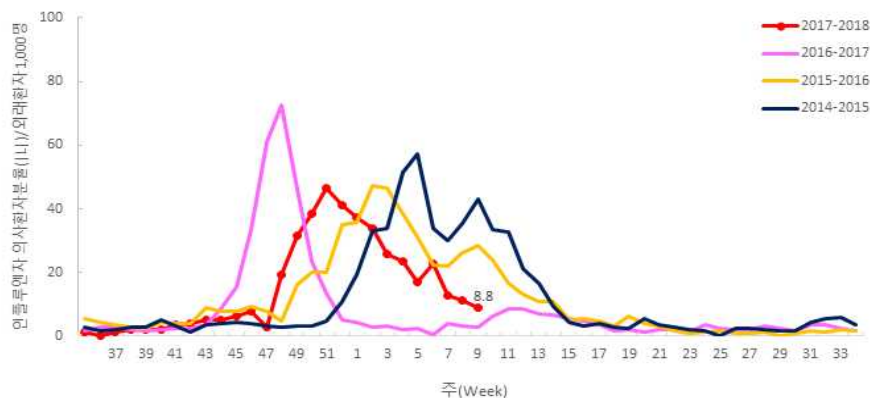


그림 2. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(인천)

4. 감염병관리지원단 주요 사업 및 교육 안내

◆ 국립인천공항검역소 검역관 교육

주제 : 신종감염병의 이해와 개인보호구 착용의 훈련
일시 : 3.12(월), 3.16(금), 3.20(화) 10:30-11:30
장소 : 국립인천공항검역소 회의실
대상 : 인천공항검역소 신규 직원 등 97명



◆ 의료기관 감염관리 담당자 교육

주제 : CRE & CPE 감염관리
일시 : 2018년 3월 28일(수) 12:00-17:30
장소 : 인천광역시의료원 지하1층 대회의실
대상 : 중소병원 및 요양병원 감염관리 담당자 70명
신청 : 온라인 등록사이트(goo.gl/85i5iL) 및 이메일 접수(icdc2017@icdc.incheon.kr)

인천광역시 감염병관리지원단
2018년 의료기관
감염관리 담당자 1차 교육

CRE & CPE 감염관리

2018. 3. 28. (수) 12:00~17:30
인천광역시의료원 지하1층 대회의실

교육신청 방법

- 1 웹사이트(<https://goo.gl/85i5iL>)에 접속하여 신청
- 2 icdc2017@icdc.incheon.kr로 참석자 명단(근무처, 부서, 직책, 참석자 명단, 연락처)을 작성하여 이메일 접수

접수기간 2018년 3월 23일까지 **대상인원** 선착순 70명

교육비 무료 ※ 점심 도시락 제공 / 주차비 무료

문의 032-440-8033, 8034

PROGRAM

분야별	시간	구분	주요내용	비고
등록	12:00-13:30	90'	개별 등록 및 식사	
개회	13:30-13:40	10'	인천광역시의료원장 인사말	김철수 원장
강의 I	13:40-14:10	30'	CRE/CPE 정의 및 진단법	박미나 선임연구원
강의 II	14:10-14:40	30'	CRE/CPE 감염관리	문지혜 선임연구원
휴식	14:40-14:50	10'	Coffee Break	
강의 III	14:50-15:20	30'	CRE/CPE 인천지역 현황과 제언	김진용 지원단장
Q & A	15:20-15:40	20'	질의 응답	
휴식	15:40-16:10	30'	Coffee Break	
실습	16:10-17:10	60'	감염관리 실습	지원단 연구원
총명	17:10-17:30	20'	지원단장 총평 / 기념사진 촬영 수료증 및 기념품 증정	

인천광역시
 CDC

◆ 인천광역시 감염병관리지원단 신규 직원 채용

- 4월 2일부터 교육·홍보팀에서 업무 예정

◆ 시도 감염병관리지원단 협의회 발대식

일시 : 2018년 3월 29일(목) 12:00-15:00
장소 : 서울 지역

◆ 2018년 ICDC 자문위원회 개최

일시 : 4월 말경 예정

◆ 인천광역시 말라리아 자문위원회

일시 : 2018년 4월 4일(수) 오후 3시
장소 : 인천광역시청 2층 공감회의실

◆ 학교 관리자 감염병 연수 과정

주제 : 학교 관리자를 위한 감염병 예방관리 교육
일시 : 2018년 4월 12일(목) 14:00-17:30
장소 : 인천광역시교육청 정보센터 4층 대회의실
대상 : 전체 초·중·고등학교 관리자 520여명
강사 : 김진용 감염병관리지원단장