

대구광역시 감염병 소식지

제 18-06호 8주

2018.02.18.~2018.02.24.

발행일 2018.02.28.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115



주간 감염병 News

- 대구 호흡기세포융합바이러스(RSV) 7주 대비 8주 발생증가
인플루엔자 지속 감소 추세
- 국내 노로바이러스 / 로타바이러스 감소 추세
성홍열 예년대비 높은 발생 지속
- 국외 장티푸스, 세균성이질 동남아 여행 해외 유입 증가



호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증은 감염된 사람이 기침이나 재채기

할 때 튀어나오는 작은 침방울을 통해 감염되거나, 바이러스에 오염된 사람의 손이나 물건을 만진 다음 눈, 코, 입 주위 등을 만졌을 때 발생합니다. 2세 미만의 소아에서 감기처럼 시작하여 모세기관지염이나 폐렴으로 진행할 수 있는 질환으로, 우리나라에서는 매년 10월부터 다음 해 3월까지 주로 발생하며 발생했던 사람에게 재발할 수 있어 철저한 예방 및 관리가 필요합니다.

증상

콧물, 기침, 재채기, 발열, 구토,
숨을 내쉴 때 발생하는 쌉쌉거리는 소리, 코 막힘, 쉼 목소리 등
성인에서는 감기 정도로 경미한 증상
영유아에서는 모세기관지염, 폐렴 등 하기도 감염 가능

일반적 예방·관리수칙

- 올바른 손씻기 생활화
- 기침예절 실천
- 자기 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
- 호흡기 증상이 있는 사람과 접촉 피하기



영유아가 있는 가정이나 시설의 예방·관리수칙

- 영유아를 만지기 전에 반드시 올바른 손씻기 하기
- 감기 등 호흡기 증상이 있는 사람과 영유아가 접촉을 하지 않도록 하기
- 영유아가 백화점, 놀이 시설 등 사람이 많은 장소에 가지 않도록 하기
- 영유아 장난감, 이불, 환경표면 등을 자주 세척·소독하기
- 유아용 젓꼭지, 식기, 칫솔, 수건 등 개인 물품을 다른 사람과 함께 사용하지 않기

대구광역시 감염병 소식지

제 18-06호 8주

2018.02.18.~2018.02.24.

발행일 2018.02.28.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115

- ① 주간 감염병 News
- ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황
- ③ 주간 표본감시 현황

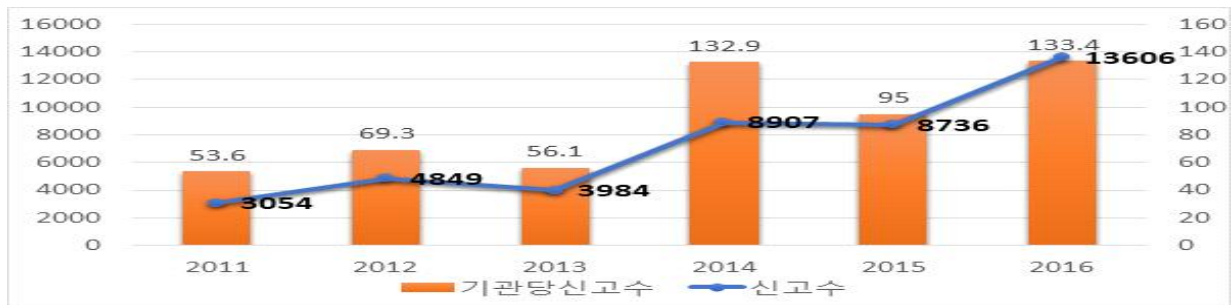
CONTENTS



주간 감염병 발생 주요 동향

- **대구** 호흡기세포융합바이러스(RSV) 7주(13건) 대비 8주(24건) 발생증가
인플루엔자 7주 의사환자 분율 16.4명(전주대비 감소, 유행기준 6.6명 초과)
- **국내** 호흡기세포융합바이러스(RSV) 7주(269건) 대비 8주(261건) 발생 감소
노로바이러스 / 로타바이러스 감소 추세
성홍열 예년대비 높은 발생 지속
- **국외** 장티푸스, 세균성이질 동남아 여행 해외 유입 증가
조류인플루엔자 중국에서 H7N4 인체감염 세계 최초 발생

① 주간 감염병 News 호흡기세포융합바이러스(RSV)



(전국) 2011-2016년 호흡기세포융합바이러스(RSV)감염증 신고현황

1) 기관당신고수 = 신고수 / 1번 이상 신고에 참여한 의료기관수 2) 2011~2013년 표본감시체계를 통해 폐렴 입원환자에 대한 병원체 검사 결과 양성으로 진단된 자료를 집계한 자료이고 2014년부터 표본감시체계를 통해 전체 급성호흡기감염증 환자(병원체 검사 결과 양성) 수를 집계한 자료임

*** (전국) 2014년 이후 증가 양상(2017년 14,474건 신고)

*** (대구) 2018년 1주에서 8주 호흡기세포융합바이러스(RSV) 발생건수 (표본감시감염병)

구분	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	소계
전국	768	583	454	374	298	371	269	261	2200
대구	23	19	21	8	12	14	13	24	134

- ※ 호발 시기는 10월-3월이며, 대구는 2018년 현재 영아, 65세 이상 주로 발생
- ※ 대구는 7주 대비 8주에 0세 연령에서 2배 이상 증가
- ※ 산후조리원 신생아 호흡기세포융합바이러스 감염증 집단발생 사례가 있어, 집단발생 예방을 위해 산후조리원 및 영유아 보육시설 등의 호흡기 감염병 예방·관리 강화 당부

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2018년 주별			누계(8주)				연간신고			
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국
		8주	7주	6주	2018	2017	5년평균	2018	2017	2016	2016	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	5(5)	0	4(1)
	장티푸스	0	1(1)	0	2(1)	3	1	65(40)	8(2)	129(19)	2	121(12)
	파라티푸스	0	0	0	0	1	0	6	3	74(10)	6	56(8)
	세균성이질	0	0	6(6)	15(15)	2	1	81(72)	6(3)	112(44)	4(2)	113(23)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	2(2)	0	0	8(5)	6(1)	139(15)	4	104(2)
	A형간염	2	0	3	18	15	8	530	67	4,432(17)	109(1)	4,679(26)
2군	백일해	0	0	0	1	0	0	118	5	394(2)	2	129
	파상풍	0	0	0	1	0	0	2	1	33	0	24
	홍역	1	1	0	2	0	0	9	2	26(3)	0	18(9)
	유행성이하선염	10	9	12	83	43	59	1,844(1)	656	16,975(6)	492	17,057(4)
	풍진	0	0	0	1	0	0	24	0	21	0	11
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	28
	수두	52	38	59	561	568	488	10,401	4,471	80,081(18)	2,749(1)	54,060(11)
	급성B형간염	1	0	0	3	2	0	56	15	390	11	359(1)
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	폐렴구균	0	0	1	3	5	1	179	12	526	10	441(1)
	말라리아	0	0	0	0	0	0	10(6)	4(1)	529(70)	12(3)	673(71)
	결핵	-	23	33	181	187	214	3,929	1,346	28,609	1,466	30,892
	성홍열	17	10	17	107	70	50	3,358	779	22,903(2)	467	11,911(3)
한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	
수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	1	1	18	1	6	
레지오넬라증	0	0	0	1	1	0	39	7	205(1)	4	128	
비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	1	47	3	56(1)	
발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	18	
프프가무시증	0	0	0	0	0	1	149(1)	215	10,614(2)	231	11,105(3)	
렘트스피라증	0	0	0	0	0	0	13	1	134	3	117	
브루셀라증	0	0	0	2(1)	0	0	10(1)	1(1)	32(3)	0	4(3)	
신증후군출혈열	0	0	0	0	0	0	46	5	606	1	575	
매독(1기)	1	1	2	10	2	3	244	42	1,458(4)	34	1,067(6)	
매독(2기)	0	0	0	2	4	2	90	29	689	25	481(2)	
매독(선천성)	0	0	0	0	0	1	6	1	10	5	21	
CJD/vCJD	1	0	1	2	0	0	19	8	70	3	42	
C형간염	11	8	7	81	-	-	1,789(2)	225	6,413(14)	47	6,372	
반크마이신내성베타락탐아실린(VRSA) 감염증	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	
카피시카르바믹산내성클로스트리디움(CRE) 감염증	10	6	5	67	-	-	1,278(1)	230	5,366	-	-	
4군	덴기열	0	0	0	1(1)	3	3	32(32)	9(9)	191(191)	19(19)	313(313)
	큐열	0	0	0	2(1)	0	0	62(3)	6	155(3)	1	81(2)
	라임병	0	0	0	0	1	0	17(2)	2	52(14)	1(1)	27(9)
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	4(4)
	치쿤구니아열	0	0	0	0	0	0	3(3)	0	8(8)	1(1)	10(10)
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	4	270	4	165
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	1	0	0	1(1)	11(11)	1(1)	16(16)

* 8주(2018.2.18~2.24) 감염병 신고현황은 2018.2.27(화) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 2017, 2018년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 5년 평균은 최근 5년(2013-2017)의 1주부터 해당 주까지 누적 수치들의 평균임
 * 최근 5년간 발생이 없었던 디프테리아, 폴리오, 발지티푸스, 탄저, 공수병, 페스트, 황열, 바이러스성출혈열, 두창, 보툴리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 신종감염병증후군은 제외함
 * 결핵은 7주(2018.2.11. ~ 2018.2.17.) 신원자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 11권 8호」, 「주간건강과질병 10권 8호」 및 「2016 결핵환자 신고현황 연보」참고
 * C형간염의 경우 2016년 이전자료는 표본감시 자료이고, 2017년 자료는 6월 3일 이후 전수감시 자료임(상반기 표본감시 자료 미포함)
 * VRSA 감염증, CRE 감염증의 경우 전수감시감염병 지정된 2017년 6월 이후 자료임
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

③ 주간 표본감시 현황

- 인플루엔자 표본감시현황은 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 7주차 자료를 기준으로 작성
- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 유행주의보 기준 초과, 지속 감소 추세
 - * 2017-2018절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2017-2018절기)

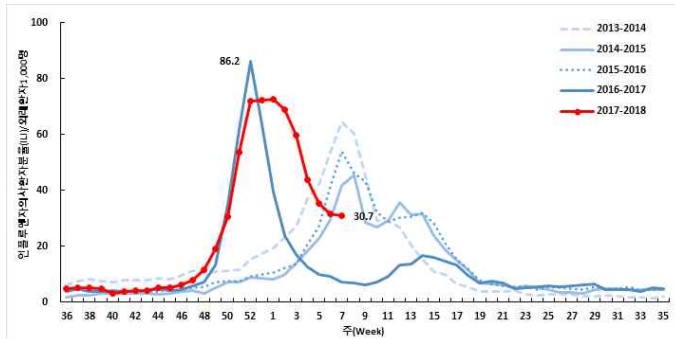
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	50주	51주	52주	'18년 1주	'18년 2주	'18년 3주	'18년 4주	'18년 5주	'18년 6주	'18년 7주
전국	30.6	53.6	71.8	72.4	69.0	59.6	43.6	35.3	31.7	30.7
대구	19.8	51.5	80.6	75.6	63.7	52.2	30.6	24.2	19.3	16.4

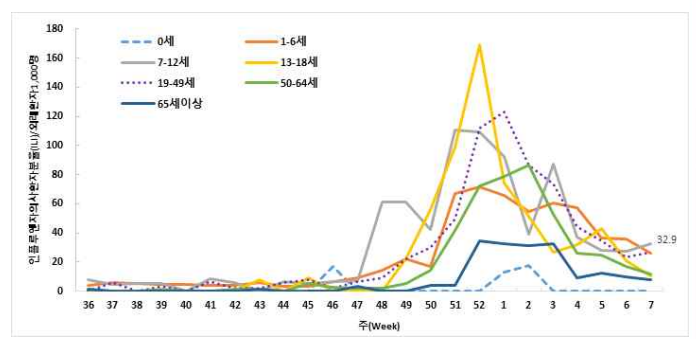
7주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2017-2018절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	30.7	19.5	51.7	50.2	23.9	32.0	15.4	9.7
대구	16.4	0.0	26.0	32.9	10.6	26.6	12.0	7.6



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



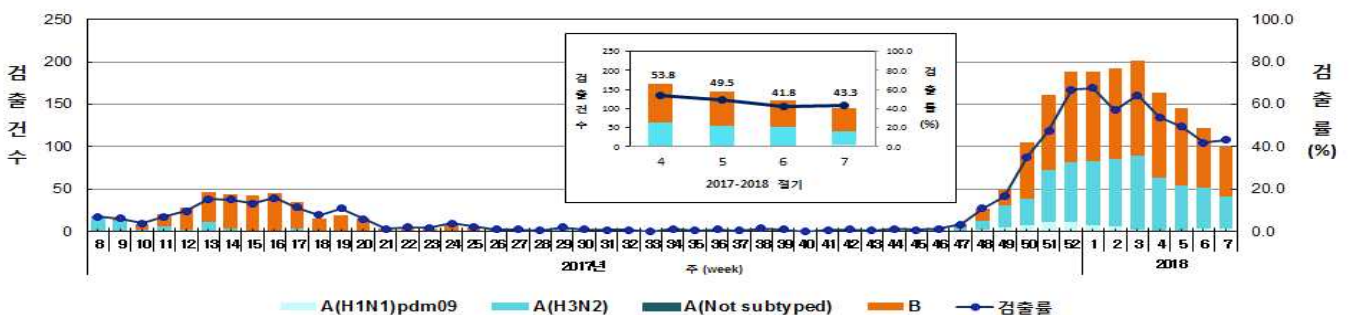
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2017-2018절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
7주	100 (100.0)	4 (4.0)	37 (37.0)	0 (0.0)	59 (59.0)
절기누계*	1,674 (100.0)	62 (3.7)	663 (39.6)	0 (0.0)	949 (56.7)

* 절기누계 : 2017-2018 절기 36주 ~ 7주('17.9.3. ~ '18.2.17.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)