



대구광역시 감염병 소식지

제 18-11호 13주

2018.03.25.~2018.03.31.

발행일 2018.04.04.(수)
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

주간 감염병 News

대구	풍진 환자 1명 발생
국내	노로바이러스 / 로타바이러스 발생 감소 인플루엔자 감소세 지속
국외	나이지리아 라싸열, 브라질 황열 유행 지속

풍진(Rubella)은 풍진 바이러스에 의한 감염병으로 주로 감염된 사람이 기침하거나 말할 때 튀어나오는 작은 침방울로 전파되고, 그 외에도 분변, 소변, 혈액에 의해서도 전파됩니다.

풍진 증상

□ 선천풍진증후군

임신부가 임신 첫 3개월 이내에 감염되면 선천성 기형의 위험이 높고, 유산, 사산 등이 초래될 수 있어 태아에게는 치명적임

□ 출생 후 감염된 풍진

발열, 피로, 결막염 등 비교적 증상이 경미하거나 무증상
증상이 나타나는 경우는 귀 뒤, 목 뒤, 후두부의 림프절이 커지고 아파하며 이어 발진이 나타남

[그림] 풍진의 발진 ▶



풍진 예방수칙

□ 첫째, 풍진 예방접종을 적기에 완료합니다.

* (영유아) MMR(홍역·유행성이하선염·풍진) 2회 접종: 12-15개월, 만 4-6세

* (가임여성) 모든 가임여성은 미리 풍진예방접종(MMR)을 받거나, 임신 전 풍진 항체 검사를 받는 것이 좋고, 접종 후 4주간은 임신을 피하도록 함

□ 둘째, 집단생활을 하는 영·유아, 학생 등이 풍진 감염이 의심되는 경우 의사의 진료를 받고, 전염기간* 동안 어린이집, 학교 등 사람이 많이 모이는 장소에 가지 않도록 합니다. * 발진 발생 전 7일부터 발진 발생 후 7일까지

□ 셋째, 의료기관은 풍진 환자 등을 진단한 경우 지체 없이 관할 보건소에 신고하고, 환자 및 보호자에게 전파 예방교육을 철저히 합니다.

□ 넷째, 해외여행 시 여행지역에서 유행하는 감염병을 확인하고, 예방접종이 필요한 경우 출국 전에 예방접종을 받도록 합니다.

* 질병관리본부 홈페이지(www.cdc.go.kr)에서 여행지 감염병 발생정보를 확인

그림 출처 <https://commons.wikimedia.org/wiki/Rubella>



대구광역시 감염병 소식지

제 18-11호 13주

2018.03.25.~2018.03.31.

발행일 2018.04.04.(수)
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

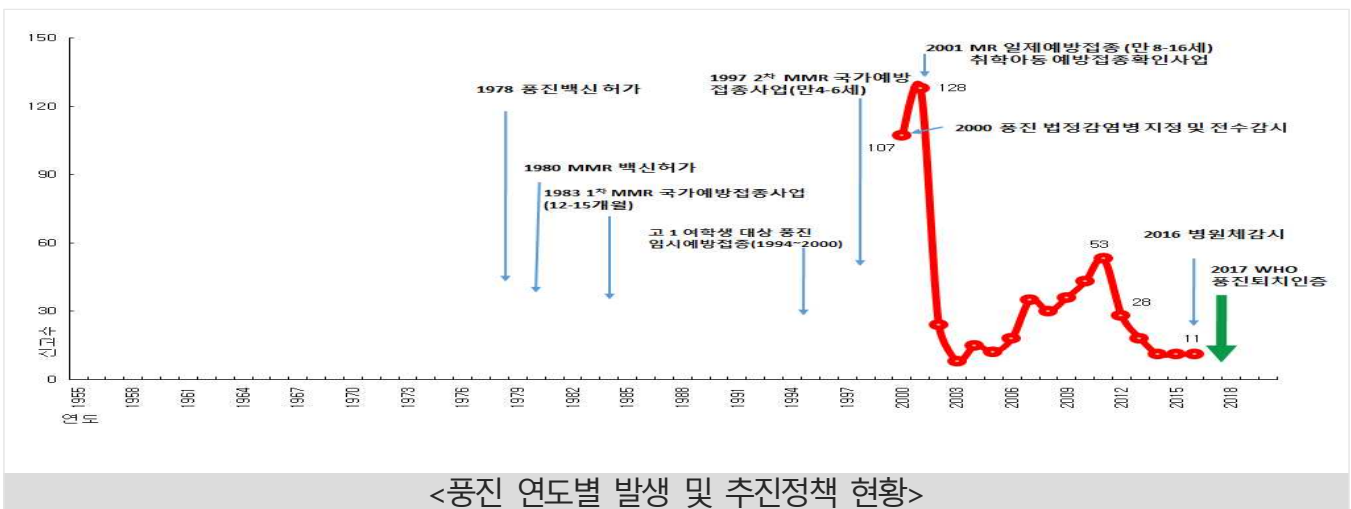
CONTENTS

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

□ 주간 감염병 발생 주요 동향

- 대구 풍진 확진 환자 1명 발생
수두 58건, 유행성 이하선염 14건, 성홍열 9건 순으로 신고됨
- 국내 노로바이러스 / 로타바이러스 발생 감소, 인플루엔자 감소세 지속
- 국외 나이지리아 라싸열, 브라질 황열 유행 지속

① 주간 감염병 풍진 Rubella



- 풍진은 급성 바이러스성 감염질환으로 어린이가 감염 시 증상이 경미하나 임신부가 임신 첫 3개월 이내에 감염되면 선천성 기형의 위험이 높고, 유산, 사산 등이 초래될 수 있어 태아에게는 치명적인 질환
- 세계보건기구(WHO)의 풍진퇴치 인증기준*에 부합하여 2017년 10월 9일 서태평양 지역 최초로 풍진퇴치 국가로 우리나라가 인증 받음

* 회원국이 토착화된 풍진 바이러스에 의한 전파를 36개월 이상 차단하였음을 WHO가 인증

- 대구는 지난 2년 동안 풍진 발생건수가 0건이었으나 **2018년 13주 현재 3명의 환자 발생** (확진 환자 2명 의사 환자 1명)

연도	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 13주 현재
전국	30	36	43	53	28	18	11	11	11	9	40
대구	3	6	3	2	2	4	0	1	0	0	3

- 해외유입을 통한 유행 대비, 촘촘한 감시체계 운영과 높은 예방접종률 유지 필요

< 출처 : 1. 질병관리본부, 감염병웹통계시스템 2. 질병관리본부, 감염병 포털, 3. 질병관리본부, 2017-10-11 보도자료 >

2 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2018년 주별			누계(13주)				연간신고			
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국
		13주	12주	11주	2018	2017	5년평균	2018	2017	2016	2016	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	5(5)	0	4(1)
	장티푸스	0	0	0	3(2)	3	1	115(62)	8(2)	129(19)	2	121(12)
	파라티푸스	0	0	0	0	1	0	13	3	74(10)	6	56(8)
	세균성이질	0	0	0	15(15)	2	1	102(83)	6(3)	112(44)	4(2)	113(23)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	3(2)	1	1	15(5)	6(1)	139(15)	4	104(2)
	A형간염	1	3	0	27	22	15	834(1)	67	4,432(17)	109(1)	4,679(26)
2군	백일해	0	1	1	3	0	0	132	5	394(2)	2	129
	파상풍	0	0	0	1	0	0	4	1	33	0	24
	홍역	0	1	0	1	0	0	16	2	26(3)	0	18(9)
	유행성이하선염	14	15	10	144	81	98	3,406(2)	656	16,975(6)	492	17,057(4)
	풍진	1	0	0	3	0	0	40	0	21	0	11
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	28
	수두	58	49	40	835	828	657	15,262(2)	4,471	80,081(18)	2,749(1)	54,060(11)
	급성B형간염	0	0	0	4	3	1	97	15	390	11	359(1)
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	폐렴구균	0	0	0	4	7	2	246	12	526	10	441(1)
	3군	말라리아	0	0	0	0	0	0	16(10)	4(1)	529(70)	12(3)
결핵		-	27	35	296	318	361	6,759	1,346	28,609	1,466	30,892
성홍열		9	7	17	151	121	87	5,373	779	22,903(2)	467	11,911(3)
한센병		0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	4
수막구균성수막염		0	0	0	0	0	0	6	1	18	1	6
레지오넬라증		1	1	0	4	4	1	72	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	3	0	21	0	18
쯔쯔가무시증		2	0	0	2	1	1	215	215	10,614(2)	231	11,105(3)
렙토스피라증		0	0	0	0	0	0	12	1	134	3	117
브루셀라증		1	0	0	3(1)	0	0	24(2)	1(1)	32(3)	0	4(3)
신증후군출혈열		0	0	0	0	0	0	51	5	606	1	575
매독(1기)		0	1	4	18	5	6	404	42	1,458(4)	34	1,067(6)
매독(2기)		0	1	3	8	6	5	142	29	689	25	481(2)
매독(선천성)		0	0	0	1	0	1	11	1	10	5	21
CJD/vCJD		0	0	0	2	1	0	30	8	70	3	42
C형간염		9	11	12	131(1)	-	-	2,902(7)	225	6,413(14)	47	6,372
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
카바페넴내성장대세균속균종(CRE)감염증		8	6	12	107	-	-	2,068(1)	230	5,366	-	-
4군		덴기열	0	0	0	1(1)	3	3	45(45)	9(9)	191(191)	19(19)
	큐열	1	1	0	5(1)	0	0	122(2)	6	155(3)	1	81(2)
	라임병	0	0	0	0	1	0	21(1)	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	4(4)	0	8(8)	1(1)	10(10)
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	4	270	4	165
	중동호흡기증후군(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)

* 13주(2018.3.25~3.31) 감염병 신고현황은 2018.4.3(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, 발진티푸스, 탄저, 공수병, 페스트, 황열, 바이러스성출혈열, 두창, 보툴리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 신종감염병증후군은 제외함

* 결핵은 12주(2018.3.18. ~ 2018.3.24.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 11권 13호」, 「주간건강과질병 10권 13호」 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

* 0 괄호 안은 국외유입 사례

③ 주간 표본감시 현황

- 인플루엔자 표본감시현황은 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 11주차 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(IU) 분율 현황 (2017-2018절기)

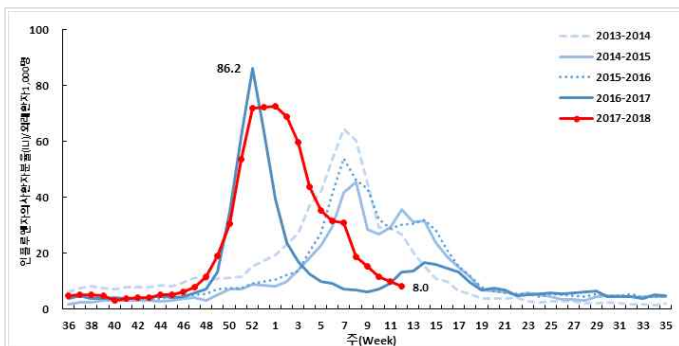
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
전국	59.6	43.6	35.3	31.7	30.7	18.8	15.1	11.7	9.8	8.0
대구	52.2	30.6	24.2	19.3	16.4	12.8	9.8	5.4	5.4	6.0

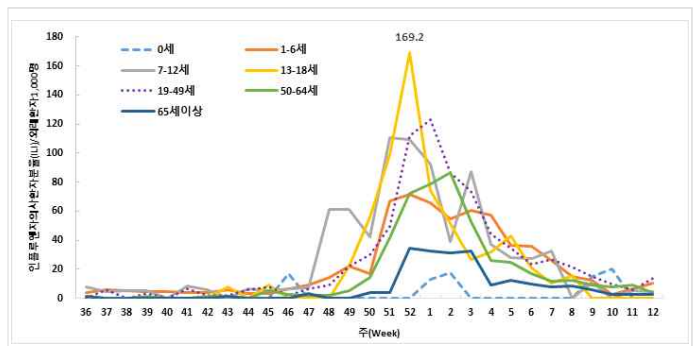
12주차 연령별 인플루엔자 의사환자(IU) 분율 현황 (2017-2018절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	8.0	4.8	10.9	12.2	8.7	9.3	5.0	3.0
대구	6.0	0.0	10.3	4.9	0.0	13.8	4.1	2.7



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



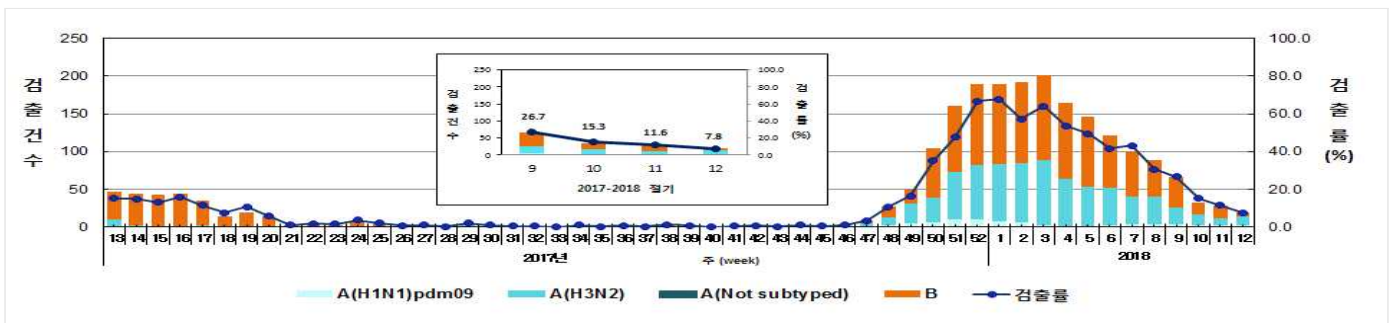
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2017-2018절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
12주	20 (100.0)	3 (15.0)	11 (55.0)	0 (0.0)	6 (30.0)
절기누계*	1,911 (100.0)	77 (4.0)	757 (39.6)	0 (0.0)	1,077 (56.4)

* 절기누계 : 2017-2018 절기 36주 ~ 12주('17.9.3. ~ '18.3.24.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)